



نحو جامعة بحثية

# الخطة البحثية

جامعة بني سويف  
(٢٠١٥-٢٠٢٠)

صورة الوجه الخلفي للغلاف: تصميم مبنى المدينة البحثية (تنفيذ د. هشام الليثي)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



# نحو جامعة بحثية

---

**العنوان:** جامعة بني سويف - شارع صلاح سالم - بني سويف ٦٢٥١١ - ج.م.ع.

**تليفون:** 0822324839 **فاكس:** 0822333367 **البريد الإلكتروني:** [info@bsu.edu.eg](mailto:info@bsu.edu.eg)

| رقم الصفحة | محتويات الخطة البحثية   |
|------------|---|
| ٦          | ١. كلمة الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة                                      |
| ٧          | ٢. كلمة الأستاذ الدكتور نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث.  |
| ٩          | ٣. فريق إعداد الخطة البحثية   |
| ١٠         | ٤. دواعي الاهتمام بالخطة البحثية للجامعة                                  |
| ١١         | ٥. شعار ورؤية ورسالة جامعة بنى سويف                                       |
| ١٢         | ٦. سياسات الجامعة المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي                 |
| ١٥         | ٧. القيم الحاكمة للبحث العلمي في الجامعة                                  |
| ١٦         | ٨. الغايات والأهداف الاستراتيجية للجامعة في قطاع الدراسات العليا والبحوث: |
| ٢٢         | ٩. الخطة التنفيذية لتطوير قطاع الدراسات العليا والبحوث                    |
| ٦٤         | ١٠. الجهات المشاركة في تنفيذ الخطة البحثية                                |
| ٦٤         | ١١. منهجية إعداد الخطة البحثية  |
| ٦٦         | ١٢. مقومات تنفيذ الخطة البحثية:   |
| ٦٦         | ١٢-١- مصادر إعداد الخطة البحثية   |
| ٦٧         | ١٢-٢- المدينة البحثية   |
| ٦٧         | ١٢-٣- مراكز التميز البحثي   |
| ٦٧         | ١٢-٤- بنك المعامل والأجهزة العلمية  |
| ٨٣         | ١٢-٥- النشر العلمي وجوائز الجامعة   |
| ٨٩         | ١٢-٦- دعم الابتكار وبراءات الاختراع                                       |
| ٩١         | ١٢-٧- التسويق العلمي  |
| ٩٢         | ١٢-٨- مصادر تمويل الخطة البحثية   |
| ٩٥         | ١٢-٩- المكتبات المتطورة ومتكاملة المعارف                                  |
| ٩٥         | ١٢-١٠- صيانة المعامل والأجهزة العلمية                                     |
| ٩٥         | ١٢-١١- آليات تسويق الخطة البحثية  |
| ٩٥         | ١٢-١٢- التعاون الدولي والعلاقات الخارجية                                  |
| ١٠٢        | ١٢-١٣- ربط البحوث بالصناعة  |
| ١٠٥        | ١٢-١٤- وحدة التدريب وتنظيم المؤتمرات                                      |

|     |   |
|-----|---|
| ١٠٦ | ١٥-١٢ - مركز تنمية الموارد البشرية                        |
| ١٠٦ | ١٦-١٢ - الاتفاقيات والشراكات المحلية والإقليمية والعالمية |
| ١١٢ | ١٣. مجالات الخطة البحثية لجامعة بنى سويف:                 |
| ١١٢ | ١٣-١ - مجالات العلوم الأساسية.                            |
| ١١٣ | ١٣-٢ - مجالات العلوم الاجتماعية والإنسانية.               |
| ١١٤ | ١٣-٣ - مجالات العلوم الطبية.                              |
| ١١٧ | ١٣-٤ - مجالات العلوم الهندسية.                            |
| ١٢١ | ١٤. الخطة التنفيذية للمجالات البحثية                      |
| ٢٥٠ | ١٥. آليات تنفيذ الخطة البحثية                             |
| ٢٥٠ | ١٦. المعوقات والمخاطر                                     |
| ٢٥١ | ١٧. طرق التغلب على معوقات تنفيذ الخطة.                    |



في إطار سعي جامعة بني سويف لأن تنضم إلي نادي الجامعات المميزة محلياً وعربياً ودولياً فإنه لزاماً عليها السعي إلي أن ترفع ترتيبها في التصنيف الدولي للجامعات العالمية، وحتى تتمكن من ذلك فإنها قامت بإعداد خطة إستراتيجية للجامعة ٢٠٢٠م تتحدد بموجبها أهدافها الإستراتيجية وآليات تحقيق تلك الأهداف، ولكي تتمكن من ذلك فإنها تعمل علي تطوير قطاع شئون التعليم والطلاب وفق المعايير الدولية، والارتقاء بمستوي الخدمات التي تقدمها الجامعة لتنمية المجتمع، فضلاً عن وضع آليات للتحويل إلي جامعة الكترونية، وإعادة هيكلة بالإضافة إلي تطوير النظم والهيكل الإدارية لتواكب نظيراتها في الجامعات الأكثر تقدماً، بالإضافة إلي تطور قطاع الدراسات العليا والبحوث ليصبح قاطرة الجامعة في التقدم الأكاديمي والبحثي انطلاقاً من أن الجامعة البحثية هي جامعة تسهم في إنتاج المعرفة علي مستوي العلمي والإنساني بما يجعلنا مساهمين ولسنا بمجرد مستهلكين للمعرفة، ومن هذا المنطلق فإن الجامعة طرحت علي المجلس الأعلى للجامعات تصوراً حول ضرورة إعداد خطة بحثية قومية للجامعات ومراكز البحوث تكون بمثابة البوصلة التي توجه الأنشطة البحثية للدولة المصرية والتي يتم بموجبها مواكبة ما يواجه المجتمع من مشكلات. وحينئذ سيدرك المجتمع أن الجامعة بكل مقوماتها البحثية والنظرية والمادية في خدمة مجتمعها.

## ٢. كلمة الأستاذ الدكتور / طريف شوقي - نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث



تفعيلا للتوجه الراهن لجامعة بني سويف التي تسعي بموجبه لأن تكون " جامعة بحثية" ؛ فإن إدارة الجامعة كلفت قطاع الدراسات العليا والبحوث فيما بعمل خطة بحثية خمسية تعني بشكل أساسي بحصر المشكلات التي تعاني منها المؤسسات والهيئات العامة المختلفة سواء كانت ذات طبيعة إنتاجية أو خدمية أو تطوعية، حكومية أو أهلية حتي تتمكن من وضعها علي قائمة أنشطتها البحثية في السنوات الخمس القادمة ، حيث يقوم باحثو الماجستير والدكتوراه وأعضاء هيئة التدريس ببحثها ، فضلا عن أن البعثات والمهام العلمية ستجرى بموجها ، وكذلك البحوث والمشروعات التنافسية ؛ ومن هذا المنطلق سوف توجه أنشطة الجامعة البحثية المتنوعة لخدمة مجتمعها وحل ما يواجهه من مشكلات علي النحو الذي تتوطد معه أو اصر التفاعل البحثي المجتمعي بما ينعكس إيجابا علي رفاهية المجتمع وأفراده ، يضاف إلي ذلك أنه من شأن هذا التفاعل الإيجابي بين الجامعة ومجتمعها أن ينفي عن الباحثين والمؤسسات العلمية تلك المقولة السلبية القائلة بأن الباحثين يتعاملون مع مشكلات من صنعهم وليست من واقع المجتمع ، وحرى بالذكر أنه انبثق عن تلك المقولة مقولة أخرى غير عادلة قوامها أن نتائج الأبحاث تقبع علي رفوف مكاتب أصحابها

وجامعاتهم. وفي هذا السياق فإن تبني الجامعات المصرية التوجه المتمثل في إعداد خطط بحثية توجه طاقاتها العلمية والمادية والبحثية نحو دعم خطط التنمية الصناعية والاقتصادية والصحية والاجتماعية بما يرتقي بمستوي المجتمع نظماً وأفراداً من شأنه أن يغير من تلك التصورات السلبية ويؤدي إلى نشأة تصورات جديدة مستمدة من الواقع الفعلي الراهن للجامعات ، والذي يحولها إلى مؤسسات فاعلة في خدمة مجتمعها مثلما الحال في الجامعات الأجنبية العريقة.

وختاماً فإنه يسعد جامعة بني سويف أنها أطلقت الدعوة إلى إعداد الخطة البحثية القومية للجامعات المصرية ومراكز البحوث انطلاقاً من مبدأ أن المستقبل البحثي ليس ما سيأتينا ولكن ما سنذهب إليه. وعلي الله قصد السبيل وهداية السالكين.

### ٣. فريق إعداد الخطة البحثية:



د/عبدالرحيم حسين عبدالعظيم  
مدرس بكلية الطب البيطري



د/ رشا رشاد احمد  
أستاذ مساعد بكلية العلوم



د.ا/ طريف شوقي فرج  
نائب رئيس جامعة بني سويف  
للدراستات العليا والبحوث



د.ا/ أمين السيد لطفي  
رئيس الجامعة



د/ جان هنري  
أستاذ م بكلية التعليم الصناعي



د.ا/ شوقي أبو الحديد  
أستاذ بكلية الطب البيطري



د.ا/ هناء فهميم  
أستاذ بكلية العلوم



د/ أشرف محمد علي شلبي  
استاذ م بكلية الآداب



د/ نجلاء عيسى  
مدرس بكلية التربية



د/ ياسر جابر  
مدرس بكلية الصيدلة



د/ وليد محمود عرفة  
مدرس بكلية الطب البيطري

#### ٤. دواعي الإهتمام بالخطة البحثية للجامعة:

١. الخطة البحثية هي البوصلة التي تحدد مسار الأنشطة البحثية للجامعة.
٢. تحدد الخطة البحثية آليات تنفيذ الأنشطة البحثية للجامعة .
٣. الخطة البحثية جزء أساسي في الخطة الإستراتيجية ، وهي أحد أعمدة الخطة الإستراتيجية.
٤. الجامعات المتقدمة تنحو أن تكون جامعات بحثية .
٥. تتضمن الخطة البحثية طبيعة الموضوعات والمشكلات البحثية التي يعاني منها المجتمع بصورها المختلفة والمفترض أن تحل بالخطة البحثية.
٦. توجه الخطة البحثية خطة البعثات الخارجية ، والاتفاقيات الدولية، والمشروعات التنافسية، ومراكز التميز البحثي.
٧. الخطة البحثية إذا تم وضعها بشكل فعال ، فسوف يكون لها نواتج هامة تنتج عنها مثل براءات الاختراع، والنشر الدولي وكلها عناصر رئيسية لرفع التصنيف الدولي للجامعة.
٨. الخطة البحثية للجامعة هي نواة للخطة البحثية القومية، بما يعني أن الدولة سيكون لها رؤية مستقبلية لدراسة المشكلات .
٩. حين تنشر الخطة البحثية على موقع الجامعة ستجعل الباحثين على وعي بها ، وهو ما يعني بترشيد إنفاق المال على دراسة المشكلات.

١٠. وجود خطة بحثية للجامعة يعني أن للجامعة إدارة رشيدة لديها رؤية مستقبلية

للجامعة ، مما يعني مزيد من الثقة تجاه الجامعة ممن يتعاملون معها.

#### ٥. شعار ورؤية ورسالة الجامعة:

تقع جامعة بني سويف على ضفاف نهر النيل الشهير في مدينة بني سويف على بعد 120 كم شمال القاهرة، بدأت الدراسة بجامعة القاهرة - فرع بني سويف بكلية التجارة في العام 1976، وكانت آنذاك إحدى الكليات التابعة لجامعة القاهرة ثم توالى إنشاء الكليات الأخرى بها حتى صدر المرسوم رقم 84 في العام 2005 الذي استقلت بموجبه الجامعة. تضم الجامعة ٢٠ كلية هي كلية التجارة، كلية الحقوق، كلية التربية، كلية الطب، كلية العلوم، كلية الآداب، كلية التعليم الصناعي، كلية الصيدلة، كلية الطب البيطري، كلية التمريض، كلية العلاج الطبيعي، كلية الهندسة، كلية طب الأسنان، كلية الإعلام، كلية التربية الرياضية، كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة، كلية الدراسات الاقتصادية والعلوم السياسية، كلية الحاسبات والمعلومات، كلية العلوم الصحية وكلية الزراعة البيئية والحيوية والتصنيع الغذائي، كما تتمتع بمقومات واعدة من حيثة مواردها المادية المتمثلة في المنشآت والمباني والأراضي، تلك المقومات التي يتوقع أن تساهم بفاعلية في تحقيق تطلعات الجامعة المرجوة في الخمسة أعوام القادمة والتي تبلغ مساحتها الإجمالية ٦٣٦ فدانا تقريباً.

١-٥ - شعار الجامعة:

في ظل سعي جامعة بني سويف إلى التحول من جامعة ناقلة، ومطبقة للمعارف إلى جامعة منتجة لها، لتقديمها واستخدامها في كافة المجالات، فقد إتخذت جامعة بني سويف شعار "نحو جامعة بحثية" ليعبر عن طموحاتها تلك في خطتها البحثية ٢٠١٤-٢٠٢٠.

## ٢-٥- الرؤية:

"نحو جامعة بحثية رائدة اقليمياً ودولياً ، تقدم تعليماً متميزاً وتخدم مجتمعها بفاعلية".

## ٣-٥- الرسالة:

"الارتقاء بالعملية البحثية والتعليمية وتوجيهها نحو حل المشكلات المجتمعية بما يسهم في تنمية المجتمع محلياً واقليمياً وعالمياً".



شكل رقم (١): شعار ورؤية ورسالة الجامعة

## ٦. سياسات الجامعة المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي:

تتبنى الجامعة سياسات واضحة متعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي تعكس شعارها، ورؤيتها، ورسالتها، وتهدف إلي تحسين مستوي منظومة البحث العلمي بما يضمن تحقيق أهدافها الاستراتيجية والتقدم في التصنيف الدولي للجامعات وإحراز الريادة المحلية والعالمية، ويمكن تحديد السياسات الحاكمة المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي التي تتبناها الجامعة علي النحو التالي:

١. الارتقاء بالدراسات العليا وتطويرها لتمكينها من الإسهام بفاعلية في تعزيز كفاءة العملية التعليمية لمرحلة ما بعد البكالوريوس .
٢. الارتقاء بجودة الأبحاث العلمية ونشر ثقافة البحث العلمي النوعي، ووضع آليات لتشجيع النشر في المجالات العالمية المحكّمة ذات التأثير (Impact Factor).
٣. تصميم وإعداد برامج علمية لتنمية قدرات الأكاديميين البحثية للنهوض بمستوي البحث العلمي كماً وكيفاً .
٤. إنشاء مدينة بحثية تحوي المراكز البحثية المتميزة لكي تمكن الباحثين من إجراء بحوثهم المبتكرة الكفيلة بحل المشكلات المجتمعية والعلمية بما يخدم عملية تنمية المجتمع المحلي والعام والعالمي أيضاً.
٥. تفعيل وتحديث المكتبة الرقمية والورقية وتطوير إدارة المكتبة لضمان توفير المعلومات والبيانات الضرورية بشكل متجدد ومستديم .
٦. تدعيم العلاقات الثقافية مع الهيئات والمؤسسات العلمية والبحثية داخل الوطن وخارجه

٧. توجيه البحث العلمي نحو معالجة أولويات القضايا التنموية واهم المستجدات العلمية العالمية ، وتشجيع الابتكار وبراءات الاختراع.
٨. ضمان العمل ضمن الخطط البحثية للجامعة .
٩. دعم التوجه نحو الأبحاث المشتركة وأبحاث الفريق .
١٠. توفير التمويل الكافي للأبحاث العلمية والتطبيقية ذات الطابع القومي.
١١. الالتزام بمعايير واضحة ومعلنة لتنظيم شئون الابتعاث والمنح الأجنبية.
١٢. الالتزام بالآليات الموثقة والمعتمدة لحل مشكلات شئون الدراسات العليا والبحوث
١٣. العمل ضمن أجندة مستقبلية للمؤتمرات والندوات العلمية بالجامعة تثري العملية البحثية بالجامعة وتدعم موقف الجامعة البحثي وتربطها بالبيئة والمستجدات العلمية العالمية .
١٤. وضع معايير لاستقطاب الكفاءات في مجال البحث العلمي وربط هذه المعايير بسياسات التوظيف بالجامعة للأكاديميين.
١٥. تنمية الموارد المالية اللازمة لتمويل ودعم البحث العلمي.
١٦. التكامل مع سياسات الكلية في مجال التعليم ومجالات خدمة المجتمع وتنمية البيئة.
١٧. الاستفادة من البحوث العلمية في دعم العملية التعليمية وخدمة المؤسسات الإنتاجية والخدمية والتطوعية بالمجتمع.
١٨. نشر أخلاقيات البحث العلمي .
١٩. وضع آليات لتشجيع براءات الاختراع والابتكار بما يخدم الأهداف القومية.

٢٠. استحداث برامج علمية في مرحلة الدراسات العليا ( دبلوم – ماجستير – دكتوراه) تتواءم مع التطورات العلمية واحتياجات سوق العمل.
٢١. إعداد لائحة موحدة للدراسات العليا بالجامعة تتواءم مع التطورات العلمية والاحتياجات العملية وترتقي بالمستوي الأكاديمي والبحثي.
٢٢. تهيئة كافة مكونات الجامعة لأن تشغل مرتبة مرتفعة في التصنيفات الدولية المعتمدة للجامعات .
٢٣. وضع استراتيجية لإدارة الجودة الشاملة والاعتماد لكل الكليات والمراكز البحثية بالجامعة.

## ٧. القيم الحاكمة للبحث العلمي في الجامعة:

تهدف جامعة بني سويف إلى تحقيق رؤيتها ورسالتها البحثية وفق منظومة من القيم الأساسية التي تحدد هوية الجامعة كمؤسسة بحثية تسعى إلى تقدم العلم والبحث العلمي في خدمة المجتمع تشمل:

- ❖ الالتزام الأخلاقي.
- ❖ الالتزام بالأمانة العلمية .
- ❖ التمتع بالحرية البحثية.
- ❖ الحفاظ على حقوق الملكية الفكرية.
- ❖ تنمية روح الفريق البحثي.
- ❖ الانتماء.

- ❖ العالمية.
- ❖ الجودة.
- ❖ الإبداع والتميز.
- ❖ الشفافية والحرية الأكاديمية.
- ❖ عدم التمييز.
- ❖ تساوي الفرص.

## ٨- الغايات والأهداف الاستراتيجية للجامعة في قطاع الدراسات العليا والبحوث:

٨.١. الغاية الاستراتيجية الاولى والمتعلقة بتطوير قطاع الدراسات العليا والبحث

العلمي: "بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة".

٨.١.١. قياس فجوة الأداء المرتبطة بالغاية الإستراتيجية الاولى بين الوضع الراهن

للبحث العلمي وما هو مستهدف:

تم الاستناد على البيانات والمعلومات الخاصة بالجامعة والتي تم وصفها في الجزء الأول من خطة الجامعة الاستراتيجية (٢٠٢٠) وتفصيلها في ملاحق الخطة الاستراتيجية بالإضافة الى نتائج تحليل البيئة الداخلية للجامعة (نقاط القوة والضعف) في الجزء الثاني من نفس الخطة لتقييم أداء الجامعة وذلك لتحديد الفجوة بين الواقع والمأمول طبقا للغاية الإستراتيجية الاولى للجامعة وجاءت على النحو التالي:

- قصور توصيف برامج الدراسات العليا وفقا للمعايير الاسترشادية للهيئة القومية لضمان الجودة.
- نقص معدل إنتاج البحوث البيئية والمشاركة.
- محدودية آليات التعامل مع شكاوى طلاب الدراسات العليا والباحثين.
- عدم وجود مجلة دورية علمية دولية ممثلة للجامعة.
- عدم وجود مراكز للتميز البحثي.
- انخفاض عدد البحوث العلمية ذات العلاقة بالمؤسسات الخارجية.
- انخفاض معدل النشر الدولى للبحوث.

#### ٨. ١. ٢. الأهداف الإستراتيجية:

حتى تقوم الجامعة بسد فجوة الأداء سألقة الذكر فقد وضعت مجموعة من الأهداف الإستراتيجية والأهداف الإجرائية كالتالى:

٨. ١. ٢. ١. تطوير سياسات قطاع الدراسات العليا والبحوث لمواكبة المستجدات العالمية.

#### الأهداف الإجرائية:

- تطوير السياسات المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمى فى ضوء المشكلات المستجدة.

- تطوير السياسات المتعلقة بإجراءات قبول وجذب طلاب دراسات عليا وافدين.

٨. ١. ٢. ٢. استحداث برامج دراسات عليا بمعايير عالمية وتطوير البرامج الحالية.

#### الأهداف الإجرائية:

- استحداث برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم التطبيقية.
- استحداث عدد (٣) برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم الاجتماعية.
- تطوير برامج الدراسات العليا الحالية لتواكب التطورات المستمرة في العلوم.

٨. ١. ٢. ٣. تنمية الباحثين معرفياً ، ومهارياً، وسلوكياً.

#### الأهداف الإجرائية:

- تنمية الجانب المعرفي والإبتكارى للباحثين بالجامعة.
- زيادة أعداد الباحثين الحاصلين على منح دراسية ومهمات علمية وبعثات بمعدل ٥ % سنوياً.
- زيادة أعداد المشاركين في مؤتمرات علمية وورش عمل وندوات بمعدل ١٠ % سنوياً.
- بناء اتجاهات ايجابية للباحثين نحو أخلاقيات البحث العلمى ودور البحث العلمى فى التنمية الشاملة للمجتمع.

٨. ١. ٢. ٤. توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمى.

#### الأهداف الإجرائية:

- إيجاد حلول لكل شكاوى ومشكلات الباحثين وطلاب الدراسات العليا.
  - إنشاء مدينة بحثية متكاملة تحتوى على مراكز تميز تقوم بأنشطة بحثية في مجالات محددة ذات أهمية قومية وبعد استراتيجي.
  - تطوير مكتبات الجامعة والمكتبة الرقمية تبعاً للتطورات المستديمة فى الأساليب البحثية.
  - توفير التجهيزات اللازمة للمعامل البحثية لإنتاج بحوث علمية مبتكرة.
  - تفعيل خدمات وأنشطة وحدة المعامل والأجهزة العلمية.
٨. ١. ٢. ٥. زيادة مصادر تمويل البحث العلمي.

#### الأهداف الإجرائية:

- إنشاء صندوق للوقف البحثى ينفق من ريعه على البحوث العلمية التى تخرجها الجامعة.
- زيادة عدد الباحثين الحاصلين على مشروعات بحثية ممولة من جهات خارجية.
- دعم تخصيص موازنة للبحث العلمى ضمن الموازنة للجامعة من وزارة المالية.
- عمل وتفعيل اتفاقيات شراكة مع جهات دولية جامعات علمية لتوفير فرص داعمة للباحثين كمبتعثين وطلاب منح.

٨. ١. ٢. ٦. تسويق البحوث العلمية اقليمياً وعالمياً.

#### الأهداف الإجرائية:

- دعم نشر الأبحاث دولياً في دوريات ذات معامل تأثير.
- ربط البحوث بالمشكلات الواقعية للمجتمع وإيجاد حلول لها عبر خطة بحثية.
- زيادة عدد دوريات الجامعة المحكمة والمنشورة دولياً الى ٤ دوريات لتغطي جميع المجالات التخصصية.

- إنشاء وحدة للتسويق العلمى بالجامعة.

- تفعيل أنشطة وخدمات وحدة براءات الاختراع بالجامعة.

٨.٢. الغاية الاستراتيجية الثانية والمتعلقة بتحسين التصنيف الدولى للجامعة:  
"تحقيق مركز بارز بين الجامعات الإقليمية والعالمية".

٨.٢.١. قياس فجوة الأداء المرتبطة بالغاية الإستراتيجية الثانية بين الوضع الراهن للبحث العلمى وما هو مستهدف:

تم الاستناد على البيانات والمعلومات الخاصة بالجامعة والتي تم وصفها فى الجزء الأول من خطة الجامعة الاستراتيجية (٢٠٢٠) وتفصيلها فى ملاحق الخطة الاستراتيجية بالإضافة الى نتائج تحليل البيئة الداخلية للجامعة (نقاط القوة والضعف) فى الجزء الثانى من نفس الخطة لتقييم أداء الجامعة وذلك لتحديد الفجوة بين الواقع والمأمول طبقاً للغاية الإستراتيجية الأولى للجامعة وجاءت على النحو التالى:

لم تدرج جامعة بنى سويف من قبل فى أى من التصنيفات العالمية مثل:

- تصنيف مجلة التايمز البريطانية لأفضل ١٠٠ جامعة.
- تصنيف جامعة شنجهاي الصينية لأفضل ٥٠٠ جامعة.

- تصنيف مؤسسة QS البريطانية لأفضل ١٠٠٠ جامعة.

كما تحتل جامعة بنى سويف المركز الثامن والعشرين عربياً والثاني عشر بين الجامعات المصرية وذلك في تصنيف الهيئة الدولية U.S. NEWS لعام ٢٠١٥. كما تدرجت جامعة بنى سويف بالصعود في تصنيف Webometrics خلال السنوات الثلاث الأخيرة، حيث كانت في المركز رقم ٧٧٠٠ في عام ٢٠١٣ ثم صعدت في ٢٠١٤ الى المركز ٥٤٨٨ ثم الى ٢٧٧٩ في ٢٠١٥. حيث تطمح الجامعة في الدخول ضمن الألف الأول خلال عام ٢٠١٦.

#### ٨.٢.٢. الأهداف الإستراتيجية:

حتى تقوم الجامعة بسد فجوة الأداء سائلة الذكر فقد وضعت مجموعة من الأهداف الإستراتيجية والأهداف الإجرائية (انظر الخطة الاستراتيجية للجامعة ٢٠٢٠- الفصل الثالث) وتم اختيار ما هو متعلق منها بالبحث العلمى:

#### ٨.٢.٢.١. تحقيق مركز متقدم في ترتيب الجامعات إقليمياً وعالمياً.

#### الأهداف الإجرائية:

- تطوير البحث العلمى ودعم النشر الدولى.

- خطة بحثية متطورة للجامعة.

## ٩- الخطة التنفيذية لتطوير قطاع الدراسات العليا والبحوث

٩-١- تطوير السياسات المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي في ضوء المشكلات المستجدة

|                       |   |
|-----------------------|---|
| الغاية الاولى ١       | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة                                       |
| الهدف الاستراتيجي ١/١ | تطوير سياسات قطاع الدراسات العليا والبحوث لمواكبة المستجدات العالمية            |
| الهدف الاجرائي ١/١/١  | تطوير السياسات المتعلقة بالدراسات العليا والبحث العلمي في ضوء المشكلات المستجدة |

| الأنشطة  | مؤشرات الأداء  | مسئول التنفيذ  | الفترة        |              | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | مصادر التمويل     | ترتيب<br>الأولوية |
|--|--|--|---------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
|  |  |  | من            | الى          |                                      |                   |                   |
| ١/١/١/١ تشكيل فريق من<br>اعضاء التخطيط الاستراتيجي<br>لمراجعة السياسات الحالية | وجود سياسات<br>حديثة ومعتمدة<br>لقطاع الدراسات<br>العليا والبحوث | - نائب رئيس الجامعة<br>لدراسات العليا<br>- ادارة الدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا<br>- فريق التخطيط<br>الاستراتيجي بالجامعة | يناير<br>٢٠١٥ | مارس<br>٢٠١٥ | ١٥,٠٠٠                               | موازنة<br>الجامعة | ١                 |
| ٢/١/١/١ مراجعة السياسات<br>الحالية المتعلقة بقطاع<br>الدراسات العليا والبحوث   | ٢/١/١/١  |  |               |              |                                      |                   |                   |
| ٣/١/١/١ تعديل السياسات<br>المتعلقة بشروط ورسوم<br>التسجيل لدرجات الدراسات      | ٣/١/١/١  |  |               |              |                                      |                   |                   |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |            | الفترة     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة  |
|----------------|---------------|--------------------|------------|------------|---------------|---------------|--|
|                |               | بالجنيه المصرى     | الى        |            |               |               |  |
|                |               |                    |            |            |               |               | العليا - والسياسات المتعلقة بالإشراف العلمى والتسويق العلمى.   |
|                |               |                    |            |            |               |               | ٤/١/١/١ تعديل السياسات نحو تشجيع الإبتكار وبراءات الاختراع وحقوق الملكية الفكرية واخلاقيات البحث العلمى. |
|                |               |                    |            |            |               |               | ٥/١/١/١ إعلام واشهار السياسات الجديدة لكل اعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة                          |
|                |               | ٢٠,٠٠٠             | يوليو ٢٠١٥ | ابريل ٢٠١٥ |               |               | ٦/١/١/١ عقد عدد ٤ ندوات للتعريف وتوضيح السياسات الجديدة وسبل التطبيق                                     |
|                |               | ٣٥,٠٠٠             |            |            |               |               | إجمالي الموازنة التقديرية  |

٢-٩- تطوير السياسات المتعلقة بإجراءات قبول وجذب طلاب دراسات عليا وافدين

|                          |  |
|--------------------------|--|
| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                          |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ١  | تطوير سياسات قطاع الدراسات العليا والبحوث لمواكبة المستجدات العالمية |
| الهدف الاجرائي ١ / ١ / ٢ | تطوير السياسات المتعلقة بإجراءات قبول وجذب طلاب دراسات عليا وافدين   |

| الأنشطة   | مؤشرات الأداء   | مسئول التنفيذ  | الفترة     |           | الموازنة التقديرية | مصادر التمويل  | ترتيب الأولوية |
|---|---|--|------------|-----------|--------------------|----------------|----------------|
|   |   |  | من         | الى       |                    |                |                |
| ١ / ٢ / ١ / ١ تشكيل فريق من أعضاء التخطيط الاستراتيجي لمراجعة السياسات الحالية المتعلقة بقبول الطلاب الوافدين | وجود سياسات حديثة ومعتمدة تشجع المزيد من الطلاب الوافدين للتسجيل بدرجات الدراسات العليا | - نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا<br>- ادارة الدراسات العليا<br>- مجلس الدراسات العليا<br>- فريق التخطيط الاستراتيجي | ابريل ٢٠١٥ | مايو ٢٠١٥ | ١٠,٠٠٠             | موازنة الجامعة | ٢              |
| ١ / ٢ / ١ / ١ مراجعة السياسات الحالية المتعلقة بقطاع الدراسات العليا والبحوث                                  | الدراسات العليا بالجامعة  | - مجلس الدراسات العليا<br>- فريق التخطيط الاستراتيجي   |            |           |                    |                |                |
| ١ / ٢ / ١ / ١ تعديل السياسات المتعلقة بشروط ورسوم تسجيل الطلاب الوافدين                                       |   |  |            |           |                    |                |                |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |            | الفترة     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة   |
|----------------|---------------|--------------------|------------|------------|---------------|---------------|---|
|                |               | بالجنيه المصرى     | الى        |            |               |               |   |
|                |               |                    |            |            |               |               | لدرجات الدراسات العليا واجراءات جذبهم   |
|                |               | ٥,٠٠٠              |            |            |               |               | ١/١ / ٢ / ٤ إعلام واشهرار السياسات الجديدة لكل اعضاء هيئة التدريس والعاملين بالجامعة وكل المستهدفين |
|                |               | ١٥,٠٠٠             | اغسطس ٢٠١٥ | يونيو ٢٠١٥ |               |               | ١/١ / ٢ / ٥ عقد ٣ ندوات للتعريف وتوضيح السياسات الجديدة وسبل التطبيق                                |
|                |               | ٣٠,٠٠٠             |            |            |               |               | إجمالي الموازنة التقديرية   |

### ٩-٣- استحداث برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم التطبيقية

| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .   |
|--------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٢  | استحداث برامج دراسات عليا بمعايير عالمية وتطوير البرامج الحالية                      |
| الهدف الاجرائي ١ / ٢ / ١ | استحداث برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم التطبيقية |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل  | الموازنة التقديرية |      | الفترة<br>من<br>الى | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء   | الأنشطة  |
|-------------------|--|--------------------|------|---------------------|--|---|--|
|                   |  | بالجنيه المصرى     |      |                     |  |   |  |
| ٤                 | موازنة الجامعة<br>الوقف البحثى<br>الصناديق<br>الخاصة | ٢٠,٠٠٠             | ٢٠١٩ | ٢٠١٥                | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا                                       | قائمة بالإحتياجات<br>المجتمعية فى المجال<br>الطبي والزراعى<br>والهندسي  | 1-1/2/1- دراسة الإحتياجات<br>المستجدة للمجتمع وسوق<br>العمل لبرامج جديدة فى<br>الدراسات العليا فى العلوم<br>التطبيقية عن طريق عدد ٤<br>ورشة عمل. |
|                   |  | -                  |      |                     | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا<br>- كليات الطب -<br>الصيدلة- الاسنان | - برنامج ماجستير<br>فى الإلتهاب الكبدى<br>الوبائى<br>- برنامج دبلوم<br>دراسات عليا فى<br>تطبيقات<br>النانوتكنولوجى فى<br>المجال الطبى | 2/1/2/1 استحداث عدد (٢)<br>برنامج دراسات عليا فى العلوم<br>الطبية (الإلتهاب الكبدى الوبائى<br>- تطبيقات النانوتكنولوجى فى<br>المجال الطبى)       |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |     | الفترة |     | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء  | الأنشطة  |
|----------------|---------------|--------------------|-----|--------|-----|--|--|--|
|                |               | بالجنيه المصرى     | الى | من     | الى |  |  |  |
| ١              |               | -                  |     |        |     | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا<br>- كليات الطب<br>البيطرى والزراعة | برنامج ماجستير<br>تطبيقات<br>النانوتكنولوجى فى<br>الزراعة والأغذية | 3/1/2/1 استحداث عدد (١)<br>برنامج مشترك (بين كليتى الطب<br>البيطرى والزراعة) فى تطبيقات<br>النانوتكنولوجى فى الزراعة<br>والأغذية |
|                |               | -                  |     |        |     | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا<br>- كلية العلوم<br>والهندسة        | برنامج ماجستير فى<br>تطبيقات النانو فى<br>العلوم الهندسية          | 4/1/2/1 استحداث عدد (١)<br>برنامج فى تطبيقات النانو فى<br>العلوم الهندسية  |
|                |               | -                  |     |        |     | ٢٠١٩   | ٢٠١٥   | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات  |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |      | الفترة |  | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء   | الأنشطة   |
|----------------|---------------|--------------------|------|--------|--|--|---|---|
|                |               | بالجنيه المصرى     | الى  | من     |  |  |   |   |
|                |               |                    |      |        |  | العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا<br>- كلية العلوم |   | في:<br>- تطبيقات الليزر<br>- البيولوجية الجزيئية<br>التطبيقية<br>- الكيمياء البنائية<br>- النانوفوتونيك |
| ١              |               | -                  | ٢٠١٩ | ٢٠١٥   | - نائب رئيس<br>الجامعة للدراسات<br>العليا<br>- مجلس الدراسات<br>العليا | البرامج المستحدثة                                    | 6/1/2/1 استحداث برامج<br>(دبلوم - ماجستير - دكتوراه)<br>بكلية الدراسات العليا للعلوم<br>المتقدمة فى الطاقة الجديدة<br>والمتجددة |   |
| ١              |               | -                  | ٢٠١٩ | ٢٠١٥   | - كلية الدراسات<br>العليا للعلوم<br>المتقدمة                           | البرامج المستحدثة                                    | 7/1/2/1 استحداث برامج<br>(دبلوم - ماجستير - دكتوراه)<br>بكلية الدراسات العليا للعلوم<br>المتقدمة فى الكيمياء الطبية             |   |

| ترتيب<br>الأولوية                        | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |      | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء     | الأنشطة  |
|--|---------------|--------------------------------------|--------|------|---------------|-------------------|--|
|  |               |                                      | من     | الى  |               |                   |  |
| ١  |               | -                                    | ٢٠١٥   | ٢٠١٩ |               | البرامج المستحدثة | 8/1/2/1 استحداث برامج<br>(دبلوم – ماجستير – دكتوراه)<br>بكلية الدراسات العليا للعلوم<br>المتقدمة في الأسمت |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |               |                                      |        |      |               |                   | ٢٠,٠٠٠   |

#### ٩-٤- استحداث عدد (٣) برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم الاجتماعية

| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .  |
|--------------------------|---|
| الهدف الاستراتيجي ٢ / ١  | استحداث برامج دراسات عليا بمعايير عالمية وتطوير البرامج الحالية                               |
| الهدف الاجرائي ٢ / ٢ / ١ | استحداث عدد (٣) برامج دراسات عليا تساعد على مواجهة المشكلات القومية في مجال العلوم الاجتماعية |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------|-----|---------------|---------------|---------|
|                   |               |                                      | من     | الى |               |               |         |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل  | الموازنة التقديرية |      | الفترة | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء   | الأنشطة  |
|----------------|----------------|--------------------|------|--------|--|---|--|
|                |                | بالجنيه المصرى     | الى  |        |  |   |  |
| ٤              | موازنة الجامعة | ١٥,٠٠٠             | ٢٠١٩ | ٢٠١٦   | - نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا<br>- مجلس الدراسات العليا  | قائمة بالإحتياجات المجتمعية فى العلوم الانسانية والاجتماعية | ٢/١/ ٢/٢- دراسة الاحتياجات المستجدة للمجتمع وسوق العمل لبرامج جديدة فى الدراسات العليا فى العلوم الاجتماعية عن طريق عقد عدد ٣ ورش عمل. |
|                |                | -                  |      |        | - نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا<br>- مجلس الدراسات العليا<br>- كليات التجارة - الاقتصاد والعلوم السياسية | ٢ - برنامج جديد فى الاقتصاد والعلوم التجارية                | ٢/١/ ٢/٢/ استحداث عدد (٢) برنامج دراسات عليا فى الاقتصاد والعلوم التجارية  |
|                |                | -                  |      |        | - نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا<br>- مجلس الدراسات العليا  | برنامج دراسات عليا جديد يدرس تأثير الثورات على السياسة      | ٢/١/ ٣/٢/ استحداث عدد (١) برنامج دراسات عليا فى تأثير الثورات على السياسة الخارجية   |

| الأنشطة                   | مؤشرات الأداء | مسئول التنفيذ                                  | الفترة |     | الموازنة التقديرية | مصادر التمويل | ترتيب الأولوية |  |
|---------------------------|---------------|--|--------|-----|--------------------|---------------|----------------|--|
|                           |               |  | من     | الى |                    |               |                |  |
|                           | الخارجية      | العليا<br>- كليات الاقتصاد<br>والعلوم السياسية |        |     |                    |               |                |  |
| إجمالي الموازنة التقديرية |               |  |        |     |                    |               | ١٥,٠٠٠         |  |

#### ٥-٩- تطوير برامج الدراسات العليا الحالية لتواكب التطورات المستمرة في العلوم

|                          |  |
|--------------------------|--|
| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                            |
| الهدف الاستراتيجي ٢ / ١  | استحداث برامج دراسات عليا بمعايير عالمية وتطوير البرامج الحالية        |
| الهدف الاجرائي ٣ / ٢ / ١ | تطوير برامج الدراسات العليا الحالية لتواكب التطورات المستمرة في العلوم |

| الأنشطة  | مؤشرات الأداء                            | مسئول التنفيذ                         | الفترة     |             | الموازنة التقديرية | مصادر التمويل  | ترتيب الأولوية |
|--|--|---------------------------------------|------------|-------------|--------------------|----------------|----------------|
|  |  |                                       | من         | الى         |                    |                |                |
| ١/٣/ ٢/١ تشكيل لجنة لدراسة جميع برامج الدراسات العليا الحالية بالجامعة | وجود برامج دراسية متطورة للدراسات العليا | نائب الدراسات العليا<br>مجلس الدراسات | يونيو ٢٠١٥ | سبتمبر ٢٠١٥ | ٤٠,٠٠٠             | موازنة الجامعة | ٣              |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء              | الأنشطة   |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------|-----|---------------|----------------------------|---|
|                   |               |                                      | من     | الى |               |                            |   |
|                   |               |                                      |        |     | العليا        | تلمى احتياجات<br>سوق العمل | 2/ 3/ 2/1 دراسة برامج<br>الدراسات العليا بمختلف كليات<br>الجامعة  |
|                   |               |                                      |        |     |               |                            | 3/ 3/ 2/1 تطوير البرامج<br>الحالية تبعاً للمستجدات<br>والتغيرات المستمرة فى<br>الاحتياجات المجتمعية على<br>المستوى المحلى والاقليمى<br>والعالمى |
|                   |               |                                      |        |     |               |                            | 4/ 3 / 2/1 تطوير المقررات<br>الدراسية لتناسب للتطوير فى<br>البرامج  |
|                   |               | ٤٠,٠٠٠                               |        |     |               |                            | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى  |

#### ٦-٩- تنمية الجانب المعرفى والمهارى والابتكارى للباحثين بالجامعة

|                 |   |
|-----------------|---|
| الغاية الاولى ١ | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة . |
|-----------------|---|

|                       |  |
|-----------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ٣/١ | تنمية الباحثين معرفياً ، ومهارياً ، وسلوكياً               |
| الهدف الاجرائي ١/٣/١  | تنمية الجانب المعرفي والمهارى والابتكارى للباحثين بالجامعة |

| الأنشطة  | مؤشرات الأداء  | مسئول التنفيذ                     | الفترة |        | الموازنة التقديرية | مصادر التمويل   | ترتيب الأولوية |
|--|--|-----------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------|----------------|
|  |  |                                   | من     | الى    |                    |                 |                |
| ١/ ٣/١ / ١/ تصميم وعقد برامج تدريبية لكل الباحثين الشباب بالجامعة في "التفكير الإبداعي في البحث العلمى" (برنامج/شهر) لمدة عام. | زيادة عدد البحوث المبتكرة ارتفاع معدل الالتزام بحقوق الملكية الفكرية | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا | ٢٠١٥   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠             | الصناديق الخاصة | ٤              |
|  |  |                                   | ٢٠١٥   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠             |                 |                |
|  |  |                                   | ٢٠١٥   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠             |                 |                |
| ٢/١/ ٣/١ عقد برامج تدريبية في حقوق الملكية الفكرية لكل الباحثين فى الجامعة (برنامج/شهر) لمدة عام.                              | زيادة معدل النشر الدولى بالجامعة ارتفاع عدد                          | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا | ٢٠١٥   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠             | الصناديق الخاصة | ٤              |
| ٢٠١٥   |  |                                   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠ |                    |                 |                |
| ٢٠١٥   |  |                                   | ٢٠١٩   | ٤٨,٠٠٠ |                    |                 |                |

| ترتيب<br>الأولية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |     | الفترة |  | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء                            | الأنشطة   |
|------------------|---------------|--------------------|-----|--------|--|---------------|--|---|
|                  |               | بالجنيه المصرى     | الى | من     |  |               |  |   |
|                  |               | ٤٨,٠٠٠             |     |        |  |               | الحاصلين على<br>مشروعات بحثية            | ٤/١/ ٣/١ عقد برامج تدريبية في<br>اعداد المشروعات التنافسية<br>لكل الباحثين فى الجامعة<br>(برنامج/شهر) لمدة عام. |
|                  |               | ٤٨,٠٠٠             |     |        |  |               |  | ٥/١/ ٣/١ عقد برامج تدريبية في<br>ادارة الفريق البحثى لكل<br>الباحثين فى الجامعة<br>(برنامج/شهر) لمدة عام.       |
|                  |               | ٢٤٠,٠٠٠            |     |        |  |               | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |   |

#### ٧-٩- زيادة أعداد الباحثين الحاصلين على منح دراسية ومهمات علمية وبعثات بمعدل ٥ % سنوياً

| الغاية الاولى ١       | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                                      |
|-----------------------|---|
| الهدف الاستراتيجي ٣/١ | تنمية الباحثين معرفياً ، ومهارياً، وسلوكياً                                       |
| الهدف الاجرائي ٢/ ٣/١ | زيادة اعداد الباحثين الحاصلين على منح دراسية ومهمات علمية وبعثات بمعدل ٥ % سنوياً |

| ترتيب الأولوية            | مصادر التمويل                | الموازنة التقديرية<br>بالمجنيه المصرى | الفترة     |             | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                                    | الأنشطة   |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------|---|--|---|
|                           |                              |                                       | من         | الى         |   |  |   |
| ١                         | الصفحة الخاصة موازنة الجامعة | ٣٠,٠٠٠                                | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا ادارة العلاقات الثقافية وحدة العلاقات الدولية | ارتفاع عدد الحاصلين على منح دراسية وبعثات خارجية | ١/٢/ ٣/١ تنظيم عدد ٦ دورات تدريبية وندوات تعريفية فى كيفية الحصول على منح ومهمات علمية وبعثات |
|                           |                              |                                       |            |             |   |  | ٢/٢/ ٣/١ عقد وتفعيل اتفاقيات شراكة مع الجهات المختلفة المانحة مثل (DAAD- EU-STDF)             |
| إجمالي الموازنة التقديرية |                              |                                       |            |             |   |  | ٣٠,٠٠٠  |

#### ٨-٩- زيادة أعداد المشاركين في مؤتمرات علمية وورش عمل وندوات بمعدل ١٠ % سنوياً

| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                              |
|--------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ٣ / ١  | تنمية الباحثين معرفياً ، ومهارياً، وسلوكياً                              |
| الهدف الاجرائي ٣ / ٣ / ١ | زيادة اعداد المشاركين في مؤتمرات علمية وورش عمل وندوات بمعدل ١٠ % سنوياً |

| ترتيب<br>الأولية          | مصادر التمويل                  | الموازنة التقديرية |             | الفترة      |   | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء   | الأنشطة   |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------|---|---|---|-----------|
|                           |                                | بالجنيه المصرى     | الى         | من          | الى   |   |   |           |
| ١                         | الصناديق الخاصة موازنة الجامعة | ٢,٥٠٠,٠٠٠          | ديسمبر ٢٠١٩ | ديسمبر ٢٠١٥ | مجلس الجامعة<br>نائب رئيس الجامعة<br>للدراستات العليا<br>مجلس الدراستات<br>العليا | ارتفاع عدد<br>الحاصلين على<br>مؤتمرات وورش<br>عمل وندوات<br>علمية | ١/٣/ ٣/١<br>المالية للاشتراك بالمؤتمرات<br>العلمية وورش العمل والندوات<br>بمعدل ١٠ % سنوياً |           |
| إجمالي الموازنة التقديرية |                                |                    |             |             |   |   |   | ٢,٥٠٠,٠٠٠ |

#### ٩-٩- بناء اتجاهات ايجابية للباحثين نحو أخلاقيات البحث العلمى ودور البحث العلمى فى التنمية الشاملة للمجتمع

| الغاية الاولى ١       | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .  |
|-----------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ٣/١ | تنمية الباحثين معرفياً ، ومهارياً، وسلوكياً  |
| الهدف الاجرائي ٤/ ٣/١ | بناء اتجاهات ايجابية للباحثين نحو إخلاقيات البحث العلمى ودور البحث العلمى فى التنمية الشاملة للمجتمع |

| ترتيب<br>الأولية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية |     | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة |
|------------------|---------------|--------------------|-----|--------|-----|---------------|---------------|---------|
|                  |               | بالجنيه المصرى     | الى | من     | الى |               |               |         |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل   | الموازنة التقديرية                       |        | الفترة | مسئول التنفيذ                     | مؤشرات الأداء                               | الأنشطة   |
|----------------|-----------------|--|--------|--------|-----------------------------------|---|---|
|                |                 | بالجنيه المصرى                           | الى    |        |                                   |   |   |
| ١              | الصناديق الخاصة | ٦,٠٠٠                                    | ديسمبر | يناير  | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا | ارتفاع معدل الالتزام بأخلاقيات البحث العلمي | ٣/١/٤ تشكيل فريق لصياغة قواعد واخلاقيات البحث العلمي  |
|                |                 | ٤,٠٠٠                                    | ٢٠١٥   | ٢٠١٥   |                                   |   | ٣/١/٢ اعتماد وثيقة القواعد والاخلاقيات واعلانها لجميع الباحثين                                  |
|                |                 | ٤٨,٠٠٠                                   |        |        |                                   |   | ٣/١/٣ عقد برامج تدريبية فى "اخلاقيات البحث العلمى" لكل الباحثين بالجامعة (برنامج/شهر) لمدة عام. |
|                |                 | ١٠,٠٠٠                                   |        |        |                                   |   | ٣/١/٤ عقد عدد ٢ ندوة عن دور وأهمية البحث العلمى فى رفعة المجتمع                                 |
| ٦٨,٠٠٠         |                 | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |        |        |                                   |   |   |

٩-١٠- إيجاد حلول لكل شكاوى ومشكلات الباحثين وطلاب الدراسات العليا

|                          |   |
|--------------------------|---|
| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة                  |
| الهدف الاستراتيجي ٤ / ١  | توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي                         |
| الهدف الاجرائي ١ / ٤ / ١ | إيجاد حلول لكل شكاوى ومشكلات الباحثين وطلاب الدراسات العليا |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل   | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة    |           | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                                 | الأنشطة   |
|----------------|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------|---|---|---|
|                |                 |                                      | من        | الى       |   |   |   |
| ١              | الصناديق الخاصة | ١٠,٠٠٠                               | مارس ٢٠١٥ | مايو ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا وكلاء الكليات للدراسات العليا | زيادة معدل رضا طلاب الدراسات العليا والباحثين | ١ / ٤ / ١ تشكيل فريق لصياغة آليات للتعامل مع مقترحات وشكاوى الباحثين وطلاب الدراسات العليا والرد عليها          |
|                |                 | ١٠,٠٠٠                               |           |           |   |   | ١ / ٤ / ١ وضع صناديق شكاوى خاصة بالدراسات العليا والبحث العلمى فى أماكن واضحة بالإضافة الى الصناديق الإلكترونية |
|                |                 | ١٠,٠٠٠                               |           |           |   |   | ١ / ٤ / ٣ عقد اجتماعات دورية مع طلاب الدراسات   |

| الأنشطة                               | مؤشرات الأداء | مسئول التنفيذ | الفترة |     | الموازنة التقديرية | مصادر التمويل | ترتيب الأولوية |
|---------------------------------------|---------------|---------------|--------|-----|--------------------|---------------|----------------|
|                                       |               |               | من     | الى |                    |               |                |
| العليا والباحثين لمناقشة اهم مشكلاتهم |               |               |        |     |                    |               |                |
| إجمالي الموازنة التقديرية             |               |               |        |     |                    |               | ٣٠,٠٠٠         |

٩-١١- إنشاء مدينة بحثية متكاملة تحتوى على مراكز تميز تقوم بأنشطة بحثية في مجالات محددة ذات أهمية قومية وبعد استراتيجي

|                          |   |
|--------------------------|---|
| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .  |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٤  | توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي   |
| الهدف الاجرائي ١ / ٤ / ٢ | إنشاء مدينة بحثية متكاملة تحتوى على مراكز تميز تقوم بأنشطة بحثية في مجالات محددة ذات أهمية قومية وبعد استراتيجي |

| الأنشطة   | مؤشرات الأداء | مسئول التنفيذ                     | الفترة     |             | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى | مصادر التمويل                | ترتيب الأولوية |
|---|---------------|-----------------------------------|------------|-------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------|
|   |               |                                   | من         | الى         |                                   |                              |                |
| ١/٢/ ٤/١ تشكيل فريق عمل لوضع تصور للمدينة البحثية واشتراطات المراكز البحثية | شروط          | مجلس الجامعة<br>نائب رئيس الجامعة | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | ٢٠,٠٠٠                            | موازنة الجامعة<br>جهات تمويل | ١              |

| الأنشطة   | مؤشرات الأداء   | مسئول التنفيذ                     | الفترة     |             | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى  | مصادر التمويل             | ترتيب الأولوية |
|---|---|-----------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|---------------------------|----------------|
|   |   |                                   | من         | الى         |                                    |                           |                |
| وشروط التقدم للحصول على تمويل مركز بحثى<br>١/٤/٢٠٢٠ طرح اعلان للتقدم بمقترحات للحصول على تمويل لإنشاء مراكز بحثية متميزة فى احدى التخصصات الحديثة والمطلوبة<br>١/٤/٢٠٢٠ فحص المقترحات المقدمة بواسطة اللجنة التى تم تشكيلها<br>١/٤/٢٠٢٠ ايجاد تمويل لإنشاء عدد (٣) مركز بحثى متميز سنويا فى المجالات المختلفة | ومواصفات المراكز البحثية المتميزة معتمدة طرح الاعلان للحصول على مراكز بحثية | للدراسات العليا فريق العمل المشكل |            |             | ٥,٠٠٠                              | خارجية الصندوق الخاص      |                |
|   |   |                                   |            |             | ٢٠,٠٠٠                             |                           |                |
|   |   |                                   |            |             | -                                  |                           |                |
| ١/٤/٢٠١٥ انشاء مركز بحثى متميز للتطبيق فى الطب الحديثة والمعاصرة فى المجال  | مركز بحثى متميز للتطبيق فى الطب الحديثة والمعاصرة فى المجال                 | نائب رئيس الجامعة - كلية الطب     | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | إنشاءات: ١٢ مليون تجهيزات: ٨ مليون | موازنة الجامعة جهات تمويل |                |

| الأنشطة  | مؤشرات الأداء  | مسئول التنفيذ  | الفترة     |             | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى    | مصادر التمويل | ترتيب الأولوية    |
|--|--|--|------------|-------------|--------------------------------------|---------------|-------------------|
|  |  |  | من         | الى         |                                      |               |                   |
|  | والصناعة   |  |            |             |                                      |               | خارجية            |
| الصناعى والطبى (مبنى من ٣ طوابق على مساحة ١٠٠٠ م٢)   |  |  |            |             |                                      |               | الصيدانديق الخاصة |
| ١/٤/٢٠١٦ انشاء مركز بحثى متميز فى سلامة الأغذية (مبنى من ٣ طوابق على مساحة ٨٠٠ م٢)   | معمل مرجعى لفحص الاغذية                              | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا - كلية الطب البيطرى    | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | إنشاءات: ٩,٦ مليون تجهيزات: ٧ مليون  |               |                   |
| ١/٤/٢٠١٧ انشاء مركز بحثى متميز للنباتات العطرية واستخدماتها فى الطب  | مركز بحثى متميز للنباتات العطرية واستخدماتها فى الطب | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا - كلية الصيدلة والعلوم | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | إنشاءات: ١٠,٨ مليون تجهيزات: ٥ مليون |               |                   |
| ١/٤/٢٠١٨ انشاء مركز بحثى متميز لبحاث الامراض المتوطنة والوبائية (الالتهاب الكبدى الوبائى.....) (مبنى من ٣ طوابق على مساحة ١٢٠٠ م٢) | مركز بحثى متميز لأبحاث الامراض الوبائية والمتوطنة    | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا - كلية الطب            | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | إنشاءات: ١٤,٤ مليون تجهيزات: ٨ مليون |               |                   |

| الأولوية | ترتيب | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية بالجنيه المصري |            | الفترة  | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء  | الأنشطة |
|----------|-------|---------------|-----------------------------------|------------|---|--|--|---------|
|          |       |               | الى                               | من         |   |  |  |         |
|          |       |               | ديسمبر ٢٠١٩                       | يناير ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كلية العلوم - كلية<br>الزراعة | مركز بحثي متميز<br>لإدارة المياه<br>الرشيدة وتنقيتها | ٩/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثي<br>متميز في ابحاث الادارة الرشيدة<br>للمياه وتنقيتها (مبنى من ٣<br>طوابق على مساحة ٨٠٠ م٢)                |         |
|          |       |               | ديسمبر ٢٠١٩                       | يناير ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كلية العلوم                   | مركز بحثي متميز<br>لأبحاث الطاقة                     | ١٠/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثي<br>متميز لأبحاث الطاقة الجديدة<br>والمتجددة (مبنى من ٣ طوابق<br>على مساحة ١٢٠٠ م٢)                       |         |
|          |       |               | ديسمبر ٢٠١٩                       | يناير ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>الطب البيطرى<br>والزراعة      | مركز بحثي<br>لبحوث الثروة<br>الحيوانية               | ١١/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثي<br>متميز لأبحاث تنمية الثروة<br>الحيوانية والداجنة (مبنى من ٣<br>طوابق على مساحة ١٢٠٠ م٢)                |         |
|          |       |               | ديسمبر ٢٠١٩                       | يناير ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كلية الصيدلة                  | مركز لبحوث<br>تصنيع الادوية                          | ١٢/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثي<br>متميز لأبحاث تصنيع ادوية<br>جديدة للأمراض الوبائية<br>والموطننة (مبنى من ٣ طوابق<br>على مساحة ٨٠٠ م٢) |         |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية بالجنيه المصري       |                | الفترة<br>من<br>الى | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                             | الأنشطة   |
|-------------------|---------------|---|----------------|---------------------|---|---|---|
|                   |               | المصري                                  | الى            |                     |   |   |   |
| ١                 |               | إنشاءات: ١٥,٦ مليون<br>تجهيزات: ٥ مليون | ديسمبر<br>٢٠١٩ | يناير<br>٢٠١٥       | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كليات العلوم<br>الاجتماعية والانسانية | مركز بحثى فى<br>العلوم<br>الاجتماعية      | ١٣/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثى<br>متميز فى العلوم الاجتماعية<br>(القضايا السياسية<br>والاقتصادية والاجتماعية<br>المعاصرة<br>(مبنى من ٣ طوابق على مساحة<br>١٣٠٠ م٢) |
|                   |               | إنشاءات: ٩,٦ مليون<br>تجهيزات: ٣ مليون  | ديسمبر<br>٢٠١٩ | يناير<br>٢٠١٥       | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كلية الحاسبات                         | مركز بحثى<br>لبحوث المحاسبة               | ١٤/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثى<br>متميز فى ابحاث تطوير تطبيقات<br>نظم معلومات جديدة لإدارة<br>المؤسسات الانتاجية والخدمية<br>(مبنى من ٣ طوابق على مساحة<br>٨٠٠ م٢) |
|                   |               | إنشاءات: ١٠,٨ مليون<br>تجهيزات: ٥ مليون | ديسمبر<br>٢٠١٩ | يناير<br>٢٠١٥       | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا -<br>كلية الهندسة<br>والتعليم الصناعى      | مركز متميز فى<br>ابحاث التحكم<br>والميكنة | ١٥/٢/ ٤/١ انشاء مركز بحثى<br>متميز فى التحكم والميكنة (مبنى<br>من ٣ طوابق على مساحة ٩٠٠<br>م٢)  |

| الأنشطة   | مؤشرات الأداء                      | مسئول التنفيذ                                  | الفترة |     | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى    | مصادر التمويل | ترتيب الأولوية |  |
|---|------------------------------------|--|--------|-----|--------------------------------------|---------------|----------------|--|
|   |                                    |  | من     | الى |                                      |               |                |  |
| انشاء مركز بحثى متميز فى ابحاث تلوث البيئة والمياه (مبنى من ٣ طوابق على مساحة ٧٠٠ م٢) | مركز متميز فى ابحاث البيئة والمياه | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا- كلية العلوم |        |     | مباني: ٨,٤ مليون<br>تجهيزات: ٢ مليون |               |                |  |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى  |                                    |  |        |     |                                      |               | ٢٠٥,٢٤٥,٠٠٠    |  |

#### ٩-١٢- تطوير مكتبات الجامعة والمكتبة الرقمية تبعاً للتطورات المستديمة فى الأساليب البحثية

|                          |  |
|--------------------------|--|
| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                                       |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٤  | توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي  |
| الهدف الاجرائي ١ / ٤ / ٣ | تطوير مكتبات الجامعة والمكتبة الرقمية تبعاً للتطورات المستديمة فى الأساليب البحثية |

| الأنشطة  | مؤشرات الأداء                              | مسئول التنفيذ    | الفترة     |             | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى | مصادر التمويل          | ترتيب الأولوية |
|--|--|------------------|------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|----------------|
|  |  |                  | من         | الى         |                                   |                        |                |
| ١/٣/ ٤/١ تشكيل فرق عمل لمقارنة مكتبات الكليات والمكتبة المركزية بمعايير الهيئة القومية | استيفاء معايير الهيئة القومية لضمان الجودة | مركز ضمان الجودة | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٦ | ٢٠,٠٠٠                            | موازنة الجامعة الكليات | ٣              |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل                         | الموازنة التقديرية بالجنيه<br>المصرى     |                | الفترة        |                                   | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء                                  | الأنشطة  |
|-------------------|---------------------------------------|--|----------------|---------------|-----------------------------------|---------------|--|--|
|                   |                                       | الى                                      | من             | من            | الى                               |               |  |  |
|                   |                                       | ٢ مليون                                  |                |               |                                   |               | والاعتماد<br>الخاصة<br>بالمكتبات               | لضمان الجودة والاعتماد<br>(NORMS)<br>٤/١/ ٢/٣ تطوير مكتبات   |
|                   |                                       | ١ مليون                                  |                |               |                                   |               | زيادة عدد<br>المترددین على<br>المكتبات الورقية | الكليات واستيفاء معايير هيئة<br>ضمان الجودة والاعتماد<br>٤/١/ ٣/٣ امداد المكتبات بالمزيد<br>من الكتب الحديثة واصدارات<br>الدوريات العلمية بصفة دورية |
| ١                 | ICTP                                  | ٥٠٠,٠٠٠                                  | ديسمبر<br>٢٠١٥ | يناير<br>٢٠١٥ | نظم المعلومات<br>الإدارية         |               |  | ٤/١/ ٤/٣ ميكنة المكتبات<br>باستخدام احد انظمة نظم<br>المعلومات الإدارية  |
| ١                 | ICTP                                  | ٢٥٠,٠٠٠                                  | يونية<br>٢٠١٥  | يناير<br>٢٠١٥ | مشروع المكتبة<br>الرقمية بالجامعة |               | زيادة عدد<br>المستخدمين<br>للمكتبة الرقمية     | ٤/١/ ٥/٣ رفع عدد المستفيدين<br>من خدمات المكتبة الرقمية<br>بالجامعة الى ١٠٠ %  |
| ١                 | الموازنة التقديرية<br>الصناديق الخاصة | انشاءات: ٥٧,٦ مليون<br>تجهيزات: ٢٠ مليون | ٢٠١٩           | ٢٠١٥          | رئيس الجامعة<br>نائب رئيس الجامعة |               | المكتبة المركزية                               | ٤/١/ ٦/٣ انشاء مكتبة مركزية<br>بحرم الجامعة شرق النيل على  |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية بالجنيه<br>المصرى |  | الفترة<br>من<br>الى                      | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء | الأنشطة   |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--|--|----------------|---------------|---|
|                   |               |                                      |  |  |                |               |   |
|                   |               |                                      |  |  | للدراست العليا |               | مساحة ٢٦٠٠٠ م <sup>٢</sup> (مبانى: ٣<br>طوابق على مساحة ٤٨٠٠ م <sup>٢</sup> ) |
|                   |               | ٨١,٣٧٠,٠٠٠                           |  | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |                |               |   |

#### ٩-١٣- توفير التجهيزات اللازمة للمعامل البحثية لإجراء بحوث علمية مبتكرة

|                          |  |
|--------------------------|--|
| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                      |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٤  | توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي                              |
| الهدف الاجرائي ١ / ٤ / ٤ | توفير التجهيزات اللازمة للمعامل البحثية لإجراء بحوث علمية مبتكرة |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل                        | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى |                | الفترة<br>من<br>الى | مسئول التنفيذ                                       | مؤشرات الأداء  | الأنشطة   |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------------|---|----------------|---|
|                   |                                      |                                      |                |                     |   |                |   |
| ٢                 | موازنة الجامعة<br>الصناديق<br>الخاصة | ٢٠,٠٠٠                               | ديسمبر<br>٢٠١٩ | يناير<br>٢٠١٥       | نائب رئيس الجامعة<br>للدراست العليا<br>وحدة المعامل | فريق عمل معتمد | ١/٤/ ٤/١ تشكيل فريق عمل<br>يتضمن مدير وحدة المعامل<br>والأجهزة العلمية لحصر أهم<br>الأجهزة والتجهيزات المتطورة في |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل   | الموازنة التقديرية |             | الفترة     |  | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء         | الأنشطة  |
|----------------|-----------------|--------------------|-------------|------------|--|---|-----------------------|--|
|                |                 | بالجنيه المصرى     | الى         | من         |  |   |                       |  |
|                |                 | ٥ مليون            |             |            |  | والأجهزة العلمية  |                       | كل تخصص واللازمة لإنتاج ابحاث مبتكرة   |
|                |                 |                    |             |            |  |   | تطوير المعامل البحثية | ٤/١/ ٢/٤/ تطوير عدد (٢) معمل بحثى بكل كلية سنويا وامداده بالتجهيزات الحديثة  |
| ١              | الصناديق الخاصة | ٢٠,٠٠٠             | ديسمبر ٢٠١٦ | يناير ٢٠١٥ |  | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا وحدة العلاقات الدولية |                       | ٤/١/ ٣/٤/ تشجيع الباحثين للحصول على مشروعات تنافسية مثل (Capacity Building- STDF) او هيئات اخرى عن طريق عدد ٤ ندوات تعريفية و/او ورش العمل |
| ٥,٠٤٠,٠٠٠      |                 |                    |             |            |  |   |                       | إجمالي الموازنة التقديرية  |

#### ١٤-٩- تفعيل خدمات وأنشطة وحدة المعامل والأجهزة العلمية

|                         |  |
|-------------------------|--|
| الغاية الاولى ١         | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .     |
| الهدف الاستراتيجي ٤ / ١ | توفير بيئة بحثية داعمة للبحث العلمي              |
| الهدف الاجرائي ٦/ ٤/١   | تفعيل خدمات وأنشطة وحدة المعامل والأجهزة العلمية |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل                  | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى | الفترة     |             | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                                    | الأنشطة   |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|---|--|---|
|                |                                |                                   | من         | الى         |   |  |   |
| ١              | موازنة الجامعة الصناديق الخاصة | ٢٠,٠٠٠                            | يناير ٢٠١٥ | يونية ٢٠١٥  | وحدة المعامل والأجهزة العلمية مشروع البوابة الإلكترونية | موقع إلكترونى به بيانات الأجهزة العلمية والمعامل | ١/٦/ ٤/١ تشكيل فريق لحصر جميع الأجهزة العلمية بالمعامل البحثية بالجامعة ووضع قوائم بيانات بها على الموقع الإلكتروني لبنك المعامل والأجهزة العلمية (الجهاز- الاستخدام- الشخص المسئول - عنوان المعمل) |
| ١              |                                | ١ مليون                           | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | وحدة المعامل والأجهزة العلمية                           | تعاقد مكتوب ومعتمد                               | ٢/٦/ ٤/١ التعاقد مع شركة صيانة لتكون مسئولة عن صيانة الأجهزة المعملية بصفة دورية  |
|                |                                |                                   |            |             |   |  | إجمالي الموازنة التقديرية   |
|                |                                |                                   |            |             |   |  | ١,٠٢٠,٠٠٠   |

٩-١٥- إنشاء صندوق للوقف البحثي بعائد

|                          |   |
|--------------------------|---|
| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة . |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٥  | زيادة مصادر تمويل البحث العلمي              |
| الهدف الاجرائي ١ / ٥ / ١ | إنشاء صندوق للوقف البحثي بعائد              |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل   | الموازنة التقديرية |            | الفترة     |   | مسئول التنفيذ               | مؤشرات الأداء   | الأنشطة |
|----------------|-----------------|--------------------|------------|------------|---|-----------------------------|---|---------|
|                |                 | بالجنيه المصرى     | الى        | من         | الى   |                             |   |         |
| ١              | الصناديق الخاصة | ١٥,٠٠٠             | يونيو ٢٠١٥ | يناير ٢٠١٥ | رئيس الجامعة<br>نائب رئيس الجامعة<br>للدراستات العليا<br>مدير صندوق الوقف<br>البحثي | صندوق للوقف<br>البحثي بعائد | ١ / ٥ / ١ / ١ تشكيل فريق لصياغة<br>مقترح يقدم لوزير التعليم العالى<br>ورئاسة الوزراء للموافقة على<br>إنشاء صندوق بعائد للوقف<br>البحثي<br>١ / ٥ / ١ / ٢ تقديم المقترح لوزير<br>التعليم العالى ورئاسة الوزراء<br>١ / ٥ / ١ / ٣ النشر والاعلام<br>بإستخدام شتى وسائل الإعلام<br>عن اهداف الصندوق وعائده<br>وطرق تقديم التبرعات من |         |
|                |                 | ٥٠,٠٠٠             |            |            |   |                             |   |         |

| ترتيب<br>الأولوية                        | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة                           |
|--|---------------|--------------------------------------|--------|-----|---------------|---------------|-----------------------------------|
|  |               |                                      | من     | الى |               |               |                                   |
|  |               |                                      |        |     |               |               | مؤسسات المجتمع المدنى<br>المختلفة |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |               |                                      |        |     |               |               | ٦٥,٠٠٠                            |

#### ١٦-٩- زيادة عدد الباحثين الحاصلين على مشروعات بحثية ممولة من جهات خارجية

| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                       |
|--------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ٥ / ١  | زيادة مصادر تمويل البحث العلمي                                     |
| الهدف الاجرائي ٢ / ٥ / ١ | زيادة عدد الباحثين الحاصلين على مشروعات بحثية ممولة من جهات خارجية |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل      | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |      | مسئول التنفيذ                | مؤشرات الأداء   | الأنشطة   |
|-------------------|--------------------|--------------------------------------|--------|------|------------------------------|---|---|
|                   |                    |                                      | من     | الى  |                              |   |   |
| ٤                 | الصناديق<br>الخاصة | ٥٠,٠٠٠                               | ٢٠١٩   | ٢٠١٥ | وحدة دعم وتمويل<br>المشروعات | ارتفاع عدد<br>الباحثين<br>الحاصلين على<br>مشروعات بحثية | ١ / ٥ / ٢ / ١ تفعيل أنشطة وحدة<br>دعم وتمويل المشروعات<br>للتعريف بالجهات المانحة عن<br>طريق عدد ٢ ندوة تعريفية |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |      | مسئول التنفيذ                            | مؤشرات الأداء           | الأنشطة  |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------|------|--|-------------------------|--|
|                   |               |                                      | من     | الى  |  |                         |  |
|                   |               | ٥٠,٠٠٠                               | ٢٠١٩   | ٢٠١٥ |  | ممولة من جهات<br>خارجية | سنويا<br>١/٥/٢٠٢٠ تنظيم عدد ٢ ورشة<br>عمل / سنوياً للتدريب على<br>كيفية التقدم للحصول على<br>مشروعات تنافسية وعلى<br>مصادر التمويل |
|                   |               | ١٠٠,٠٠٠                              |        |      | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |                         |  |

#### ١٧-٩- دعم تخصيص موازنة للبحث العلمى ضمن الموازنة للجامعة من وزارة المالية

| الغاية الاولى ١          | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                         |
|--------------------------|---|
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٥  | زيادة مصادر تمويل البحث العلمى                                      |
| الهدف الاجرائي ١ / ٥ / ٣ | دعم تخصيص موازنة للبحث العلمى ضمن الموازنة للجامعة من وزارة المالية |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------|-----|---------------|---------------|---------|
|                   |               |                                      | من     | الى |               |               |         |

| ترتيب الأولوية                           | مصادر التمويل  | الموازنة التقديرية بالجنيه المصري | الفترة    |            | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء                                | الأنشطة  |
|--|----------------|-----------------------------------|-----------|------------|--|--|--|
|  |                |                                   | من        | الى        |  |  |  |
| ٢  | موازنة الجامعة | ٢٠,٠٠٠                            | مايو ٢٠١٥ | يونيو ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا فريق التخطيط الإستراتيجي | تخصيص موازنة للبحث العلمي ضمن موازنة الجامعة | ١/٣/ ٥/١ تكليف فريق من اعضاء التخطيط الاستراتيجي بالجامعة لصياغة مقترح بموازنة سنوية للبحث العلمي تدرج ضمن موازنة الجامعة<br>٢/٣/ ٥/١ تقديم المقترح للمجلس الأعلى للجامعات لتقديمها لوزارة المالية |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصري |                |                                   |           |            |  |  | ٢٠,٠٠٠   |

٩-١٨- عمل وتفعيل اتفاقيات شراكة مع جهات دولية وجامعات عالمية لتوفير فرص داعمة للباحثين كمتبعين وطلاب منح

| الغاية الاولى ١          | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .   |
|--------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٥  | زيادة مصادر تمويل البحث العلمي   |
| الهدف الاجرائي ١ / ٥ / ٤ | عمل وتفعيل اتفاقيات شراكة مع جهات دولية وجامعات عالمية لتوفير فرص داعمة للباحثين كمتبعين وطلاب منح |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل      | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة         |               | مسئول التنفيذ                            | مؤشرات الأداء                                       | الأنشطة  |
|-------------------|--------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|--|---|--|
|                   |                    |                                      | الى            | من            |  |   |  |
| ٣                 | الصناديق<br>الخاصة | ٤٠,٠٠٠                               | ديسمبر<br>٢٠١٥ | يناير<br>٢٠١٥ | مدير وحدة العلاقات<br>الدولية            | اتفاقيات جديدة<br>مع تفعيل<br>الاتفاقيات<br>الحالية | ١/٤/ ٥/١<br>العلاقات الدولية وعقد<br>اتفاقيات شراكة مع جهات<br>دولية وجامعات اخرى<br>٢/٤/ ٥/١<br>مراجعة الاتفاقيات<br>المبرمة مسبقاً والبدء في تفعيلها |
|                   |                    | ٤٠,٠٠٠                               |                |               | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |   |  |

#### ٩-١٩- دعم نشر الأبحاث دولياً في دوريات ذات معامل تأثير

|                        |  |
|------------------------|--|
| الغاية الاولى ١        | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .     |
| الهدف الاستراتيجي ٦ /١ | تسويق البحوث العلمية اقليمياً وعالمياً           |
| الهدف الاجرائي ١/ ٦/١  | دعم نشر الأبحاث دولياً في دوريات ذات معامل تأثير |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |    | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة |
|-------------------|---------------|--------------------------------------|--------|----|---------------|---------------|---------|
|                   |               |                                      | الى    | من |               |               |         |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل                            | الموازنة التقديرية |                | الفترة        | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء               | الأنشطة   |
|-------------------|--|--------------------|----------------|---------------|--|-----------------------------|---|
|                   |  | بالجنيه المصرى     | الى<br>من      |               |  |                             |   |
| ١                 | الصفحة<br>الخاصة<br>مركز تطوير<br>البحوث | ١٢٥,٠٠٠            | ديسمبر<br>٢٠١٩ | يناير<br>٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا<br>وحدة النشر والجوائز<br>العلمية | ارتفاع معدل<br>النشر الدولي | ١/٦/١ تشجيع الباحثين على<br>النشر الدولي عن طريق الندوات<br>التعريفية (عدد ١ سنويا) وورش<br>العمل لكيفية كتابة الابحاث<br>ونشرها دولياً (عدد ٤ سنويا) |
|                   |  | ٩ مليون            |                |               |  |                             | ٢/١/٦/١ زيادة المكافأة المالية<br>للأبحاث المنشورة فى دوريات<br>دولية حسب معامل التأثير   |
|                   |  | ٢٠٠,٠٠٠            |                |               |  |                             | ٣/١/٦/١ تقديم جوائز مالية<br>سنوياً للباحثين الذين ينشرون<br>فى الدوريات الأعلى فى معامل<br>التأثير على مستوى الجامعة فى<br>تخصصهم                    |
|                   |  | ١ مليون            |                |               |  |                             | ٤/١/٦/١ دعم نشر البحوث من<br>مشروعات التخرج الخاصة<br>بطلاب المرحلة الجامعية الأولى<br>وتقديم مكافأة مالية للطلاب                                     |

| ترتيب<br>الأولوية                        | مصادر التمويل | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة   |
|--|---------------|--------------------------------------|--------|-----|---------------|---------------|---|
|  |               |                                      | من     | الى |               |               |   |
|  |               |                                      |        |     |               | بالطلاب       | ولعضو هيئة التدريس المشرف<br>على المشروع حسب معامل تأثير<br>الدورية المنشور بها البحث |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |               |                                      |        |     |               |               | ١٠,٣٢٥,٠٠٠  |

٩-٢٠- ربط البحوث بالمشكلات الواقعية للمجتمع وإيجاد حلول لها عبر خطة بحثية.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| الغاية الاولى ١         | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .                         |
| الهدف الاستراتيجي ٦ / ١ | تسويق البحوث العلمية اقليمياً وعالمياً                               |
| الهدف الاجرائي ٢/ ٦/ ١  | ربط البحوث بالمشكلات الواقعية للمجتمع وإيجاد حلول لها عبر خطة بحثية. |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل              | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة     |             | مسئول التنفيذ                                | مؤشرات الأداء                              | الأنشطة  |
|-------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------|-------------|--|--|--|
|                   |                            |                                      | من         | الى         |  |  |  |
| ١                 | موازنة الجامعة<br>الصناديق | ٢٥٠,٠٠٠                              | يناير ٢٠١٥ | ديسمبر ٢٠١٩ | فريق التخطيط<br>الإستراتيجي<br>مجلس الدراسات | العمل ضمن<br>خطة بحثية من<br>الواقع المحيط | ٦/١ / ٢/١ ادارة الخطة البحثية<br>للجامعة عن طريق فريق<br>التخطيط الإستراتيجي |

| ترتيب<br>الأولية | مصادر التمويل          | الموازنة التقديرية<br>بالجنيه المصرى | الفترة                                   |     | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة  |
|------------------|------------------------|--------------------------------------|--|-----|---------------|---------------|--|
|                  |                        |                                      | من                                       | الى |               |               |  |
|                  | الخاصة<br>الوقف البحثى |                                      |  |     | العليا        |               | ٦/١/٢٠٢٠مراجعة الخطة<br>البحثية للجامعة بصفة دورية<br>لتحديثها تبعاً للمستجدات<br>المجتمعية<br>٦/١/٢٠٢٠ وضع قواعد وآليات<br>لإلزام الباحثين للعمل ضمن<br>الخطة البحثية للجامعة<br>٦/١/٢٠٢٠ نشرت توصيات البحوث<br>للمؤسسات المجتمعية<br>المستهدفة |
|                  |                        | ٢٥٠,٠٠٠                              | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |     |               |               |  |

٢١-٩- زيادة عدد دوريات الجامعة المحكمة والمنشورة دولياً الى ٤ دوريات لتغطى جميع المجالات التخصصية.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| الغاية الاولى ١         | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة .   |
| الهدف الاستراتيجي ٦ / ١ | تسويق البحوث العلمية اقليمياً وعالمياً   |
| الهدف الاجرائي ٣/ ٦/ ١  | زيادة عدد دوريات الجامعة المحكمة والمنشورة دولياً الى ٤ دوريات لتغطى جميع المجالات التخصصية. |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل                                     | الموازنة التقديرية |                | الفترة        | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                                  | الأنشطة   |
|----------------|---|--------------------|----------------|---------------|---|--|---|
|                |   | بالجنيه المصرى     | الى            |               |   |  |   |
| ٣              | موازنة الجامعة<br>الصناديق الخاصة<br>الوقف البحثى | ١ مليون            | ديسمبر<br>٢٠١٦ | ابريل<br>٢٠١٦ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراستات العليا<br>وحدة النشر والجوائز<br>العلمية | ٤ دوريات علمية<br>لتحكيم ونشر<br>البحوث دولياً | ١/٣/ ٦/١ تفعيل أنشطة وحدة<br>النشر والجوائز العلمية<br>١/٣/ ٢/٣ انشاء عدد (٢) دورية<br>علمية منشورة دولية بالإضافة<br>الى الدوريتين الحاليتين<br>ونشرهما عن طريق احدى<br>الناشرين العالميين |
|                |   | ١ مليون            |                |               | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى                                |  |   |

#### ٢٢-٩- إنشاء وحدة للتسويق العلمى بالجامعة

|                         |   |
|-------------------------|---|
| الغاية الاولى ١         | بحوث علمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة . |
| الهدف الاستراتيجي ٦ / ١ | تسويق البحوث العلمية اقليميا وعالمياً       |
| الهدف الاجرائي ٦/١ / ٤  | إنشاء وحدة للتسويق العلمى بالجامعة          |

| ترتيب<br>الأولوية | مصادر التمويل                   | الموازنة التقديرية |              | الفترة        | مسئول التنفيذ                                   | مؤشرات الأداء  | الأنشطة   |
|-------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------|---|--|---|
|                   |                                 | بالجنيه المصرى     | الى<br>من    |               |   |  |   |
| ٣                 | الصناديق الخاصة<br>الوقف البحثى | ١٠,٠٠٠             | مارس<br>٢٠١٦ | يناير<br>٢٠١٦ | نائب رئيس الجامعة<br>للدراسات العليا<br>والبحوث | وجود وحدة<br>تسويق علمى<br>تقوم بتسويق<br>البحوث العلمية<br>للجهات<br>المستفيدة منها<br>والبحث عن<br>مصادر تمويل<br>للأفكار البحثية<br>الجديدة | ١/٤/ ٦/١ تشكيل فريق عمل<br>لوضع تصور لأنشطة وخدمات<br>وحدة التسويق العلمى                     |
|                   |                                 | -                  |              |               |   |  | ٢/٤/ ٦/١ الإعلان عن الحاجة<br>لمدير لوحدة التسويق العلمى<br>من اعضاء هيئة التدريس<br>بالجامعة |
|                   |                                 | ٢٠٠,٠٠٠            |              |               |   |  | ٣/٤/ ٦/١ اختيار مقر وتشكيل<br>جهاز إدارى لوحدة التسويق<br>العلمى                              |
|                   |                                 | ٢١٠,٠٠٠            |              |               | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى        |  |   |

### ٢٣-٩- تفعيل أنشطة وخدمات وحدة براءات الإختراع بالجامعة

|                 |  |
|-----------------|--|
| الغاية الاولى ١ | بحوث عالمية مبتكرة قائمة على إنتاج المعرفة . |
|-----------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ٦ / ١ | تسويق البحوث العلمية اقليمياً وعالمياً           |
| الهدف الاجرائي ٥/ ٦/١   | تفعيل أنشطة وخدمات وحدة براءات الاختراع بالجامعة |

| ترتيب الأولوية | مصادر التمويل                | الموازنة التقديرية |             | الفترة     | مسئول التنفيذ  | مؤشرات الأداء  | الأنشطة   |
|----------------|------------------------------|--------------------|-------------|------------|--|--|---|
|                |                              | بالجنيه المصري     | الى         |            |  |  |   |
| ٣              | الصناديق الخاصة الوقف البحثي | ٢٠٠,٠٠٠            | ديسمبر ٢٠١٩ | يناير ٢٠١٥ | نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث وحدة براءات الاختراع | ارتفاع عدد تسجيل البراءات من الجامعة بمعدل سنوي يتصل الى ١٠٠ براءة | ١/٥/ ٦/١ تقديم الدعم المادي والفني لتسجيل براءات الاختراع من قبل اعضاء هيئة التدريس والطلاب         |
|                |                              | ٢٠٠,٠٠٠            |             |            |  |  | ٢/٥/ ٦/١ دعم طلاب مراحل التعليم الأساسى فى تسجيل براءات الإختراع                                    |
|                |                              | ٣ مليون            |             |            |  |  | ٣/٥/ ٦/١ زيادة عدد براءات الاختراع من اعضاء هيئة التدريس والطلاب بالجامعة لتصل الى ٥٠ براءة/ سنوياً |
|                |                              | ٣,٤٠٠,٠٠٠          |             |            |  |  | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصري  |

٢٤-٩- تطوير البحث العلمى ودعم النشر الدولى

|                         |   |
|-------------------------|---|
| الغاية الثانية ٢        | تحقيق مركز بارز بين الجامعات الإقليمية والعالمية  |
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٢ | تحقيق مركز متقدم فى ترتيب الجامعات أقلّيا وعالميا |
| الهدف الاجرائي ١/ ١/٢   | تطوير البحث العلمى ودعم النشر الدولى              |

| ترتيب الأولوية | مصدر التمويل                | الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى | الفترة      |            | مسئول التنفيذ   | مؤشرات الأداء                           | الأنشطة   |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|------------|-----------------|---|---|
|                |                             |                                   | الى         | من         |                 |   |   |
| ١              | موازنة الجامعة الوقف البحثى | ٢٠,٠٠٠                            | ديسمبر ٢٠١٥ | يناير ٢٠١٥ | الأقسام العلمية | قائمة باحتياجات المعامل البحثية للتطوير | ١/١/ ١/٢ تشكيل فريق لدراسة مدى احتياج المعامل البحثية بكليات الجامعة لتطوير البنية التحتية وتجهيزها للاعتماد الدولى |
| ١              | المجتمع المدنى              | ١٠ مليون                          | ٢٠١٩        | ٢٠١٥       |                 | عدد المعامل المطورة او المعتمدة         | ٢/١/ ١/٢ تطوير البنية التحتية لمعامل عدد ٣ كليات سنويا  |
| ١              |                             | ٣ مليون                           | ٢٠٢٠        | ٢٠١٥       | أدارة الجامعة   | عدد اعضاء هيئة التدريس                  | ٣/١/ ١/٢ دعم تبادل اعضاء هيئة   |

| ترتيب<br>الأولوية | مصدر<br>التمويل | الموازنة التقديرية |              | الفترة                                   | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء                             | الأنشطة   |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|--|---------------|---|---|
|                   |                 | بالجنيه المصرى     | الى<br>من    |  |               |   |   |
|                   |                 |                    |              |  | والكليات      | المبتعثين، وعدد الزائرين                  | التدريس   |
| ٢                 |                 | ٥ مليون            | ٢٠٢٠<br>٢٠١٥ |  | أدارة الكليات | عدد الوحدات المشتركة<br>واتفاقيات التعاون | ٤/١/ ١/٢ عمل مشروعات بحثية<br>مشتركة مع جهات حكومية |
|                   |                 | ١٨,٠٢٠,٠٠٠         |              | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |               |   |   |

#### ٢٥-٩- خطة بحثية متطورة للجامعة

| الغاية الثانية ٢        | تحقيق مركز بارز بين الجامعات الإقليمية والعالمية   |
|-------------------------|--|
| الهدف الاستراتيجي ١ / ٢ | تحقيق مركز متقدم في ترتيب الجامعات أقليميا وعالميا |
| الهدف الاجرائي ٢/ ١/٢   | خطة بحثية متطورة للجامعة                           |

| ترتيب<br>الأولوية | مصدر<br>التمويل | الموازنة التقديرية |           | الفترة | مسئول التنفيذ | مؤشرات الأداء | الأنشطة |
|-------------------|-----------------|--------------------|-----------|--------|---------------|---------------|---------|
|                   |                 | بالجنيه المصرى     | الى<br>من |        |               |               |         |

| ترتيب<br>الأولوية | مصدر<br>التمويل   | الموازنة التقديرية |  | الفترة                                   | مسئول التنفيذ                     | مؤشرات الأداء                                   | الأنشطة   |
|-------------------|-------------------|--------------------|--|--|-----------------------------------|---|---|
|                   |                   | بالجنيه المصرى     |  |  |                                   |   |   |
| ١                 | موازنة<br>الجامعة | ٢٠٠,٠٠٠            |  | يناير<br>٢٠١٥<br>الى<br>اكتوبر<br>٢٠١٥   | نائب رئيس الجامعة<br>للبحث العلمي | خطة بحثية<br>للجامعة                            | ١/٢/ ١/٢ تشكيل فريق ووضع خطة<br>بحثية للجامعة خلال خمس<br>سنوات (٢٠١٥-٢٠١٩) |
| ١                 | STDF              | ١٠٠,٠٠٠            |  | يناير<br>٢٠١٥<br>الى<br>اكتوبر<br>٢٠١٥   | الأقسام العلمية                   | عدد الخطط<br>البحثية المطورة<br>للأقسام العلمية | ١/٢/ ٢/٢ خطة بحثية متطورة<br>للأقسام العلمية في ضوء خطة<br>الجامعة          |
| ٢                 |                   | ١٠ مليون           |  | ٢٠١٥<br>الى<br>٢٠٢٠                      | الأقسام العلمية                   | عدد المشروعات<br>البحثية المشتركة               | ١/٢/ ٣/٢ دعم مشروعات بحثية<br>مشتركة بين الكليات في اطار الخطة<br>البحثية   |
|                   |                   | ١٠,٣٠٠,٠٠٠         |  | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى |                                   |   |   |

## ١٠- الجهات المشاركة في تنفيذ الخطة البحثية:

ساهم في إعداد هذه الخطة البحثية العديد من الأطراف الفاعلة والشركاء وهم:

- ✓ الإدارة الأكاديمية العليا للجامعة ومجلس الجامعة.
- ✓ فريق عمل الخطة البحثية المكون من مجموعة من أعضاء هيئة التدريس بالجامعة ممن لهم الخبرة في التخطيط والبحث العلمي.
- ✓ فرق عمل جمع البيانات من الجهات الخارجية.
- ✓ ممثلي التخصصات العلمية (العميد، السادة الوكلاء ورؤساء الأقسام العلمية وأعضاء هيئة التدريس ومعاونوهم بالكليات).
- ✓ ممثلين عن المؤسسات الإنتاجية في المناطق الصناعية بمحافظة بني سويف.
- ✓ ممثلين عن المؤسسات الخدمية في المجتمع المحلي مثل ( التربية والتعليم- الصحة ...الخ).
- ✓ ممثلين عن المؤسسات التطوعية ( الجمعيات الأهلية والتطوعية في مجتمع بني سويف)

## ١١- منهجية إعداد الخطة البحثية:

تم إعداد الخطة الإستراتيجية البحثية لجامعة بني سويف وفقاً للخطوات التالية:

- ❖ تشكيل فريق عمل من داخل الجامعة "فريق التخطيط الاستراتيجي البحثي".
- ❖ تنظيم ورشة عمل في اعداد الخطة الاستراتيجية البحثية.
- ❖ تشخيص الوضع الحالي للجامعة من خلال التحليل الرباعي لتحديد نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات.

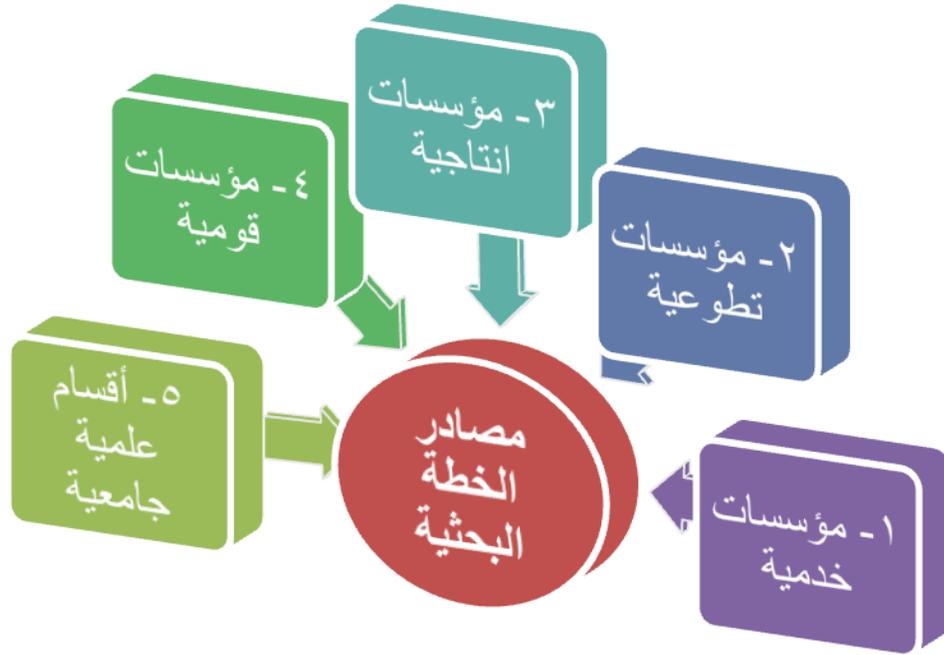
- ❖ استخلاص عناصر التميز الأساسية (سمات التميز) التي تحدد ملامح ورؤية ورسالة الجامعة.
- ❖ إعادة النظر بصياغة الرؤية.
- ❖ إعادة النظر بصياغة رسالة الجامعة بما يضمن التعبير عن هذه الرؤية ويمثل أبعاد البيئة الملائمة والآليات الكفيلة والمناسبة للانتقال من الوضع الحالي إلى الوضع المستهدف .
- ❖ تحديد الأهداف الإستراتيجية البحثية التي تساهم الجامعة في تحقيقها من خلال إجتماعات متكررة للجنة التخطيط.
- ❖ اعتماد كل من الرؤية والرسالة والأهداف .
- ❖ تحديد الاستراتيجيات المناسبة التي ستساهم في تحقيق الأهداف الإستراتيجية البحثية.
- ❖ اعداد البرامج التي سيتم تنفيذها في إطار الخطة الاستراتيجية البحثية ، وتحديد مراحلها الزمنية، والجهة المسؤولة عن التنفيذ.
- ❖ بناء خطط العمل التنفيذية للقطاعات العلمية.
- ❖ إعداد استراتيجية المخاطر.
- ❖ إعداد مصفوفة للمعايير ومؤشرات الأداء التي ستعتمد في قياس الأداء بالجامعة .
- ❖ إعداد مسودة الخطة البحثية ومناقشتها مع لجنة التخطيط الإستراتيجي والتصديق عليها.

❖ رفع الخطة لاعتمادها من قبل مجلس الجامعة بصورتها النهائية.

## ١٢- مقومات تنفيذ الخطة البحثية :

يوجد العديد من المقومات الخاصة بتنفيذ الخطة البحثية منها:

### ١-١٢- مصادر إعداد الخطة البحثية.



شكل رقم (٢)

### مصادر إعداد الخطة البحثية

تسعي جامعة بني سويف لإعداد خطة بحثية علمية من خلال إنشاء بنك المشكلات البحثية الذي يستقي تلك المشكلات من خلال رصد طبيعة المشكلات التي تواجه المؤسسات الخمس التالية :

أ- مؤسسات خدمية ( التربية والتعليم- الصحة – العدل..... الخ)

ب- مؤسسات تطوعية ( الجمعيات الخيرية المجتمعية).

ت- مؤسسات إنتاجية ( المصانع – الشركات الإنتاجية بالمدينة الصناعية ببني

سوف)

ث- مؤسسات قومية ( المجلس القومي للأمومة والطفولة –أكاديمية البحث

العلمي- الصندوق الاجتماعي للتنمية- هيئة المجتمعات العمرانية- وزارة

الكهرباء والطاقة)

ج- أقسام علمية جامعية ( الأقسام العلمية بكليات الجامعة المختلفة وطبيعة

المشكلات العلمية البحثية التي تواجهها)

١٢-٢- المدينة البحثية :

تم وضع حجر الأساس للمدينة البحثية لجامعة بني سوف وبدأ بالفعل إنشاء مركز

لبحوث الليزر ، وستكون أول مدينة بحثية بجامعة مصرية تضم العديد من المراكز

البحثية التي تخدم الباحثين في الجامعات المصرية.

١٢-٣- مراكز التميز البحثي:

١- دعم إنشاء مراكز تميز بحثي للقيام بأنشطة بحثية، وعلمية نوعية ومركزة في مجالات

محددة ذات أهمية وطنية وبعد استراتيجي.

٢- تعزيز إنشاء برامج توأمة مع الجامعات والمراكز المتميزة والتي لها صلة بمراكز التميز

البحثي بالجامعة والسعي للانضمام للتحالف الدولي في مجال الابتكار وزيادة الأعمال.

١٢-٤- بنك المعامل والأجهزة العلمية:

تم إنشاء هذا البنك بواسطة وحدة المعامل والأجهزة العلمية التي تم استحداثها مؤخراً. بعد إنشاء هذه الوحدة اقترحت جامعة بنى سويف إنشاء بنك قومي للمعامل والأجهزة العلمية على مستوى جميع الجامعات المصرية ووافق سعادة السيد الاستاذ الدكتور/وزير التعليم العالى على المقترح وكلف معالى السيد الاستاذ الدكتور/ نائب رئيس جامعة بنى سويف للدراسات العليا والبحوث برئاسة لجنة لإنشاء البنك القومى للمعامل والأجهزة العلمية طبقاً للمقترح المقدم.

رابط الموقع الإلكتروني للبنك: <http://www.nrl.eg/UniversityDetails.aspx>

رؤية الوحدة:

تنشيط العملية البحثية بالجامعة من خلال مجموعة من الخدمات التي تسهم في النهاية إلى زيادة عدد الأبحاث المشتركة بين الكليات والأقسام المختلفة وتزيد من فعالية الأجهزة المتاحة.

أهداف الوحدة:

- ١- إنشاء أول بنك معلومات معملية على مستوى الجامعات المصرية.
- ٢- وضع لائحة موحدة لعمل المعامل والوحدات بالجامعة.
- ٣- إنشاء وحدة معتمدة لصيانة ومعايرة الأجهزة لتقليل نفقات الصيانة والمعايرة من الخارج.

٤- المساهمة في عمل قاعدة بيانات لمتطلبات معامل الجامعة البحثية المختلفة من

الأجهزة والمستهلكات وطرحها في صور مناقصات موحدة على مستوى الجامعة.

بعض محتويات بنك المعامل والأجهزة العلمية بجامعة بنى سويف

١. كلية الطب البيطرى:

١,١. المعمل المركزى:



UV/VIS Spectrophotometer



Fluorescent Microscope with LCD Screen



Cooling centrifuge



Refrigerated Incubator



**Cooling Centrifuge**



**Probe Sonicator with  
insulation cabinet**

٢.١. معمل الهستوباثولوجي



**Sliding microtome**



**Automatic immunostainer**



PCR Thermal cycler

٢. كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة:

١.٢. المعمل المركزي:



HPLC/MS



Concrete compression machine



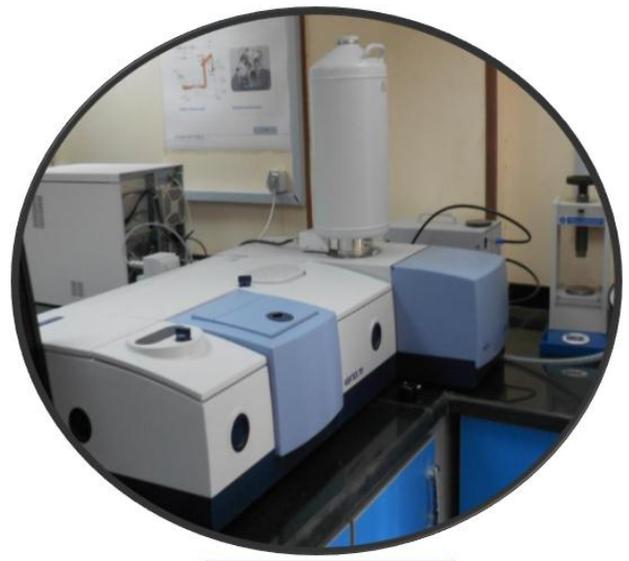
Atomic absorption spectrophotometer



Gas chromatography-Mass spectrometry



X-ray Diffraction



FT-Raman and FT-IR

٢.٢. معمل ابحاث النانو:



Gas Chromatography



Ball Mill



Spectrophotometer



Solar Simulator



**Microwave  
Reaction System**



**Probe Sonicator with  
insulating incubator**

٣. كلية التعليم الصناعي:

١.٣.١. معمل اختبار المواد:



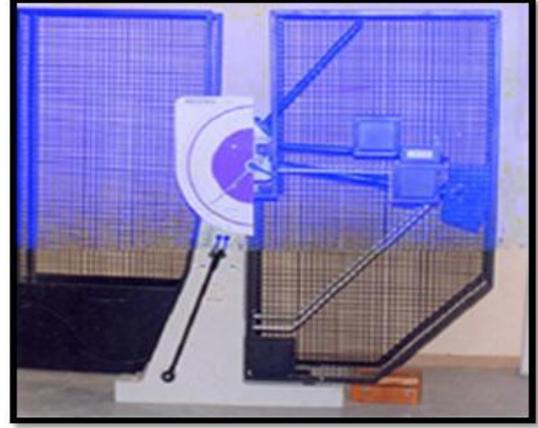
**ماكينة الاختبار العامة**



**جهاز اختبار الصلادة**



جهاز اختبار الصدم



جهاز اختبار الصدم



جهاز اختبار الصلادة الميكرونية

٤. كلية الهندسة:

٤.١. معمل المواد الخرسانية:



Schmidt Hammer



Concrete core sampler

٥. كلية الصيدلة

٥.١. المعمل المركزى:



Preparative High Performance Liquid Chromatography



Gas Chromatography

٢.٥ .معمل الصيدلانيات:

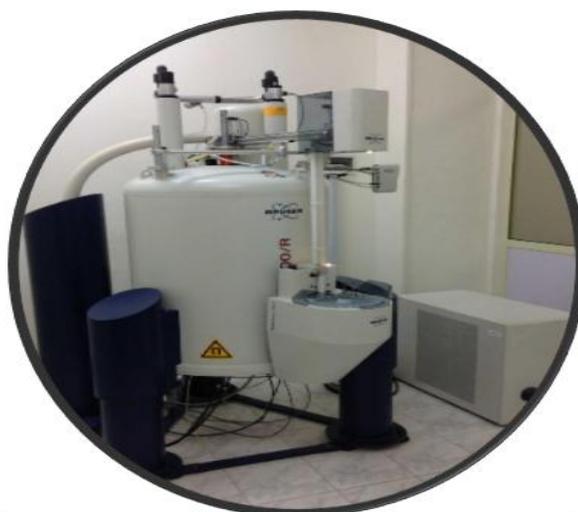


**Rotary Evaporator**



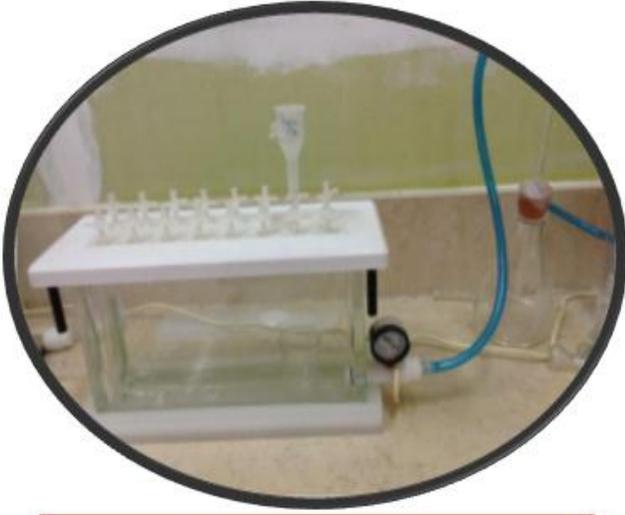
**Dissolution System**

٣.٥ .معمل الرنين:



**Nuclear Magnetic Resonance (NMR)**

٥. ٤. معمل الصيدلة الإكلينيكية:



**Solid –phase extraction station**



**Evaporation station**

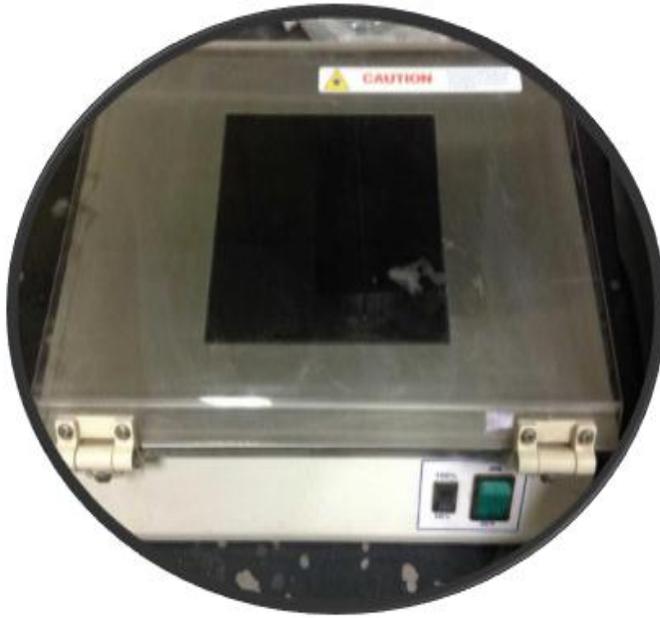
٥. ٥. معمل الميكروبيولوجي:



**Aerobic refrigerator incubator**



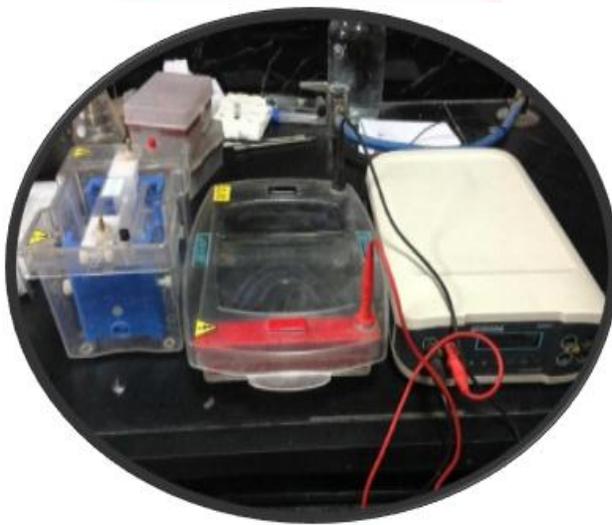
**PCR**



UV Transilluminator



ELISA auto reader



Gel Electrophoresis system



Shaker Incubator



Transmission Electron Microscopes



Scanning Electron Microscope



Spectrophotometer



Fluorescent Microscope



**PCR**



**ELISA Unit**

٢.٦. معمل الكيمياء الحيوية:

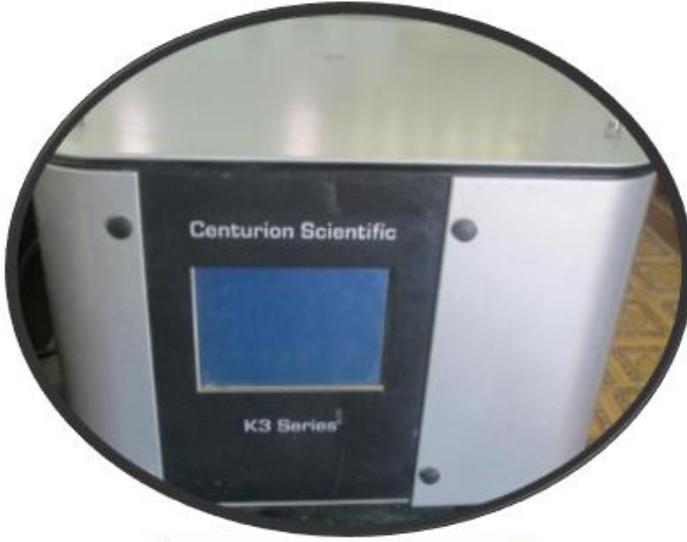


**Incubator**



**UV Spectrophotometer**

٣.٦. معمل ابحاث السكر والدم:



Cooling Centrifuge



Safety Cabinet

٧. كلية الآداب

٧.١. معمل الجغرافيا:



Total Station



Complete Weather Forecast Station

## ٥-١٢ - وحدة النشر العلمي وجوائز الجامعة:

للارتقاء بالجامعة لتحل مكانة وترتيب متقدم بين الجامعات العالمية لابد من التحفيز على النشر الدولي للأبحاث في المجالات العالمية؛ لذا تتمثل أهداف الوحدة فيما يلي:

أهداف الوحدة:

- ❖ إقرار جوائز الجامعة التشجيعية والتقديرية في كل عام لتشجيع وتحفيز الباحثين على النشر في مجلات عالمية.
- ❖ اختيار أفضل البحوث المنشورة بناء على المعامل التأثري وتكريم مؤلفيها في عيد العلم.
- ❖ عقد دورات وورش عمل للتوعية بكيفية كتابة الأبحاث العلمية وكيفية عرض وتحميل الأبحاث والمقالات العلمية على مواقع المجالات على الشبكة الإلكترونية.
- ❖ متابعة ورصد الأبحاث المنشورة بشكل دوري في كل كلية وعمل أرشيف لها على موقع الجامعة.
- ❖ إعداد نظام الكتروني وعمل قواعد بيانات للبحوث المنشورة مع ذكر المعامل التأثري لكل بحث أو مقالة بحثية وتحديث بياناته بشكل دوري.
- ❖ إنشاء مجلة علمية للجامعة مقسمة إلى أجزاء للتخصصات العلمية ومحاولة نشرها واعتمادها في دار نشر مرموقة مثل السفيير (Elsevier) والدعوة لمحررين داخليين وخارجيين بارزين في التخصصات المختلفة للإشراف وإقرار أولويات النشر فيها.

❖ دعم رسائل الماجستير والدكتوراه، وعمل أرشيف لجميع الرسائل التي تم

إجازتها ومنحها في كل الكليات ونشرها على موقع الجامعة.

❖ إلزام الطالب ومشرفي كل رسالة ماجستير أو دكتوراه بنشر بحث واحد على

الأقل في مجلة عالمية ذات معامل تأثيري.

❖ صرف مكافآت مالية تتناسب مع درجة المعامل التأثيري ( Impact factor and

### H.index

وتتمثل إنجازات الوحدة فيما يلي:

أ- الخطة الإستراتيجية لوحدة النشر العلمي ٢٠١١- ٢٠١٢

| المرحلة   | التنفيذيين                   | الأهداف العامة  | النتائج المتوقعة   | المخاطر   | مؤشرات النجاح  |
|---|------------------------------|---|--|---|--|
| نشاط ١<br>مشروع إعداد وتنفيذ جوائز الجامعة<br>أ- جوائز أفضل بحث | - إدارة مركز البحوث بالجامعة | - دعم الرسائل العلمية المتميزة التي تساهم في حل مشاكل المجتمع وتطوير معارفه                           | - اقبال العديد من أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم للتقدم للجوائز | عدم التقدم لبعض الجوائز أو تقدم عدد قليل لبعض الجوائز واحد أو اثنين مما يتعذر معه وجود منافسة | - ارتفاع معدلات النشر الدولي في مجلات cited لها معامل تأثيري مرتفع.<br>- زيادة الإقبال على التقدم للجوائز في الأعوام التالية |
| ب- جوائز أفضل رسالة ماجستير                                     |                              | - تحفيز وتشجيع البحث العلمي من خلال رصد جوائز مادية للأبحاث المتميزة في مختلف مجالات المعرفة بالجامعة |  |   |  |
| ج- جوائز أفضل رسالة دكتوراه                                     |                              |   |  |   |  |
| د- جوائز الجامعة التشجيعية                                      |                              | - تحفيز وتشجيع النشر الدولي في  |  |   |  |

| المرحلة   | التنفيذيين  | الأهداف العامة   | النتائج المتوقعة   | المخاطر   | مؤشرات النجاح  |
|---|---|--|--|---|--|
| هـ- جوائز الجامعة للتفوق<br>و- جوائز الجامعة التقديرية    | مجالات ذات<br>معامل تأثيري<br>مرتفع   |  |  |   |  |
| نشاط ٢<br>الأيام التعريفية<br>بأنشطة الوحدة<br>Info Days  | أعضاء مركز البحوث   | - تعريف الباحثين<br>بالجامعة بأنشطة<br>المركز ووحدة<br>النشر وقواعد<br>التقدم لجوائز<br>الجامعة  | - زيادة عدد<br>المتقدمين<br>للجوائز<br>واسـتعداد<br>الباحثين<br>لتسليم قوائم<br>بالأبحاث<br>المنشورة دوليا<br>لديهم لعمل<br>أرشيف لها<br>بموقع الجامعة | - عدم اكتمال<br>الباحثين بالحضور<br>- عدم اهتمام إدارة<br>الكلية بالتعاون على<br>إنجاح هذا النشاط | - حضور ما لا يقل عن<br>٢٥-٥٠ باحث في أي من<br>الأيام التعريفية |
| نشاط ٣<br>عقد دورات<br>وورش عمل<br>خاصة<br>بوحدة<br>النشر | - أ. د/أسامة محمد<br>أحمد<br>- إدارة مركز تنمية<br>القدرات بالجامعة (د/<br>جودة).<br>- المدرسين<br>- السكرتارية | - التوعية بكيفية<br>كتابة الأبحاث<br>العلمية وكيفية<br>عرض وتحميل<br>الأبحاث والمقالات<br>العلمية على مواقع<br>المجلات على<br>الشبكة<br>الالكترونية.<br>- تحسين<br>مستويات النشر<br>الدولي | زيادة الإقبال<br>على النشر<br>الدولي   | - عدم اكتمال<br>الباحثين بالحضور<br>- عدم تعاون إدارة<br>مركز تنمية القدرات<br>بالجامعة.          | زيادة عدد البحوث<br>المنشورة لدي كل<br>كليات الجامعة           |
| نشاط ٤  | - أ. د/ محمد محمود  | تشجيع نشر  | الإقبال علي  | اعتماد الباحثين علي   | إقبال عدد كبير علي   |

| المرحلة   | التنفيذيين                           | الأهداف العامة  | النتائج المتوقعة  | المخاطر   | مؤشرات النجاح  |
|---|--------------------------------------|---|---|---|--|
| إنشاء مجلة علمية للجامعة  | خضر<br>- أ. د/أسامة محمد أحمد        | الإنتاج العلمي في المجلة العلمية للجامعة  | النشر في مجلة الأخرى العالمية التي لها معامل تأثيري مرتفع دون النشر في مجلة الجامعة | النشر في المجالات الأخرى العالمية التي لها معامل تأثيري مرتفع دون النشر في مجلة الجامعة | النشر في مجلة الجامعة  |
| نشاطه إنشاء أرشيف (قاعدة بيانات) للبحوث المنشورة والرسائل العلمية | - أ. د/أسامة محمد أحمد<br>-الإداريين | بناء قاعدة بيانات كاملة عن البحوث العلمية والباحثين ورسائل الدراسات العليا وإتاحتها للجميع على موقع الجامعة | انجاز العمل   | عدم تعاون أعضاء هيئة التدريس في تسليم قوائم الأبحاث المنشورة الخاصة بهم                 | وجود قاعدة بيانات كاملة على موقع الجامعة وإطلاع أعضاء هيئة التدريس عليها |

### ب- إنجازات وحدة النشر العلمي للعام ٢٠١١:

- ١- تعريف الكليات المختلفة بأنشطة المركز ، ووحدة النشر.
- ٢- الإعلان عن التقدم لجوائز الجامعة واستلام ملفات المتقدمين وإرسالها إلى محكمين متخصصين من ذوي الخبرة ثم إعلان الفائزين بناء على تقارير المحكمين.
- ٣- أ- إنشاء مجلة للجامعة واستخراج رقم إيداع دولي لها من أكاديمية البحث العلمي (الشبكة العلمية للمعلومات العلمية والتكنولوجية)، وإنشاء موقع لها على شبكة المعلومات (internet) وتشكيل لجنة محررين من الداخل والخارج ذو خبرة عالية.
- ب- إعلان فتح باب التقدم للنشر على المواقع المختلفة مثل RDI, Tawasol, Ibn-Sina وموقع نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة بني سويف.

ت- مخاطبة نخبة من الأساتذة من الداخل والخارج لنشر مقالات علمية في المجلة في شهر يناير.

٤- الاستعداد لإنشاء قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة في مجلات عالمية لها معامل تأثيري.

ج- إنجازات وحدة النشر للعام ٢٠١٢م:

- إعلان نتائج جوائز الجامعة (التقديرية و التفوق و التشجيعية وأفضل بحث وأفضل رسالة دكتوراه وأفضل رسالة ماجستير للعام ٢٠١١ م بناء على تقارير المحكمين من ذوي الخبرة في المجالات المختلفة.

- تم صرف المكافآت المالية للسادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم الفائزين بالجائزة ٢٠١١ م.

- تم تكريم الفائزين بالجوائز في حفلة عيد العلم الأول لجامعة بني سويف في حضور الأستاذ الدكتور رئيس أكاديمية البحث العلمي ومحافظ بني سويف والسيد الأستاذ الدكتور رئيس الجامعة والسادة النواب وعمداء الكليات بالجامعة ومدير معهد البحوث بالجامعة وفي حضور شخصية عيد العلم المكرمة العالم الجليل/ الأستاذ الدكتور محمد غنيم في ١٣ مارس ٢٠١٢ م.

- الإعلان عن التقدم لجوائز الجامعة للعام ٢٠١٢ م واستلام ملفات المتقدمين وإرسالها إلى محكمين متخصصين من ذوي الخبرة، ثم إعلان الفائزين بناء على تقارير المحكمين.

- تم زيادة عدد الجوائز، وقيم مكافآتها المالية .
- إنشاء مجلة جامعة بني سويف للعلوم التطبيقية لنشر الأبحاث في مجالات العلوم، والعلوم الطبية، والصيدلية، والهندسية (Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences) واستخراج رقم إيداع دولي لها من أكاديمية البحث العلمي (الشبكة العلمية للمعلومات العلمية والتكنولوجية) وإنشاء موقع لها على شبكة المعلومات ([www.scopemed.org](http://www.scopemed.org)) وتشكيل لجنة محررين من الداخل والخارج ذو خبرة عالية. اما حاليا فقد تم اخذ موافقة السيد رئيس اكاديمية البحث العلمي على ادراج تلك المجلة ضمن مجلات الناشر العالمى Elsevier وبالفعل تم ادراج تلك المجلة ضمن مجلات السيفيير Elsevier على الرابط التالى:

<http://www.journals.elsevier.com/beni-suef-university-journal-of-basic-and-applied-sciences/>

- إعلان فتح باب التقدم للنشر علي المواقع المختلفة مثل RDI, Tawasol, Ibn-Sina و موقع نادي أعضاء هيئة التدريس بجامعة بني سويف.
- مخاطبة نخبة من الأساتذة من الداخل و الخارج لنشر مقالات علمية في المجلة في شهريناير.
- تم إصدار عدددين من مجلة جامعة بني سويف للعلوم التطبيقية العدد الأول في يناير، والثاني في يونيه ٢٠١٢ ، وتم إرسال نسخ من العدد الأول إلى رؤساء الجامعات المصرية وعمداء الكليات والأقسام العلمية المتخصصة بالجامعة، وجاري إرسال نسخ من العدد الثاني، وجاري تجهيز العدد الثالث للنشر.

- إنشاء قاعدة بيانات للأبحاث المنشورة لأعضاء هيئة التدريس ومعاونهم بالجامعة في مجلات عالمية لها معامل تأثيري.

- إنشاء مجلة الجامعة لعلوم المحاسبة والمراجعة بالتعاون مع اتحاد الجامعات العربية (Association of Arab University Journal of Accounting and Auditing) واستخراج رقم إيداع دولي لها من أكاديمية البحث العلمي (الشبكة العلمية للمعلومات العلمية والتكنولوجية)، وتشكيل لجنة محررين من الداخل والخارج ذو خبرة عالية، وجاري إعداد العدد الأول واستقبال الأبحاث للتحكيم بواسطة أساتذة ذو خبرة عالية في مجال التخصص.

#### ١٢-٦- وحدة دعم الابتكار وبراءات الاختراع:

##### **Innovation, Patency and Research Excellence Center Support unit**

وحدة تم استحداثها مؤخراً لخدمة الباحثين بالجامعة فيما يتعلق بتسهيل تسجيل براءات الإختراع وتشجيعهم على ذلك.

#### الرؤية:

أن تصبح الوحدة هي الملاذ الأول داخل الجامعة للباحثين والمبتكرين والمصنعين نحو الإلهام والابتكار وروح المبادرة.

#### الرسالة:

تشجيع المبتكرين علي تحويل أفكارهم وإبداعاتهم إلي منتجات ذات قيمة اقتصادية وربطهم بالمصنعين وحفظ حقوقهم الفكرية مما يصب في الارتقاء بالجامعة محليا ودوليا. كما تسعى

الوحدة إلى تشجيع ربط الفرق والمجاميع البحثية في مراكز تعاون بحثي ومشاريع تنسم بأهداف متوسطة وبعيدة المدى لإنجازها وتطويرها إلى مراكز أبحاث واعدة ومن ثم تميز بحثي.

### الأهداف:

- ✚ تعزيز الابتكار في مجتمع الجامعة.
- ✚ نشر ثقافة الابتكار وتشجيع طلبة الجامعة على تقديم أفكارهم وتحويلها إلى ابتكارات ذات قيمة اقتصادية.
- ✚ إنشاء موقع الكتروني لخدمة كافة شرائح المجتمع من خلال عرض اقتراحاتهم وأفكارهم والعمل على دعمها وتطويرها وتمنحهم الفرصة للتسويق ومقابلة أصحاب الشركات المهتمة بهذا المجال والمشاركة بها في المنافسات والمسابقات المحلية أو المعارض الدولية.
- ✚ إعداد قاعدة بيانات تضم الباحثين الراغبين في التعاون مع المركز، مع تصنيفهم حسب اهتماماتهم وتخصصاتهم الدقيقة
- ✚ تفعيل وتحديث قاعدة بيانات الرسائل والأبحاث العلمية داخل الجامعة لإلقاء الضوء علي مراكز القوة ومجموعات العمل البحثية داخل الجامعة.
- ✚ تأسيس نادي مركز الابتكارات.
- ✚ عمل دورات عن التفكير الابتكاري وحقوق الملكية الفكرية.
- ✚ المساهمة في نقل الابتكارات الواعدة من الجامعة إلى الصناعة.
- ✚ تحفيز المبدعين والاستثمار في ابتكاراتهم ومواهبهم بهدف خدمة المجتمع.
- ✚ تسويق الابتكارات والأفكار البحثية المتميزة وتوفير فرص عمل للمبتكرين.

تعزيز العلاقة بين الجامعة والمستثمرين والمبتكرين.

دعم مشاريع بحثية محددة والتي تبدأ بفكرة مبتكرة.

خلق ثقافة روح المبادرة بين أعضاء هيئة التدريس والموظفين والطلاب.

العمل ضمن منظومة الابتكار بالجامعة والتميز في خدمة المبتكرين.

تكوين نقطة اتصال بين الوحدة بجامعة بني سويف و المكتب الرئيسي لبراءات

الاختراع بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا التابعة لوزارة الدولة للبحث

العلمي.

تيسير إجراءات تسجيل طلبات الحصول علي براءات الاختراع والاستفادة من

المعلومات التكنولوجية التي تحويها البراءات في مجال الصناعة والتنمية

التكنولوجية والاستثمار.

نشر الوعي عن طريق ندوات توعوية لتسجيل براءات من خلال نظام إداري محكم

يحمي المخترعين ويحفظ حقوقهم طبقاً لقانون الملكية الفكرية رقم 82 لعام 2002

تشجيع المخترعين والمبتكرين من خلال محاولة طرح مسابقات تنافسية و النشر

شهرياً بجريده البراءات المصرية لطلبات براءات الاختراع.

## ٧-١٢- وحدة التسويق العلمي:

وحدة تم استحداثها مؤخراً وهي في مرحلة الإنشاء والإعداد إدارياً ، و فنياً .

رؤية الوحدة:

تنشيط العملية البحثية بالجامعة من خلال مجموعة من الخدمات التي تسهم في النهاية إلى

زيادة تقديم الخدمات البحثية للقطاعات الانتاجية والخدمات وحل المشكلات الصناعية .

## أهداف الوحدة:

- ١- إنشاء أول وحدة على مستوى الجامعات المصرية.
- ٢- وضع لائحة للتسويق العلمي محلياً، وإقليمياً، ودولياً.
- ٣- المساهمة في حل المشكلات الصناعية والبيئية المختلفة.

## ١٢-٨- مصادر تمويل الخطة البحثية:

تتعدد مصادر التمويل كالتالي:

### ١٢-٨- أ- إنشاء صندوق الوقف البحثي:

تسعي جامعة بني سويف إلى التحول من جامعة ناقلة للمعارف إلى جامعة منتجة للمعارف، تعمل على توظيفها واستخدامها في كافة المجالات، وذلك لمواجهة كافة المشكلات التي تواجه مؤسسات الدولة وتعوق تحقيق أهدافها. ويستلزم ذلك الأمر ضرورة توفر ما يلي:

- إدارة جامعية عليا طموحة ومشجعة على ارتياد مجالات البحث العلمي من بحوث أساسية وتطبيقية وإنسانية واجتماعية .
- خطة بحثية تتضمن كافة المشكلات التي تواجه مؤسسات الدولة.
- مجموعة من الباحثين المتميزين.
- مصادر تمويل توفر بشكل دائم الأموال اللازمة للقيام بالبحوث العلمية

## موارد الوقف البحثي:

١. ريع الوقف البحثي وغلاته .

٢. عائد الودائع النقدية وخلافه .

٣. الهبات والوصايا والتبرعات التي يقبلها مجلس الجامعة.

٤. أية حصيلة أخرى لنشاط الوقف وإدارته واستثماره لأموال الوقف.

#### ١٢-٨-ب- الموازنة البحثية:

يصعب على أي مؤسسة علمية ومن بينها الجامعات بطبيعة الحال الاستمرار في وتطوير حركة البحث العلمي فيها ، والتي تعد الوظيفة الأهم لها ، إلا إذا توفر لديها مصدراً دائماً لتمويل عملية البحث العلمي فيها ؛ ومن هذا المنطلق فإن الجامعة تسعى لإعداد موازنة بحثية تتضمن الموارد والمعارف الرئيسية للبحث العلمي لكي تقوم بأداء مهامها المحورية بفاعلية، وحرى بالذكر أن هذا الإجراء يتطلب دعوة وزارة المالية لإعداد موازنة بحثية للجامعات بجانب الموازنة التعليمية وموازنة المستشفيات الجامعية ، ولكي تتمكن الجامعة من عمل ذلك اقترحت موازنة بحثية لتقديمها إلى المجلس الأعلى للجامعات لتعميمها على الجامعات المصرية ، ومن ثم تضعها وزارة المالية ضمن مخصصات ثابتة للبحث العلمي وتتضمن هذه الموازنة البنود التالية:

❖ تمويل البحوث.

❖ النشر الدولي.

❖ المؤتمرات الداخلية والخارجية.

❖ الدورات التدريبية والحلقات العلمية.

❖ حصة الجامعة من البحوث التنافسية.

❖ دعم المكتبات الجامعية.

❖ جوائز عيد العلم.

❖ الرسوم الدراسية لمعاوني أعضاء هيئة التدريس الدارسين في الجامعات الأخرى.

❖ استقطاب الأساتذة الزائرين.

❖ إنشاء مراكز التميز البحثي.

❖ رسوم الجودة والاعتماد

١٢-٨- ت- مركز تطوير البحوث العلمية بالجامعة.

تم إنشاء المركز لتحقيق الأهداف التالية :

- تشجيع العمل البحثي الجماعي عن طريق دعم الفرق البحثية المتميزة.
- التوسع في المشروعات التي تتفق مع أولويات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- الدعم المالي لمشروعات بحثية بالجامعة عن طريق وحدة دعم وتمويل المشروعات.
- تفعيل دور البحث العلمي بالجامعة في خدمة الصناعة وقطاعات الإنتاج والخدمات بالدولة .
- تحفيز الباحثين ودعم براءات الاختراع.
- جذب مصادر تمويل خارجية لدعم المشروعات البحثية .
- تحديد مجالات مشروعات البحوث التطبيقية ( صحية ، أساسية، إنسانية واجتماعية)، ومعايير قبولها.

١٢-٨-ث- صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية STDF.

١٢-٨-ج- مصادر تمويل دولية مثل ( الاتحاد الأوروبي.....الخ).

١٢-٩- المكتبات المتطورة ومتكاملة المعارف :

إنشاء المكتبة الرقمية ، والمكتبة المركزية ، ومكتبات الكليات المتعددة

١٢-١٠- صيانة المعامل والأجهزة العلمية :

وذلك عن طريق وحدة المعامل والاجهزة العلمية وهي وحدة تم استحداثها مؤخراً

لخدمة المعامل البحثية والإشراف على صيانة الأجهزة العلمية.

١٢-١١- آليات تسويق الخطة البحثية :

يتم تسويق الخطة البحثية من خلال وحدات : التسويق العلمي، وربط البحوث

بالصناعة.

١٢-١٢- التعاون الدولي والعلاقات الخارجية:

تم إنشاء وحدة التعاون الدولي والعلاقات الخارجية بغرض توطيد أوصل التعاون البحثي

والأكاديمي والمجتمعي مع المؤسسات العلمية الدولية والجامعات العالمية. تسعى الوحدة إلى

تحقيق علاقات استراتيجية مع المؤسسات والجامعات العالمية (غربية/عربية) وإقامة علاقات

خارجية مع كيانات وطنية ذات الصلة.

وتتركز الوحدة في علاقاتها الخارجية والداخلية على عدة محاور من أهمها تطوير البيئة

البحثية والمناخ الأكاديمي والمجتمعي بالجامعة بالإضافة إلى نشر إستراتيجية "تدويل التعليم

العالي" لمواكبة التغيرات العالمية في جميع المجالات البحثية والعلمية والتقنية.

## أهداف الوحدة:

١. تفعيل استراتيجية التعاون الدولي والخارجي للجامعة وتنفيذها ومتابعتها.
٢. التسويق الخارجي للجامعة لتحقيق أهدافها الاستراتيجية في التعاون الدولي.
٣. تفعيل عضوية الجامعة في المنظمات الدولية المختلفة.
٤. إصدار النشرات ووسائل التعريف بمد جسور التواصل المعرفي بالجامعة خارجياً.
٥. إعداد برامج لدعم العلاقات الإيجابية المؤثرة بين الجامعة والجامعات والهيئات العلمية والثقافية الخارجية مع الحفاظ على الاستمرارية.
٦. تنظيم وتفعيل اتفاقيات التبادل العلمي مع الجامعات الخارجية ومتابعتها لتحقيق الاستفادة الفعلية منها للجامعة.
٧. إعداد دراسات لعقد الاتفاقيات ومذكرات التفاهم مع الجامعات الأخرى العربية والعالمية.
٨. إبرام اتفاقيات علمية مع الجامعات الدولية والعربية في المجالات التي تزيد من نقاط التميز بالجامعة.
٩. بناء قدرات السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم في كتابة المقترحات البحثية للمشروعات.
١٠. دعوة الاساتذة والعلماء المتميزين لزيارة الجامعة والاستفادة من تجاربهم وخبراتهم للطلاب وللباحثين بالجامعة
١١. انشاء مشروعات بحثية مشتركة بين الجامعة والجامعات العربية والأجنبية.
١٢. التواصل الدائم مع الهيئات الأجنبية المانحة في الداخل لدعم أهداف الجامعة.

١٣. تقديم الإرشادات عن برامج التبادل العلمى والمنح لطلاب مرحلة البكالوريوس

والدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس مع تدريبهم على كيفية التقدم لهذه المنح.

١٤. تبادل المعلومات والبحوث والدراسات والدوريات والإحصاء والمراجع الأخرى مع

الجامعات الخارجية الأخرى.

١٥. تطوير الإستراتيجية التنافسية للجامعة على المستوى الإقليمي والدولي عن طريق

تعزيز التعاون الأكاديمي مع كليات وأقسام عربية ودولية من خلال إبرام اتفاقيات

تتضمن برامج للتبادل الطلابي وأعضاء هيئة التدريس.

١٦. إقامة ندوات تعريفية وفعاليات أكاديمية لربط الطالب وأعضاء هيئة التدريس بكل ما

هو جديد في مجال العلاقات الدولية المهمة بموضوع التعددية الثقافية والتواصل

الحضاري والثقافي.

١٧. عقد اتفاقيات للتدريب المبنى مع جهات دولية مختلفة.

١٨. تنظيم مشاركة الجامعة في المناسبات العلمية والثقافية والتقنية والرياضية الخارجية

لربط الجامعة بالجامعات الخارجية.

١٩. الإشراف على عملية استقبال الوفود الزائرة بالتنسيق مع العلاقات العامة بالوحدة.

٢٠. إنشاء موقع خاص لوحده العلاقات الدولية على بوابة الجامعة الإلكترونية.

٢١. إنشاء قاعدة بيانات لكل الحاصلين على البعثات أو المهمات والزيارات العلمية حتى

يمكن الاستفادة من خبراتهم وعمل منتدى لهم.

### إنجازات الوحدة:

أ- أنشطة وحدة التعاون الدولي والعلاقات الخارجية خلال عام ٢٠١١ - ٢٠١٢

| مؤشرات النجاح  | المخاطر  | النتائج المتوقعة  | الأهداف العامة  | التنفيذيين   | المرحلة   |
|--|--|---|---|--|---|
| <p>ارتفاع معدلات النشر الدولي والحصول على تمويل بحوث.</p> <p>زيادة التبادل الثقافي مع الجامعات الأجنبية</p> <p>تغير الثقافة البحثية لدى الباحثين وزيادة اهتمامهم بقضايا البحث العلمي</p> | <p>- صعوبة التنسيق مع إدارة مركز تنمية القدرات بالجامعة.</p> <p>- غياب الثقافة لدى الإدارات</p> <p>- غياب المشروع</p> <p>- غياب ثقافة الباحثين نحو العمل كمشروع بحثي</p> <p>- عدم وجود تمويل للتدريب</p> | <p>- تدريب ٣-٤ عناصر بشرية نشطة في أفضل ٥ كلييات بالجامعة.</p> <p>- بحوث يصحبها بالجامعة</p> <p>- مشاريع بالكلية لفكرة للبحوث ونقاط اتصال صغيرة داخل كلياتهم</p> <p>- يقوموا بتحقيق الأهداف العامة.</p> | <p>- تحسين مستويات النشر الدولي وضخ مزيد من تمويل البحوث للجامعة</p> <p>- تحسين مستوى إدارة السيمينار العلمي</p> <p>- تحسين ونقاط اتصال صغيرة داخل كلياتهم</p> <p>- تحقيق الأهداف العامة.</p> | <p>- مركز تنمية القدرات بالجامعة.</p> <p>- المدربين: بعض المدربين الدوليين</p> <p>- تحسين مستويات النشر الدولي وضخ مزيد من تمويل البحوث للجامعة</p> <p>- تحسين مستوى إدارة السيمينار العلمي</p> <p>- تحسين ونقاط اتصال صغيرة داخل كلياتهم</p> <p>- تحقيق الأهداف العامة.</p> | <p>نشاط ١. مشروع التنمية البشرية: "وسطاء البحوث" <i>Research moderators</i></p> <p>- يتضمن المشروع تدريب بعض أعضاء هيئة التدريس أو معاونين على:</p> <p>١- إدارة الوقت</p> <p>٢- مهارات العرض</p> <p>٣- مهارات الاتصال</p> <p>٤- المشاريع التنافسية</p> <p>٥- النشر الدولي</p> <p>٦- استخدام التكنولوجيا في التعليم</p> <p>٧- العلاقات الدولية</p> |
| <p>- حضور ما لا يقل عن ٢٥-٥٠ باحث في أي من الأيام التعريفية</p>  | <p>- عدم اكتمال البحوث</p> <p>- عدم اهتمام إدارة الكلية بالتعاون على نجاح هذا النشاط</p>   | <p>- زيادة عدد المتقدمين للمنح الأوروبية</p>  | <p>- تعريف الباحثين بالجامعة بأنشطة الوحدة عموماً وأنواع المنح الأوروبية سواء للفقراء أو لتمويل</p>   | <p>ادارة الوحدة</p>  | <p>نشاط ٢. الأيام التعريفية بأنشطة الوحدة <i>Info Days</i></p>  |

| مؤشرات النجاح  | المخاطر | النتائج المتوقعة | الأهداف العامة   | التنفيذيين   | المرحلة             |
|--|---------|------------------|--|--------------|---------------------|
| - شهادة المنظمين بالقاهرة على اهتمام الجامعة بأنشطة RDI المركزية |         |                  | تنفيذ أحد المسابقات الخاصة بمسابقة مختبر الشهره على مستوى الجمهورية في بنى سويف بالتعاون مع RDI بالقاهرة | ادارة الوحدة | مسابقة مختبر الشهره |

ب- تقرير عن أداء وحدة التعاون الدولى والعلاقات الخارجيه للعام ٢٠١٢-٢٠١٣:

| م | التاريخ           | الحدث   | الملاحظات   |
|---|-------------------|---|---|
| ١ | ٢٠١٢/٠٧/١٠        | توقيع مذكرة تفاهم وتعاون بين جامعة بني سويف وجامعة Ball State. USA بالولايات المتحدة الأمريكية، للبدء في تأسيس مركز دولي لريادة الأعمال بالجامعة.               | سعادة أ.د. أمين لطفي (رئيس الجامعة) تمت عن طريق التفاوض مع الجامعة الأمريكية وهيئة USAID - وجامعة بني سويف          |
| ٢ | ٢٠١٢/٠٩/١٦        | التعاون مع جامعة الفيوم لحضور السادة أعضاء هيئة التدريس ومعاونهم بجامعة بني سويف لحضور ورشة العمل في "كيفية كتابة المشاريع البحثية المقدمة من الاتحاد الأوروبي" | تم الاتفاق على الورشة مع القائمين على برنامج البحوث والابتكار RDI بوزارة البحث العلمي للمساعدة في التقدم بالمشاريع. |
| ٣ | ٢٧-٢٤<br>٢٠١٢/٠٩/ | المساعدة في كتابة المشاريع في المنح: Scheme 1 and 2 بالتعاون مع المكتب  | بمكتب الوحدة IRO  |
| ٤ | ٢٠١٢/٠٩/٢٦        | محاضرتين بعنوان: How to join in EC Fellowship   | - د. ممتاز حجاب   |

| م  | التاريخ    | الحدث  | الملاحظات  |
|----|------------|--|--|
|    |            | How to build your career   | - كلية العلوم<br>- حوالي ١٤٠ مشارك بالندوة   |
| ٥  | ٢٠١٢/١٠/٨  | التجهيز لليوم التعريفي بمنحة Element   | تجهيز ملف باور بوينت لشرح المنحة وكيفية التقدم لها وطباعة ١٥ بوستر مقاس ١,٥ x ١ م وتعليقهم في جميع كليات الجامعة                               |
| ٦  | ٢٠١٢/١٠/٩  | شرح المنحة لمجموعة من الطلبة   | قيام الطلبة بعمل زيارات ميدانية لتعريف زملائهم بالمنحة طوال فترة التقديم باستخدام وسائل تعريفية (فلاير - بوستر)                                |
| ٧  | ٢٠١٢/١٠/١٠ | إنشاء وتنشيط بريد الكتروني وصفحة للتواصل الاجتماعي (Face Book) خاصة بالمكتب  | ساعدت على رفع مستوى التواصل مع أعضاء هيئة تدريس وطلاب جامعة بني سويف وتسهيل الرد على استفساراتهم وتوفير الملفات والمساعدة اللازمة للتقدم للمنح |
| ٨  | ٢٠١٢/١٠/١٤ | محاضرة بعنوان How to build your career   | - كلية الصيدلة<br>- د/ممتاز حجاب<br>- حوالي ٧٠ مشارك بالندوة   |
| ٩  | ٢٠١٢/١٠/١٤ | اليوم التعريفي بمشروع Element لمنح السفر للاتحاد الاوروبي<br><a href="http://www.em-element.eu">http://www.em-element.eu</a> | - كلية الصيدلة<br>- د/محمد تهامي<br>- حوالي ٧٠ مشارك بالندوة   |
| ١٠ |            | طوال فترة التقديم مساعدة المتقدمين للمنحة لإنهاء إجراءات التقدم  |  |
| ١١ | ٢٠١٢/١١/١٠ | تنظيم دورة تأهيلية لاختبار التوفل الدولي TOEFL IBT   | - المحاضر د/ماجد رشدي الأستاذ بقسم اللغة الانجليزية<br>- كلية الآداب مركز تكنولوجيا المعلومات<br>- ١٢ متدرجاً                                  |

| م  | التاريخ    | الحدث   | الملاحظات   |
|----|------------|---|---|
| ١٢ | ٢٠١٢/١١/١٨ | التعاون مع ممثل جامعة بني سويف بالمنحة د/إبراهيم نجيب لتأكيد بيانات الزملاء المتقدمين بالمنحة   |   |
| ١٣ | مستمرة     | القيام بنشر جميع المنح والبروشور و الإعلانات الخاصة بالتقدم للمنح الدولية و الداخلية وورش العمل و المؤتمرات لجميع منسوبي الجامعة عن طريق البريد الالكتروني و المكاتبات. |   |
| ١٤ | فبراير     | عمل دعايات لمشروع تمبس  | طباعة وتوزيع عدد من البوسترات والفلاير على كليات الجامعة  |
| ١٥ | ٢١٣/٢/١٣   | عمل ورشة عمل للتعريف ببرنامج تمبس لتطوير التعليم العالي   | - م.كريم حمدي مسئول مكتب تمبس الوطني<br>- كلية الصيدلة<br>- حوالي ٢٠ مشاركاً                          |
| ١٦ | ٢٠١٣/٢/٢٠  | الدعاية والتحكيم لمشروع مختبر الشهره FAMLAB   | - توزيع الاعلان على كليات الجامعة<br>- ندوة لتحكيم المجموعات المتقدمة                                 |
| ١٧ | ٢٠١٣/٣/١٨  | تنظيم ندوة تعريفية عن المنح المقدمة من الهيئة الألمانية للتبادل العلمي (DAAD)   | - كلية الصيدلة<br>- ا.هبة عفيقي مسئول الهيئة الألمانية للتبادل العلمي<br>- حضور ما يزيد عن ٥٠ مشاركاً |
| ١٨ | ٢ ابريل    | الاتفاق مع الهيئة الألمانية للتبادل العلمي (DAAD)   | - توفر الهيئة دورات تدريبية متخصصة للسادة أعضاء هيئة التدريس الطلبة والخريجين من أبناء جامعة بني سويف |

| م  | التاريخ     | الحدث   | الملاحظات  |
|----|-------------|---|--|
| ١٩ | ٦ ابريل     | محاضرة لأعضاء هيئة التدريس<br>Oxidative Stress<br>How to write proposal             | - د.هان اذارد (أستاذ جامعة<br>انتوراب)<br>- كلية العلوم<br>- حضور ما يزيد عن ٥٠ مشاركاً                        |
| ٢٠ | ٧ ابريل     | محاضرة للطلاب بعنوان Why Science  | - د.هان اذارد (أستاذ جامعة<br>التنوير)<br>- كلية العلوم<br>- حضور ما يزيد عن ٥٠٠ طالب                          |
| ٢١ | ٨ ابريل     | محاضرة للطلاب بعنوان Why Science  | - د.هان اذارد (أستاذ جامعة<br>التنوير)<br>- كلية الصيدلة<br>- حضور ما يزيد عن ٥٠٠ طالب                         |
| ٢٢ | ٨ - ٩ ابريل | ورش عمل بعنوان<br>Analysis of literature on redox<br>regulation and redox signaling | - د.هان اذارد (أستاذ جامعة<br>التنوير)<br>- كلية العلوم<br>- ١٥ مشاركا   |
| ٢٣ | ٨ ابريل     | ندوة تعريفية بعنوان<br>How to write proposal  | - د.إبراهيم نجيب<br>- كلية الصيدلة<br>- حوالي ٣٠ مشاركا  |
| ٢٤ | ٢٢ ابريل    | تفعيل اتفاقية مع الهيئة الألمانية للتبادل<br>العلمي (DAAD)                          | - توفر الهيئة دورات تدريبية<br>متخصصة للسادة أعضاء هيئة<br>التدريس الطلبة والخريجين من<br>أبناء جامعة بني سويف |
| ٢٥ | ٢٣ ابريل    | ندوة تعريفية بالمنح وبرامج التأهيل<br>التابعة لمؤسسة مصر الخير                      | - أ.هنا فهمي<br>- كلية الآداب<br>- حوالي ٣٠ مشاركا   |

| م  | التاريخ    | الحدث  | الملاحظات  |
|----|------------|--|--|
| ٢٦ | ٣٠ ابريل   | دورة تدريبية بعنوان<br>Teambuilding for team leaders     | - Ms. Sonja Drewes<br>- مركز تنمية القدرات - كلية التجارة<br>- ٣٠ مشاركا     |
| ٢٧ | مايو       | تأسيس وتوفير مستلزمات للمكتب                             | - تصميم وطباعة (ختم - أظرف<br>- حافظات اوراق - اوراق رسمية) للمكتب.          |
| ٢٨ | ١٥-١٦ مايو | دورة تدريبية بعنوان<br>Self-Marketing                    | - د. هبة سلامة<br>- كلية العلوم<br>- ٦٠ مشاركا من الطلبة وأعضاء هيئة التدريس |
| ٢٩ | ٣٠ مايو    | المؤتمر العربي الأوروبي للتعليم العالي<br>بجامعة برشلونة | - توقيع اتفاقية تعاون بين جامعة بني سويف وجامعة فيجو الإسبانية               |
| ٣٠ | ٢٣ يونيو   | دورة تدريبية بعنوان<br>Teambuilding for team members     | - Ms. Sonja Drewes<br>- ٣٠ مشاركا  |
| ٣١ | ٢٥ يونيو   | ورشة عمل عن كيفية الإعداد لاختبار التوظيف الدولي         | - د. ماجد رشدي<br>- كلية الصيدلة<br>- سجل ما يزيد عن ١٣٠ مشاركا              |

### الخطة المستقبلية:

❖ تعكف الإدارة في الوقت الحالي بتحديث قواعد بيانات الاتصال بجميع منسوبي

الجامعة.

❖ تعمل الإدارة على التقدم بمشاريع للحصول على تمويل لرفع أداء المكتب وزيادة عدد أنشطته.

❖ سيعمل المكتب على عقد سلسلة من الندوات التعريفية وورش العمل بكليات الجامعة المختلفة للتعريف بالمنح المختلفة، وفرص التمويل المتاحة وكيفية التقدم لها.

❖ إنشاء موسوعة على الانترنت تحوي كل ما يمكن أن يحتاجه الفرد للحصول على منحة دراسية بدءاً من كيفية الاستعداد للسفر والدورات التأهيلية والاختبارات المطلوبة وكيفية الإعداد لها، ثم البحث عن منحة والحصول عليها، وحتى إنهاء إجراءات السفر، وكيفية استغلال المنحة للعود بالنفع على جامعة بني سويف.

❖ تصميم كتيب باللغتين العربية والإنجليزية يشمل جميع قطاعات الجامعة الأكاديمية والبحثية، ونوعية البرامج والخدمات التي تقدمها الجامعة في ضوء الخطة الإستراتيجية للجامعة للوقوف على نوعية التعاون والاتفاقيات الدولية لصالح جامعة بني سويف.

## ١٢-١٣ - ربط البحوث بالصناعة :

يشكل الربط بين القطاع البحثي من جهة والقطاع الصناعي والمجتمع من جهة أخرى عاملاً أساسياً في الازدهار والنمو الاقتصادي الذي يوفر الرقي والرفاهية لأي مجتمع؛ لذا تتمثل أهداف هذه الوحدة فيما يلي:

✚ فتح قنوات اتصال دائمة غير تقليدية بين الجامعة والصناعة والمجتمع.

✚ تحديد احتياجات السوق والصناعة (احتياجات تدريبية – تكنولوجية – إنتاجية).

✚ تقييم الاقتراحات الخاصة بتوجيه البحث العلمي بجامعة بنى سويف نحو احتياجات السوق والصناعة.

✚ كشف المعوقات الحالية التي تحول دون عملية الربط ووضع الحلول للتغلب على هذه المعوقات.

✚ تسويق نتائج مشروعات الأبحاث العلمية التطبيقية للصناعة والقطاع الخاص سواء المحلى أو الدولي بالتنسيق مع الجهات المستفيدة ورؤساء المشروعات البحثية.

✚ تدعيم وتفعيل التعاون بين المناطق الصناعية فى محافظة بنى سويف وبين الجامعة مما يساهم فى تطوير الصناعة المصرية وزيادة قدرتها التنافسية وتطوير العملية التعليمية وتحقيق الاستفادة التطبيقية للأبحاث بالجامعة.

✚ تشجيع نقل التكنولوجيا من وإلى الصناعة والجامعة.

✚ يقدم المكتب (من خلال الخبراء الموجودين بالجامعة ذوى التخصصات المتنوعة والمختلفة ووحدات الجامعة) الاستشارات الفنية والتدريبية لمختلف قطاعات الصناعة.

إنجازات الوحدة فيما يلي:

تنقسم وحدة ربط البحوث بالصناعة إلى:-

- ١- قسم الخدمات الفنية:- وهو الذي يختص بتوظيف وتسويق الإمكانيات المعملية المتاحة بكليات الجامعة، وذلك بغرض إجراء الاختبارات والفحوص وتقييم مدخلات العملية الصناعية والأنشطة الأخرى غير الصناعية، وكذلك يقوم القسم بالمساهمة فى تصنيع أجزاء قطع الغيار الخاصة بماكينات التصنيع والإنتاج المتنوعة المستوردة والمحلية . بالإضافة إلى تقديم خدمة دراسة المشاكل المتعلقة بعمليات الإنتاج وجودة المنتج ووضع الحلول المثلى لها، كما يقدم خدمة إعداد دراسات الجدوى الاقتصادية للمشروعات الوليدة بواسطة الأساتذة المتخصصون.
- ٢- قسم الاستشارات والدعم الفني:- يختص بتقديم الاستشارات والدعم الفني الخاص بالتطوير والتحسين ووضع البدائل. كذلك المساهمة فى عقد وإعداد الدورات التدريبية التي تحتاجها المشروعات، وحسب احتياجات الوحدات الإنتاجية.

#### ١٢-١٤- وحدة التدريب وتنظيم المؤتمرات:

تم إنشاء هذه الوحدة لتقديم الدعم الفنى والإدارى لكل الدورات التدريبية والندوات وورش العمل والمؤتمرات التى تنظمها الجامعة او الكليات وذلك من خلال تقديم الدعاية اللازمة وتجهيز كشوف الحضور وتوفير القاعات والضيافة Break واعداد شهادات الحضور وتسليمها للحاضرين وكذلك تقييم الحدث وتقديم التقارير عن الحدث الذى تم تنظيمه .

## ١٢-١٥- مركز تنمية الموارد البشرية (مركز تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس

سابقاً):

مركز تنمية الموارد البشرية بجامعة بني سويف تم اعتماده من البورد الدولى لإعتماد المدرسين (IBCT) ، وهو مركز يقدم برامج تدريبية لتنمية قدرات الموارد البشرية بالجامعة (اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والإداريين) بالإضافة الى أبناءنا الطلاب.

تتنوع الأنشطة التي يقدمها المركز كالتالي:

- ❖ دورات تنمية قدرات اعضاء هيئة التدريس
- ❖ دورات ضمان جودة التعليم والاعتماد
- ❖ دورات إعداد المدرسين المعتمدين TOT معتمدة من IBCT
- ❖ دورات تنمية قدرات ومهارات الإداريين بالجامعة
- ❖ دورات لتأهيل الطلاب بالجامعة وتجهيزهم لسوق العمل
- ❖ مشروع الطرق المؤدية إلى التعليم العالي – جامعة بني سويف

## ١٢-١٦- الاتفاقيات والشراكات المحلية والإقليمية والعالمية:

عقدت الجامعة الكثير من الاتفاقيات والشراكات المحلية والإقليمية والعالمية وبيانهم كالتالي:

### ١٢-١٦-أ-الاتفاقيات الداخلية:

| م | الجهة المبرم معها | اسم الاتفاقية | بداية | نهاية | مجالات التعاون | ملاحظات |
|---|-------------------|---------------|-------|-------|----------------|---------|
|---|-------------------|---------------|-------|-------|----------------|---------|

| م | الجهة المبرم معها  | اسم الاتفاقية  | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية              | مجالات التعاون   | ملاحظات  |
|---|--|--|-----------------|------------------------------|--|--|
| ١ | مصر (مدينة زويل للعلوم والتكنولوجيا)   | تعاون علمي داخلي   | ١/٨ / ٢٠١٤      | لمدة ثلاث سنوات              | ١- التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين<br>٢- انشاء برامج علمية متميزة بين الجامعتين.<br>٣- مشروعات بحثية مشتركة<br>٤- تفعيل البحث المجتمعي لحل مشكلات المؤسسات الصناعية في محافظة بني سويف<br>٥- تبادل الخبرات في مجالات التعليم والبحث والنشر العلمي والمعلومات الأكاديمية<br>٦- إجراء البحوث المشتركة وتنظيم المؤتمرات في التعليم والبحث العلمي<br>٧- تبادل المعاونة التقنية<br>٨- تبادل برنامج نظم المعلومات | تنتهي هذه الاتفاقية في ٢٠١٧/١/٧ للوقوف على مدي جديتها  |
| ٢ | مصر (جامعة ٦ أكتوبر وتشمل كلية الهندسة - نظم المعلومات وعلوم الحاسب - العلوم الطبية والتطبيقية - الصيدلة - التربية - إدارة - الطب البشري - الترجمة- العلاج | مذكرة تفاهم بين جامعة بني سويف (كلية التعليم الصناعي - العلاج الطبيعي - تربية رياضية - العلوم - الدراسات العليا - العلوم المتقدمة - التمريض - الصيدلة - الطب البشري - الطب | ٢٠١٣/٥/٢٦       | لمدة خمس سنوات قابلة للتجديد | ١-تبادل الزيارات والتعاون العلمي بين السادة أعضاء هيئة التدريس في مختلف التخصصات المختلفة.<br>٢-اقامة الانشطة العلمية المختلفة ( مؤتمرات - ندوات - محاضرات دورات تدريبية وحلقات عمل ).   | ويمثل جامعة بني سويف قانونيا السادة الاساتذة عمداء الكليات المبرم معهم اتفاقيات التعاون مع جامعة |

| م | الجهة المبرم معها   | اسم الاتفاقية   | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية | مجالات التعاون  | ملاحظات                                 |
|---|---------------------|---|-----------------|-----------------|---|---|
|   | الطبيعي             | البيطري -<br>الاقتصاد والعلوم<br>السياسية -<br>التربية - الاداب-<br>التجارة -<br>الحاسبات<br>والمعلومات ) |                 |                 |   | ٦ أكتوبر<br>وتنتهي في<br>٢٠١٨/٥/٢٦      |
| ٣ | مصر (منظمة<br>SIFE) | جامعة بني سويف  | ٢٠١٠/١٢/٢٠      | ٢٠١٦/١٥/٢٠      | أنشطة طلابية مختلفة )<br>اقتصاديات السوق -مهارات<br>النجاح - الاستقلال المالي -<br>محو الامية المالية- استمرارية<br>البيئة -اخلاقيات العمل) | المنسق<br>د/ خالد<br>شوقي محمد<br>السيد |

#### ١٢-١٦-ب- الاتفاقيات الخارجية:

| م | الجهة المبرم معها             | اسم الاتفاقية   | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية   | مجالات التعاون   | ملاحظات                     |
|---|-------------------------------|---|-----------------|-------------------|--|-----------------------------|
| ١ | فرنسا ( جامعة<br>لوميير ليون) | اتفاقية تعاون<br>المعسكر<br>الجامعي<br>الصيفي لتقوية<br>اللغة | ٢٠٠٩/٥/٢        |                   | دعم أقسام اللغة<br>الفرنسية بجامعةات<br>الأقاليم   | تُجدد بطلب<br>تجديد<br>صريح |
| ٢ | كوريا (جامعة<br>سانج ميونج )  | إتفاقية تبادل<br>أساتذة (جامعة<br>بني سويف)                   | ٢٠٠٩/٥/١٣       | لمدة خمس<br>سنوات | ١-تبادل اعضاء هيئة<br>التدريس<br>٢-تبادل الطلاب<br>٣- تشجيع الانضمام الي<br>الانشطة البحثية( ورش<br>العمل والمؤتمرات )<br>٤- مشروعات بحثية<br>مشتركة | تجدد<br>تلقائيا             |

| م | الجهة المبرم معها  | اسم الاتفاقية                                     | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية                 | مجالات التعاون   | ملاحظات                                  |
|---|--|---|-----------------|---------------------------------|--|--|
|   |  |   |                 |                                 | ٥- تبادل المطبوعات والمواد الاكاديمية المختلفة<br>٦- اي اشكال من التعاون في المجالات ذات الاهتمام المشترك  |  |
| ٣ | كوريا ( Chonnam National University) CNU) Gwangju, Korea | اتفاقية تعاون تبادل اساتذة وطلاب (جامعة بني سويف) | ٢٠١٢ /٥/١       | لمدة خمس سنوات من بداية التوقيع | م  |  |
| ٤ | كوريا ( Incheon university                               | اتفاقية بين جامعة بني سويف                        | ٢٠٠٩/٥/١٤       | لمدة ثلاث سنوات                 | ١-تبادل اعضاء هيئة التدريس<br>٢-تبادل الطلاب<br>٣- تشجيع الانضمام إلي الأنشطة البحثية ( ورش العمل والمؤتمرات )<br>٤- مشروعات بحثية مشتركة<br>٥- تبادل المطبوعات والمواد الأكاديمية المختلفة<br>٦- اي اشكال من التعاون في المجالات ذات الاهتمام المشترك | تجدد تلقائيا                             |
| ٥ | اسبانيا (جامعة جرانادا)                                  | اقامة تعاون مباشر ( جامعة بني سويف )              | ٢٠٠٥/٩/٢٧       | لمدة ثلاث سنوات                 | ١-تبادل اعضاء هيئة التدريس وطلاب الدراسات العليا<br>٢-تنظيم ورش العمل<br>٣-التعليم والبحث  | تجدد لمدد مماثلة إلا إذا رفض أحد الطرفين |

| م | الجهة المبرم معها   | اسم الاتفاقية                       | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية   | مجالات التعاون   | ملاحظات   |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--|---|
|   |   |                                     |                 |                   | والتطوير   | كتابيا قبل<br>انقضاء مدة<br>الاتفاقية<br>بستة<br>أشهر.  |
| ٦ | كندا (جامعة<br>كيبك بمونتريال   | جامعة بني<br>سوف                    | ٢٠٠٨/٦/٢٥       | لمدة خمس<br>سنوات | ١- التعاون في إنجاز<br>مشروعات بحثية<br>٢- تبادل الأساتذة<br>والخبراء<br>٣- عقد دورات تدريبية<br>للطلاب<br>٤- نشر المؤلفات وتبادل<br>الخبرات                           | من الممكن<br>أن تُجدد<br>بعد<br>المراجعة<br>والتقييم<br>ويمثل<br>الجامعة د./<br>محمد<br>عبد الحميد<br>ود/ جاسر<br>خليفه |
| ٧ | قارة أفريقيا (اتحاد<br>المستثمرات العرب<br>والأمم المتحدة<br>لمكافحة مرض<br>الإيدز) | بروتكول تعاون<br>(جامعة بني<br>سوف) | ٢٠٠٦/٢/١٤       |                   | ١- تطوير ودعم<br>المستشفى التعليمي<br>بجامعة بني سوف<br>٢- الإرتقاء بالخدمات<br>الطبية والجودة<br>الشاملة والعلاجية<br>٣- الإستفادة من<br>الخبرات والكفاءات<br>العلمية |   |
| ٨ | أسبانيا (جامعة<br>ميجل ارنانديث)  | مذكرة تفاهم<br>(جامعة<br>بني سوف)   | أبريل ٢٠٠٩      | لمدة خمس<br>سنوات | تنفيذ عدة مشروعات<br>علمية مشتركة حول<br>صحة الإنسان وسلامة<br>الغذاء والمياه  |   |
| ٩ | بريطانيا (جامعة   | إتفاقية تعاون                       | ٢٠٠٦            | لمدة عشر          | التبادل الطلابي وتبادل   | يمكن  |

| م  | الجهة المبرم معها                             | اسم الاتفاقية                      | بداية الاتفاقية | نهاية الاتفاقية | مجالات التعاون   | ملاحظات                           |
|----|---|------------------------------------|-----------------|-----------------|--|-----------------------------------|
|    | نورثمبريا)                                    | (جامعة بني سويف )                  |                 | سنوات           | أعضاء هيئة التدريس وتنظيم المؤتمرات وورش العمل ومشروعات البحوث والتطوير المشتركة | تجديد الإتفاقية لفترة أخرى مماثلة |
| ١٠ | اليونان ( جامعة إيجا )                        | بروتكول تعاون(جامعة بني سويف )     | يونية ٢٠٠٩      | لمدة ثلاث سنوات | تبادل الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والبرامج التعليمية                              |                                   |
| ١١ | أذربيجان (جامعة كاف كوز )                     | مذكرة تفاهم ( جامعة بني سويف )     | ٢٧/١/٢٠٠٩       | لمدة أربع سنوات | التعاون في المجالات البحثية والأكاديمية  | يمكن أن تُجدد                     |
| ١٢ | المملكة العربية السعودية ( جامعة الملك فيصل ) | بروتوكول تعاون (شراكة علمية بحثية) |                 |                 | المجالات الاقتصادية والثقافية والاجتماعية  | معار بالمملكة العربية السعودية    |

## ١٣- المجالات البحثية بالجامعة:

١-١٣- العلوم الأساسية:-

١-١٣-١- المجالات البحثية في العلوم الاساسية:

- ❖ علوم المواد و تكنولوجيا النانو
- ❖ الطاقة
- ❖ التكنولوجيا الحيوية و تكنولوجيا النانو
- ❖ الإشعاع
- ❖ البيئة والتنمية الصناعية
- ❖ المناعة.
- ❖ علوم البيئة.
- ❖ الميكروبيولوجي.
- ❖ النبات.
- ❖ الرياضيات وعلوم الحاسب.
- ❖ الكيمياء.
- ❖ علم الحيوان.
- ❖ الجيولوجيا

١-١٣-٢- الموازنة التقديرية المطلوبة لتنفيذ الخطة البحثية في العلوم الأساسية خلال

السنوات الخمس:

تبلغ الموازنة التقديرية لهذا المجال حوالى (١٢) اثنى عشر مليون جنيه مصري.

١٣-٢- العلوم الاجتماعية والإنسانية:-

١٣-٢-١- المجالات البحثية فى العلوم الاجتماعية والإنسانية:

- ❖ اصلاح التعليم
- ❖ ذوي الاحتياجات الخاصة .
- ❖ تفعيل الشراكة المجتمعية.
- ❖ التنمية البشرية المستدامة.
- ❖ الارهاب.
- ❖ الشخصية القومية.
- ❖ مشكلات الشباب.
- ❖ القيادة والإدارة.
- ❖ الاضطرابات النفسية.
- ❖ قضايا المرأة.
- ❖ الطفولة.
- ❖ المسنين.
- ❖ الأداء البحثي.
- ❖ رفع كفاءة أداء العاملين.
- ❖ الممارسات السياسية.
- ❖ تطوير النظام القانوني للعقود الالكترونية فى ضوء النظرية العامة للعقد

- ❖ تطوير النظام القانوني لعمالة الأطفال في التشريع المصري المقارن
- ❖ النظام القانوني للعقود الالكترونية ذات الطابع الدولي
- ❖ نحو نظام قانوني للمسئولية المدنية المهنية
- ❖ نحو نظام قانوني للاختراعات العمالية في بيئة العمل
- ❖ التحكيم في المنازعات الدولية المدنية والتجارية
- ❖ تطوير النظام القانوني لحماية البيئة الهوائية من التلوث
- ❖ تنفيذ احكام التحكيم الأجنبية
- ❖ نحو نظام قانوني فعال لعلاقات الجوار في مجال القانون المدني
- ❖ الحماية الدولية لقواعد الملكية الصناعية
- ❖ تطوير التشريعات بشأن المسئولية المدنية المعمارية
- ❖ النظام القانوني للإفلاس الدولي

### ١٣-٢-٢- الموازنة التقديرية المطلوبة لتنفيذ الخطة البحثية في العلوم الاجتماعية والإنسانية

خلال السنوات الخمس:

تبلغ الموازنة التقديرية لهذا المجال حوالى (١٨) ثمانى عشر مليون جنيه مصري.

١٣-٣ - العلوم الطبية:-

### ١٣-٣-١- المجالات البحثية في العلوم الطبية:

❖ اعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من امراض ومشاكل في منطقة الوجه والفكين

❖ القضاء علي تسوس الاسنان

❖ التغلب علي فقدان الاسنان في سن مبكرة

- ❖ تشخيص الامراض في مجال طب الاسنان
- ❖ الحفاظ علي الاسنان اللبنية للاطفال
- ❖ تعويض الاسنان المفقودة
- ❖ تقويم وعلاج اعوجاج الاسنان والفكين
- ❖ الإستعاضة الصناعية للأسنان المفقودة
- ❖ الحفاظ علي الاسنان والضروس بدلا من خلعها
- ❖ استخدام الخلايا الجذعية في تطوير علاجات الاسنان والانسجة
- ❖ اورام الفم والفكين
- ❖ العقاقير
- ❖ الصيدلانيات
- ❖ الصيدلة الإكلينيكية
- ❖ الأدوية والسموم
- ❖ الميكروبيولوجيا والمناعة
- ❖ سلامة الغذاء وحماية المستهلك من التسمم الغذائي.
- ❖ استحداث طرق حديثة ودقيقة للفحص السريع للاغذية.
- ❖ فساد الاغذية وتأثيرها على الاقتصاد المصرى.
- ❖ مرض السكر وامراض الجهاز الدورى والقلب
- ❖ زيادة معدل الاستزراع السمكى وصناعته في مجتمع شمال الصعيد.

- ❖ المتبقيات الكيميائية والمعادن الثقيلة (المصدر، طرق القياس في الاغذية – الخطورة على المستهلك – كيفية الوقاية او الحد منها).
- ❖ الطب البديل و طرق جديدة لعلاج الامراض في الحيوانات.
- ❖ تنمية الثروة الحيوانية في مصر.
- ❖ الطرق الحديثة في تشخيص الامراض في الحيوانات والدواجن.
- ❖ ايجاد بدائل علف حيوانى غير تقليدى.
- ❖ رفع الكفاءة الإنتاجية لحيوانات المزرعة عن طريق بنك الأجنة وتحسين الصفات الوراثية.
- ❖ التغلب على مشكلات الإجهاد الحرارى نتيجة التغيرات المناخية.
- ❖ مكافحة الأمراض المعدية والمستجدة في حيوانات المزرعة والطيور.
- ❖ انتاج اللقاحات والأمصال للأمراض المعدية والمستجدة.
- ❖ حماية الإنسان من الامراض المشتركة.
- ❖ علوم العلاج الطبيعى الاساسية.
- ❖ الميكانيكا الحيوية
- ❖ أمراض الباطنة.
- ❖ صحة المرأة.
- ❖ الحروق والجراحات العامة والأمراض الجلدية.
- ❖ العظام
- ❖ الأطفال

❖ الأعصاب.

❖ تـمـريـض صـحـى مـجـتـمـع

❖ تـمـريـض بـاطـنـة وـجـراـحـة وـحـالـات حـرـجـة.

❖ الإـدـارـة فـى التـمـريـض

❖ التـمـريـض النـفـسـى

١٣-٢-٣- الموازنة التقديرية المطلوبة لتنفيذ الخطة البحثية في العلوم الطبية خلال السنوات

الخمس:

تبلغ الموازنة التقديرية لهذا المجال حوالى (٤٣) مليون جنيه مصري.

١٣-٤ - العلوم الهندسية:

١٣-٤-١- المجالات البحثية في العلوم الهندسية:

❖ تشكيل المعادن بمساعدة الحاسوب

❖ استحداث تقنيات جديدة في تشكيل المعادن

❖ تعزيز الصفات الميكانيكية لحديد الزهر

❖ الطاقة المتجددة وانظمتها

❖ تحلية المياه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة

❖ الحد من النفايات الضارة

❖ التخلص من الملوثات العضوية والغير عضوية

❖ قياس بعض المعادن الثقيلة ومستواها في البيئة المحيطة

❖ التخليق العضوى للصبغات

- ❖ معالجة المياه
- ❖ كيمياء وتكنولوجيا المتخانات وطباعة المنسوجات
- ❖ كيمياء وتكنولوجيا الصباغة والملونات
- ❖ الغزل والنسيج
- ❖ اختبارات الخيوط
- ❖ اختبارات المنسوجات
- ❖ الاقمشة الغير منسوجة
- ❖ النسيج اليدوى
- ❖ التصميم البيئى
- ❖ تكنولوجيا البناء
- ❖ الطرق السريعة والمطارات
- ❖ التخطيط العمرانى
- ❖ هياكل الرى والصرف
- ❖ مصادر المياه
- ❖ التلوث البيئى فى شمال الصعيد
- ❖ ميكانيكا التربة
- ❖ تخطيط الطرق
- ❖ ادارة مشروعات تخطيط شمال الصعيد
- ❖ التخطيط الاخضر

- ❖ هندسة المواد والانتاج
- ❖ هندسة التصنيع
- ❖ التريابولوجى وتشخيص الأعطال
- ❖ الهندسة الصناعية
- ❖ ميكانيكا القوى والطاقة (استخدام الطاقة الشمسية)
- ❖ تدوير المخلفات الزراعية والصناعية
- ❖ توليد الطاقة من المصادر البيولوجية
- ❖ توليد الطاقة من التفاعلات النووية
- ❖ دراسة تخزين الطاقة.
- ❖ دراسة المبادلات الحرارية
- ❖ ميكانيكا انتاج وتصميم
- ❖ الاجهزة والماكينات الطبية
- ❖ الاجهزة والماكينات الرياضية
- ❖ ماكينات الاحتراق الداخلى
- ❖ ديناميكا التحكم فى المعدات الميكانيكية
- ❖ الهندسة الإنشائية
- ❖ الاشغال العامة
- ❖ هندسة الري والموارد المائية والهيدروليكا
- ❖ المنشآت الخرسانية المسلحة

- ❖ الهندسة الطبية الحيوية
- ❖ البيئة الذكية
- ❖ التنمية الزراعية المستدامة
- ❖ نظام النقل والمواصلات الذكي
- ❖ شبكة خدمات لوجستية لخدمة مشروع قناة السويس
- ❖ نظم ذكية لإنارة الطرق
- ❖ روبوت متعدد الوظائف

٣-٢- الموازنة التقديرية المطلوبة لتنفيذ الخطة البحثية في العلوم الهندسية خلال السنوات

الخميس:

تبلغ الموازنة التقديرية لهذا المجال حوالى (٣٠) ثلاثون مليون جنيه مصري.

## ١٤- الخطة التنفيذية للمجالات البحثية:

### ١٤-١- الخطة التنفيذية لمجالات العلوم الأساسية:-

| المجال البحثي العام            | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل               |
|--------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| علوم المواد و تكنولوجيا النانو | ٣- تصنيع أغشية رقيقة بثقوب نانومترية لازالة ملوحة ماء البحر                  | كليات (الدراسات           | - الاستفادة من           | ١٢ شهر                              | ٣ مليون                          | موازنة الجامعة            |
|                                | ٤- تصنيع أغشية بمسامية فائقة لمعالجة مياه الصرف الصحى                        | العليا للعلوم المتقدمة -  | تكنولوجيا النانو في      | ١٢ شهر                              |                                  | صندوق العلوم والتكنولوجيا |
|                                | ٥- انتاج حفازات نانومترية و اختبارها في تكسير ثانى أكسيد الكربون             | العلوم - الطب - (الزراعة) | تطبيقات متنوعة           | ٦ شهور                              |                                  | اكاديمية البحث العلمى     |
|                                | ٦- انتاج حفازات نانومترية و اختبارها في تحويل ثانى أكسيد الكربون الى وقود    | -                         | منح درجات ماجستير        | ١٢ شهر                              |                                  |                           |
|                                | ٧- انتاج حفازات نانومترية ضوئية و استخدامها فى تكسير المركبات العضوية السامة |                           | ودكتوراة لطلاب في التخصص | ١٢ شهر                              |                                  |                           |
|                                | ٨- انتاج حفازات نانومترية و اختبارها في تطبيقات صناعية مختلفة                |                           | المذكور - نشر ابحاث      | ٦ شهور                              |                                  |                           |

| المجال البحثي العام                   | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)            | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل   |
|---------------------------------------|--|---|--|--|----------------------------------|---|
|                                       | ٩- انتاج مركبات نانومترية مهجنة محملة بمبيدات و مخصبات زراعية للتطبيقات الزراعية<br>١٠- انتاج مركبات نانومترية ذكية لتطبيقات متنوعة<br>١١- انتاج مركبات نانومترية لعلاج الأورام و الفيروسات<br>١٢- انتاج مركبات نانومترية كحساسات للغازات<br>١٣- انتاج مركبات نانومترية ذكية ذات خواص كهربية و مغناطيسية فريدة |   | علمية دولية  | ١٢ شهر<br>١٨ شهر<br>١٨ شهر<br>١٢ شهر<br>٢٤ شهر |                                  |   |
| التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو | ١- تطبيقات التكنولوجيا الحيوية وتكنولوجيا النانو في معالجة مياه الصرف الصحي بيولوجيا<br>٢- نهج جديد للمضادات الحيوية الغير تقليدية<br>٣- نظم توصيل الدواء الى اماكن مستهدفة بالجسم   | كليات (الدراسات العليا للعلوم المتقدمة - العلوم - الصيدلة - الطب - الطب | - الاستفادة من التكنولوجيا الحيوية في تطبيقات متنوعة | ٢٤ شهر<br>١٢ شهر<br>١٨ شهر<br>٢٤ شهر           | ١,٥ مليون                        | موازنة الجامعة صندوق العلوم والتكنولوجيا اكااديمية البحث العلمى |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)   | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|--|---|----------------------------------|-------------|
|                     | <p>٤- تعظيم الاستفادة من جزيئات الذهب والفضة النانومترية وعلاقتهم بالبكتريوسين</p> <p>٥- تطبيقات تقنيات الميكروفاج</p> <p>٦- تطوير نظم تعتمد على تكنولوجيا النانو والتكنولوجيا الحيوية لتشخيص الميكروبات الممرضة</p> <p>٧- الحصول على بعض المركبات النشطة بيولوجيا كالتحالب والبكتيريا المستخرجة من محطات معالجة مياه الصرف الصحي وتعظيم الاستفادة منها.</p> <p>٨- التحقيق من امكانية استخدام بعض المركبات الفينولية الطبيعية في مكافحة التهاب الكبد الفيروسي C حتى يمكن استخدامها كمواد وقائية أو علاجية.</p> <p>٩- تحضير بعض الدلائل التشخيصية والمصيرية للسرطانات والالتهاب الكبدي</p> <p>١٠- التحكم في إنتاج الجسيمات النانومترية وراثيا من مصدر بيولوجية</p> | البيطري                  | <p>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور</p> <p>- نشر ابحاث علمية دولية</p> | <p>١٢ شهر</p> <p>٢٤ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٨ شهر</p> <p>١٨ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث             | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                                |
|---------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| الطاقة              | ١- تصنيع الخلايا الشمسية<br>Solar Cell fabrication   | كلية العلوم<br>كلية الهندسة          | - البحث عن طرق جديدة للطاقة                          | ٢٤ شهر                              | ٧٥٠ الف جنيه                     | - الجامعة<br>- جهات تمويل<br>مشروعات بحثية |
|                     | ٢- الطلاءات المضادة للإنعكاسات<br>Anti-reflection coating  | كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة | الاستفادة من الطاقة الشمسية                          | ٢٤ شهر                              |                                  |  |
|                     | ٣- مواد النانو وتطبيقاتها في مجال الطاقة المتجددة<br>Nano-materials application in renewable energy  |                                      | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور | ٢٤ شهر                              |                                  |  |
|                     | ٤- تصنيع مركبات نانومترية ونانوفوتونية لاستخدامها في تكنولوجيا إنتاج الطاقه مثل استخدام الخلايا الشمسية وخلايا الوقود لإنتاج الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية، وإنتاج الوقود الحيوى من الزيوت المستعملة وإنتاج الهيدروجين كوقود متجدد من المياه |                                      | - نشر ابحاث علمية دولية                              | ٣٦ شهر                              |                                  |  |
|                     | ٥- تصنيع مركبات نانومترية ونانوفوتونية لاستخدامها في تكنولوجيا الحفاظ على الطاقة مثل إنتاج النوافذ الذكية وإنتاج   |                                      |  | ١٨ شهر                              |                                  |  |

| المجال البحثي العام      | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                         | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                                |
|--------------------------|---|--|--|--|----------------------------------|--|
|                          | مواد التنظيف  |  |  |  |                                  |  |
| البيئة والتنمية الصناعية | ١- الخلايا الشمسية العضوية<br>٢- إنتاج الوقود من الطحالب<br>٣- إنتاج الديزل من الزيوت<br>٤- طاقة ووقود من البلاستيك<br>٥- استخلاص المركبات ذات التأثير البيولوجي من النباتات<br>٦- استخلاص المركبات الطبيعية من الكائنات الدقيقة<br>٧- تخليق المركبات العضوية ذات النشاط البيولوجي باستخدام مركبات النانو<br>٨- صناعة البتروكيماويات<br>٩- إنتاج البوليمرات بواسطة مركبات النانو<br>١٠- تكنولوجيا صناعة الأسمنت | كليات (الدراسات العليا للعلوم المتقدمة - العلوم) | - منح درجات ماجستير<br>- ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث علمية دولية<br>مصادر جديدة للطاقة | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٨ شهر<br>١٨ شهر<br>١٨ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>٢٤ شهر | ٧٥٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل<br>مشروعات بحثية |
| الإشعاع                  | ١- القيام ببحوث ودراسات في مجال فيزياء الإشعاع النووي.  | كلية العلوم<br>كلية الهندسة                      | -الاستفادة من المصادر المشعة   | ١٢ شهر   | ٧٥٠ الف جنيه                     | الجامعة                                    |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                                      | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)            | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|---|---|--|----------------------------------|-------------|
|                     | ٢- دراسات في مجال الكواشف الإشعاعية للوصول إلي كاشف بسيط ورخيص الثمن.<br>٣- تطبيقات فيزياء الإشعاع النووي في مجال علوم المواد.<br>٤- تطبيقات فيزياء الإشعاع النووي في المجال الطبي (تشخيص وعلاج).<br>٥- تطبيقات فيزياء الإشعاع النووي في الصناعة والزراعة وتنمية البيئة.<br>٦- التطبيقات الحديثة لليزر | كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة                          | في المجالات المختلفة<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور<br>- نشر بحوث علمية في مجلات دولية | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٨ شهر<br>١٨ شهر<br>١٢ شهر |                                  |             |
| المناعة             | <ul style="list-style-type: none"> <li>التغيرات المناعية المصاحبة للأورام السرطانية مثل سرطان الكبد والثدي</li> <li>التغيرات المناعية المصاحبة العدوى الفيروسية مثل فيروس سى الكبدي</li> <li>الأمراض الناتجة عن المناعة الذاتية</li> </ul>   | كلية العلوم<br>كلية الطب<br>كلية الطب البيطري<br>كلية الصيدلة | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر           | ٤٥٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                 | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--|---|--|----------------------------------|-------------|
|                     | • العدوى الطفيلية وطرق العلاج   |  | - نشر بحوث علمية في مجلات دولية   |  |                                  |             |
| علوم البيئة         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد خصائص مستويات وأنواع الملوثات في مصر وسبل تخفيضها</li> <li>• تحديد خصائص توزيع حجم الجسيمات والانبعاثات والحد منها</li> <li>• نمذجة وتفسير البيانات</li> <li>• دراسة الأثر البيئي والصحي للجسيمات وانبعاثاتها</li> <li>• دراسة مياه الصرف ومعالجتها لإعادة الاستخدام والتدوير باستخدام تقنيات بيولوجية وتكنولوجية حديثة</li> </ul> | كلية العلوم<br>كلية الهندسة              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور</li> <li>- نشر بحوث علمية في مجلات دولية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> </ul> | ٣٠٠ الف جنيه                     | الجامعة     |
| الميكروبيولوجي      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- عزل وتعريف البكتيريا - معالجة المياه -</li> <li>- دراسة التطبيقات المختلفة للبكتيريا في المجالات المختلفة مثل الصناعة واستخدام</li> </ul>  | كلية العلوم<br>كلية الصيدلة<br>كلية الطب | <ul style="list-style-type: none"> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>٢٤ شهر</li> <li>٢٤ شهر</li> </ul>   | ٧٥٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث    | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)                  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|-----------------------------|--|--|----------------------------------|-------------|
|                     | التكنولوجيا الحيوية في تطبيقات مختلفة مثل التخمر-<br>دراسة عزل وتعريف الفطريات المختلفة ودراسة تنوعها-الاستفادة من الكائنات الدقيقة في تطبيقات الحياة المختلفة ؛<br>كانتاج الطاقة والتخميرات - ومقاومة الامراض التي تصيب الانسان والحيوان -في مجال الزراعة كتحسين التربة ومقاومة امراض النبات ، واستخدام البيوتكنولوجيا في انتاج مواد مفيدة منها مثل نواتج الايض الثانوية كانزيمات والمضادات وايضا في الصناعة كتدوير القمامة.<br>- مقاومة الامراض البكتيرية والفطرية في الانسان والحيوان | البيطري<br>كلية الطب        | في التخصص المذكور<br><br>- نشر بحوث علمية في مجلات دولية | ٢٤ شهر<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>١٢ شهر |                                  |             |
| النبات              | - دراسة التأثيرات المختلفة على النبات<br>- ودراسة العمليات المختلفة في النبات  | كلية العلوم<br>كلية الزراعة | - منح درجات ماجستير<br>ودكتوراة لطلاب                    | ١٢ شهر<br><br>١٢ شهر                                 | ٥٠٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام    | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                             | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|------------------------|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                        | <p>كالتنفس والبناء الضوئي ودراسة الانزيمات المختلفة</p> <p>- واستخدام التقنيات الحديثة كزراعة الانسجة</p> <p>- دراسة التنوع البيولوجي والتأثير الاليلوباثي للنباتات.</p> <p>- تطبيقات الكائنات الدقيقة في مجال الصناعة والزراعة.</p> <p>- استخدام الطحالب في معالجة المشاكل البيئية.</p> |  | <p>في التخصص المذكور</p> <p>١٢ شهر</p> <p>- نشر بحوث علمية في مجلات دولية</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> |                                     |                                  |             |
| الرياضيات وعلوم الحاسب | <p>أولاً: الرياضيات البحتة:</p> <p>١- دراسة عن الفراغات التوبولوجية الفازية من النوع-L وبعض التطبيقات-المجموعات الاس-تقريبية- الفراغات الفازية المغلقة والمعممة- تطبيقات توبولوجية</p>   | - كلية العلوم<br>- كلية الحسابت والمعلومات<br>- كلية | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور  | ٦ شهور                              | ٣٠٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات                        | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | معممة في أنظمة المعلومات.<br>٢- دراسة في التحليل العددي وخاصة دراسة طرق تجميع بيتروف جاكوبي لحل المعادلات- الحساب العددي لمشاكل ستورم ليوفيل المتقطعة وتحليل الخطأ- الخوارزميات العددية لحساب القيم المميزة بطريقة ديراك سينك المتقطعة-الطرق الطيفية لحل المعادلات التفاضلية من رتب كسرية بأستخدام كثيرات حدود بيرنشتين.<br>٣- دراسة بنية الزمر الانسيابية- دراسة بنية الزمرة المنتهية عندما تتمتع بعض زمورها الجزئية ذات الرتب الاولية المرفوعة لقوه ما بخصائص محددة داخل الزمرة نفسها- دراسات عن الزمر المنتهية التي فيها كل زمرة جزئية تحت قياسية تكون تبادلية- بعض الدراسات عن الحلقات الاولية وشبه الاولية المزودة ببعض أنواع من الرواسم.<br>٤- دراسات عن الزمر المنتهية التي فيها كل | الهندسة                  | - نشر بحوث علمية في مجلات دولية | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور          |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <p>زمرة جزئية تحت قياس تكون تبادلية.</p> <p>٥- بعض الدراسات عن الحلقات الاولية وشبه الاولية المزودة ببعض أنواع من الرواسم.</p> <p>٦- دراسة لبعض أنظمة التحكم الامثل.</p> <p><u>ثانياً: الرياضيات التطبيقية:</u></p> <p>١- دراسة في المعادلات التفاضلية الجزئية-بعض المسائل غير الخطية في ميكانيكا الموائع.</p> <p>٢- دراسة استقرار بعض الأنظمة غير الخطية وأيجاد حلولها التحليلية والعددية في ميكانيكا الموائع والبلازما- دراسة نماذج غير خطية في فيزياء البلازما وتطبيقاتها.</p> <p><u>ثالثاً: الاحصاء الرياضي:</u></p> <p>١- دراسة بعض الاختبارات في الاحصاء وبعض التطبيقات- اختبارات المياة المتسارعة لبعض التوزيعات تحت المراقبة</p> |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                            | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|---------------------|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | المتطورة.<br>٢- علاقات الفروم المراقبة للاحصاءات المرتبة مع تطبيقات الاستدلال.<br><u>رابعاً: الرياضيات وعلوم الحاسب:</u><br>١- دراسة عن استخدام الخوارزميات الوراثية في الاختبار الراجع للبرمجيات.<br>٢- دراسة مقارنة بين خوارزميات ذكية وفازية علي نتائج موثوقة لتقسيم الصور الطبية.<br>٣- دراسة لمجموعات اختبار للبرامج باستخدام طريقة مهجنة للخوارزميات الوراثية والشبكية العصبية. |   |  | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور |                                  |                              |
| الكيمياء            | - تحضيرالمواد الكيميائية التى يمكن استخدامها في مجال الطب و الصيدلة.<br>- تحضيرالمواد الكيميائية مثل النانو كربون ذات التطبيقات المتعددة.   | كلية العلوم<br>كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                     | ٦٠٠ الف جنيه                     | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|---|--|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسة ميكانيكية التفاعلات الكيميائية.</li> <li>- دراسة التركيب الالكتروني لبعض المركبات الكيميائية.</li> <li>- كيفية الحصول على الليزر المناسب لاجراء بعض التفاعلات الكيميائية.</li> <li>- استحداث بعض المجسات الحساسة للعناصر الكيميائية .</li> <li>- التأثيرات الحيوية لبعض المنتجات الطبيعية على حماية ومعالجة بعض الأمراض المستوطنة.</li> <li>- دراسة تأثيرات بعض المركبات الكيميائية وعلاقتها ببعض الأمراض الشائعة في المجتمع.</li> <li>- دراسة التغيرات الوراثية والمناعية لبعض المركبات الكيميائية.</li> </ul> |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- نشر بحوث علمية في مجلات دولية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>١٢ شهر</li> </ul> |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث            | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| علم الحيوان         | <p>- التأثير العلاجي أو الوقائي لبعض الأعشاب والمستخلصات النباتية والمخلقة على سمية بعض المواد وبعض الأمراض مثل أمراض الدم ونقص المناعة والسرطان والكبد والتشوهات الجنينية والصرع والسكري عبر تحفيز الجهاز المناعي، وإستهداف المستقبلات الخلوية ودورات الخلية وعملية الموت المبرمج ومتابعة القياسات البيوكيميائية.</p> <p>- دراسة الآثار الجانبية لبعض الأدوية المستخدمة على الخلايا والأنسجة الحيوانية والأجنة وبحث ميكانيكيات عملها علي المستوي الجزيئي.</p> <p>- دراسة ميكانيكيات عمل بعض الأمراض علي الخلايا والأنسجة ومناعة وفسيولوجيا بعض الكائنات الحية.</p> <p>- إكتشاف بعض العلاجات الجينية لبعض الأمراض.</p> | كلية العلوم<br>كلية الطب<br>البيطري | <p>- المساهمة في حماية الانسان المصري من العدوى بإحدى الامراض المشتركة - رفع الوعي لدى المواطنين بخطورة وكيفية الوقاية من الامراض المشتركة</p> <p>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور</p> <p>- نشر بحوث</p> | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٦٠٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسات تشريحية وجزيئية مقارنة لبعض التراكيب النسيجية .</li> <li>- إكتشاف بعض الطفيليات ذات التأثير الممرض للإنسان أو الحيوان وإستكمال دورات حياتها ومقاومتها بوسائل علاجية حديثة .</li> <li>- عمل دراسات علي بعض الأفات والطفيليات الحشرية للتوصل إلي طرق ناجحة لمقاومتها.</li> </ul> |                          | علمية في مجالات دولية  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
| الجيولوجيا          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التتابع الطبقي للصخور الرسوبية بمصر: مصادر السيلكا المتنوعة وتطبيقاتها في الصناعات المتقدمة</li> <li>- الصخور الصلبة بمصر والتمعدنات المصاحبة لها</li> <li>- دراسة المكونات الحفرية والطبقات الصخرية لصخور النيوجين والكربوني</li> <li>- خزانات البترول</li> </ul>                    | كلية العلوم              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- اكتشافات بترولية جديدة</li> <li>- اكتشافات معادن جديدة</li> <li>- طرق حديثة لتنقية المياه</li> <li>- منح درجات</li> </ul> | ١٢ شهر                              | ١ مليون جنيه                     | الجامعة     |
|                     |  |                          |  | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |  | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     |  |                          |  | ٦ شهور                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|--|--|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تكتونية خليج السويس</li> <li>- مشاكل البناء بالمدن الجديدة</li> <li>- خلق مركبات جديدة واستخدامها في معالجة المياه</li> <li>- تتبع التغيرات في درجات الحرارة وتأثيرها على مستوى سطح البحر وما تتعرض له المدن الساحلية الجديدة من مخاطر</li> <li>- التتابع الطبقي للصحور الرسوبية وتطبيقاتها الصناعية والمخاطر البيئية</li> <li>- دراسة صحور القاعدة واقتصادية المعادن</li> <li>- التطبيقات الصناعية للمعادن والصحور</li> <li>- تمعدنات المعادن الاقتصادية (الذهب - الفلوريت- الكروميت ..)</li> <li>- جيوكيمياء المياه، التحكم تحت سطحي للمياه الجوفية، تنقية المياه</li> <li>- صحور القاعدة وما تحتويه من خامات</li> </ul> |                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ماجستير</li> <li>ودكتوراة لطلاب</li> <li>في التخصص المذكور</li> <li>- نشر بحوث علمية في مجالات دولية</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>١٢ شهر</li> </ul> |                                  |             |

| المجال البحثي العام                      | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠٢١) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |  |
|--|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|--|
|  | اقتصادية.  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |  |
|  | - الصخور الرسوبية وما تحتويه من مصادر طبيعية كالبترول والمياه الجوفية ومدى استخدامها في مشروعات استصلاح الأراضي. |                          |          |                                     |                                  |             |  |
|  | - البيئات الطبيعية وتأثير النشاط الانساني عليها ودراسة معدلات التلوث وتأثيرها على الكائنات الحية.                |                          |          |                                     |                                  |             |  |
|  | - التطبيقات الصناعية للصخور والمعادن.  |                          |          |                                     |                                  |             |  |
|  | - دراسات تطبيقية لخدمة المجتمع المحلي.   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |  |
| اجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصري |  |                          |          |                                     |                                  | ١١,٥٥٠,٠٠٠  |  |

٢-١٤- الخطة التنفيذية لمجالات العلوم الاجتماعية والإنسانية:-

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                                 | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| إصلاح التعليم       | حل المشكلات التعليمية                         | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | رسائل الماجستير والدكتوراه               | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف                          | الجامعة                                 |
|                     | تطوير المناهج وبرامجها                        | كليات: الإعلام- التربية          | المشروعات البحثية                        | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- الوحدات ذات الطابع الخاص |
|                     | الاتجاهات الحديثة في إدارة المؤسسات التعليمية | كليات: الإعلام- التربية          | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف                          | الجامعة وهيئات المجتمع المدني           |
|                     | تعليم الكبار والتربية المستمرة                | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني   | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف                          | الجامعة وهيئات المجتمع المدني           |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                            | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                       |
|---------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                     | صيف جديدة للتعليم العام والجامعي         | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | الجامعة وهيئات المجتمع المدني     |
|                     | الاهتمام بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ٢٤ شهر                              | ١٥٠ الف                          | الجامعة وهيئات المجتمع المدني     |
|                     | معايير الاعتماد والجودة                  | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني   | ١٢ شهر                              | ٢٠٠ الف                          | - الجامعة - وهيئات المجتمع المدني |
|                     | الاحتراف الاكاديمي                       | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ١٥٠ الف                          | الجامعة وهيئات المجتمع المدني     |

| المجال البحثي العام     | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                          |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| ذوى الاحتياجات الخاصة   | فهم وتشخيص وعلاج الإعاقات والوقاية منها                         | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة وهيئات المجتمع المدني        |
|                         | التربية الخاصة  | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - رسائل الماجستير والدكتوراه             | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | الجامعة                              |
|                         | تربية المتفوقين   | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - الأبحاث العلمية                        | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | - الجامعة - الوحدات ذات الطابع الخاص |
|                         | دراسة بيولوجيا ونيوروسيكولوجيا وسيكوفسيولوجيا الإعاقات المختلفة | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - الأبحاث العلمية                        | ١٢ شهر                              | ١٥٠ الف                          | - الجامعة - أكاديمية البحث العلمي    |
| تفعيل الشراكة المجتمعية | نشر ثقافة المعرفة   | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | المشروعات البحثية                        | ١٢ شهر                              | ٣٠ الاف                          | - الجامعة - الوحدات ذات الطابع الخاص |
|                         | نشر ثقافة التنمية المهنية                                       | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٣٠ الاف                          | -الجامعة - هيئات المجتمع المدني      |

| المجال البحثي العام       | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                         |
|---------------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                           | المشكلات المجتمعية والقضايا التربوية المعاصرة         | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | -الجامعة<br>-هيئات المجتمع المدني   |
|                           | العنف الاسري والعنف الاجتماعي                         | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | - الجامعة<br>- هيئات المجتمع المدني |
|                           | الظواهر النفسية الاجتماعية في المجتمع المصري          | كليات: الآداب – الإعلام- التربية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | - الجامعة<br>-هيئات المجتمع المدني  |
| التنمية البشرية المستدامة | التنمية الذاتية واستراتيجيات إدارة الذات وإدارة الوقت | كليات: الإعلام- التربية          | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٦٠ الاف                          | -الجامعة<br>-هيئات المجتمع المدني   |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                                  | الجهات المشاركة في البحث                  | المخرجات                                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                       |
|---------------------|--|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                     | اختيار وتنمية وتقييم قيادات العمل التطوعي      | كليات: الآداب - الإعلام- التربية          | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٤٥ الف                           | الجامعة وهيئات المجتمع المدني     |
|                     | السلوك التطوعي محدداته وأساليبه قياسه          | كليات: الآداب - الإعلام- التربية          | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٤٥ الف                           | الجامعة وهيئات المجتمع المدني     |
| الإرهاب             | التعصب بأنواعه معدلات انتشار وأسباب            | كليات: الآداب - الإعلام                   | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف                           | - الجامعة - وهيئات المجتمع المدني |
|                     | التطرف السلوكي والفكري                         | كليات: الآداب - الحقوق                    | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف                           | - الجامعة - وهيئات المجتمع المدني |
|                     | إدارة الصراع بين الافراد وأساليبه إدارة الصراع | كليات: الآداب - الاقتصاد والعلوم السياسية | - اتفاقيات تعاون مع هيئات المجتمع المدني | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف                           | - الجامعة - وهيئات                |
|                     |  |   |  |                                     |                                  |                                   |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                          | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                         |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                     |  |   |                                     |                                     |                                  | المجتمع المدني                      |
| الشخصية القومية     | السمات الشخصية والاتجاهات النفسية والحاجات الإرشادية لمشرفي الصفحات والمجموعات الأكثر تأثيراً في مواقع التواصل الاجتماعي عبر شبكة الانترنت | كليات: الآداب - الاقتصاد والعلوم السياسية         | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الشخصية القومية الأخلاقية والعلاقات البينية والأقليات في البلاد المحيطة  | كليات: الآداب - الاقتصاد والعلوم السياسية         | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الشخصية الإيجابية  | كليات: الآداب- التربية - الإعلام- الحقوق          | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | إدارة الشخصية  | كليات: الآداب- التربية - الإعلام- الحقوق- التجارة | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                         | الجهات المشاركة في البحث                 | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| مشكلات الشباب       | تفاعل جوانب الشخصية ووحداتها          | كليات: الآداب- التربية - الإعلام         | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | التنظيم الانفعالي                     | كليات: الآداب- التربية - الإعلام- الحقوق | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | السمات الأساسية في الشخصية            | كليات: الآداب- التربية - الإعلام- الحقوق | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | تعاطي المخدرات واستراتيجيات المواجهة. | كليات: الآداب- الطب - الإعلام- الحقوق    | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | الزواج العرفي في مرحلة المراهقة والسباب والرشد        | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق            | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٤٥ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | صنع القرار لدي شرائح الشباب واستراتيجيات اتخاذ القرار | كليات: الآداب – الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | مهارات التفكير ( الاستدلالي- الناقد- الإبداعي)        |   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٢٥ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | التنمية – الفعالية-الكفاءة-تغيير الاتجاهات            |   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                    | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | إرشاد المراهقين : اعداد برامج إرشادية تتضمن استراتيجيات ( تنموية / وقائية / علاجية ) للتغلب على مشكلات المراهقة |   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الاستخدام المشكل للانترنت (معدلاته وطبيعته وانواعه)   | كليات: الآداب – الحقوق- الحاسبات والمعلومات | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٤٥ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | السلوك العدواني   |   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
| القيادة- الإدارة    | الحكمة- الابداع- التفكير – المعرفة الاجتماعية   | كليات: الآداب – الاقتصاد والعلوم السياسية   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٤٥ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | مهارت التواصل للقادة والعاملين في   | كليات: الآداب –                             | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ٦ شهور                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة                               |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     | المؤسسات  | التجارة                  | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓ أكاديمية البحث العلمي         |
|                     | الهوية الاجتماعية والمؤسسية   | كليات: الآداب - الإعلام  | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ١٥ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | التفاني في العمل للإدارة  | كليات: الآداب - التجارة  | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ١٥ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
| الاضطرابات النفسية  | بيولوجيا ونيوروسيكولوجيا وسيكوفسيولوجيا الوظائف النفسية واضطراباتها | كليات: الآداب - الطب     | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                       | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | الامراض النفسية والعصبية  | كليات: الآداب - الطب                           | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الاستعداد للمرض النفسى  | كليات: الآداب - التربية - الطب                 | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | السيكوفارماكولوجى (الصيدلة أو العقاقير والسلوك)   | كليات: الآداب - الصيدلة                        | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | تقييم القدرات العقلية والمعرفية المختلفة في علاقتها بالأمراض و الأضطرابات النفسية والعصبية و الإعاقات النمائية والذهنية | كليات: الآداب- الطب - الإعلام- الحقوق- التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | تقييم كفاءة العلاج النفسى   | كليات: الآداب-                                 | رسائل ماجستير                       | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة                               |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                          | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                          |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
|                     |   | الطب - الحقوق - التربية                           | ودكتوراه وأبحاث علمية               |                                     |                                  | ✓ أكاديمية البحث العلمي              |
|                     | برامج التأهيل والوقاية من المرض النفسى و المشكلات السلوكية            | كليات: الآداب - الطب - الإعلام - الحقوق - التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية البحث العلمي |
|                     | برامج العلاج الزواجى و الأسرى .                                       | كليات: الآداب - الطب - الإعلام - الحقوق - التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية البحث العلمي |
|                     | العلاقة بين بعض الأمراض الجسمية و بين الاضطرابات المعرفية و التشريحية | كليات: الآداب - الطب - الحقوق - التربية           | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية البحث العلمي |
|                     | تتبع مسار الاضطرابات المعرفية و الأمراض النفسية و الإعاقات عبر فئات   | كليات: الآداب - الطب - الإعلام -                  | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                       | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                           |
|---------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                     | عمرية مختلفة.  | الحقوق- التربية                                | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | البحث العلمي                          |
|                     | المصاحبات السلوكية لإضطرابات الوظائف والعمليات الفسيولوجية كالنوم- الدافعية الاستهداف للمرض مثلا                               | كليات: الآداب- الطب - الإعلام- الحقوق- التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | برامج إدارة وتعديل السلوك  | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية        | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | التحقق من كفاءة المقاييس والأدوات التشخيصية في الكشف عن الاضطرابات المعرفية و الشذوذ السلوكي و العصبي و المرض النفسي و الإعاقة | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- الطب  | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | المخدرات و الاعتماد على المواد النفسية   | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق-                | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية                 |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                                    | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     |   | التربية- التجارة- الطب                                      | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | البحث العلمي                            |
|                     | المتغيرات الاجتماعية والمهنية وثيقة الصلة بالاضطرابات والمشكلات النفسية والشخصية ( كالعمر والجنس ( الجندر) ومواجهة الضغوط والمرحلة الارتقائية.... إلخ ) | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- الطب               | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٧٥ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | التقييم النيوروسيكولوجي واستحداث اجراءات قياس جديدة للاضطرابات و الوظائف المعرفية و سمات الشخصية لدى المستهدفين والمعاقين والاسوياء                     | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- الطب               | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | المشكلات النفسية لأسر المرضى النفسيين و العصبيين والمعاقين وطرق مواجهتها.   | كلية التربية- كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- الطب | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | المتغيرات التي تسهم في تحسن مآل   | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير                       | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة                               |

| المجال البحثي العام             | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                               | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                        |
|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| الاضطرابات النفسية              | المرضى النفسيين و العصبيين والمعاقين .                          | الإعلام- الحقوق- التربية- التجارة- الطب                | ودكتوراه وأبحاث علمية               |                                     |                                  | ✓أكاديمية البحث العلمي             |
|                                 | المشكلات النفسية وبعض الأعراض المرضية لدى الأسوياء .            | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- التجارة- الطب | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ١٥ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |
|                                 | المشكلات التي تواجه الفريق العلاجي و التي تؤثر في التفاعل بينهم | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ١٥ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |
|                                 | المقارنات بين العلاجات الدوائية المختلفة وتحسن الأعراض          | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- التجارة- الطب | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٤٥ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |
| تقييم القدرات العقلية والمعرفية | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير  | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                              | ✓الجامعة                         |                                    |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                        |
|---------------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                     | المختلفة في علاقتها بالأمراض و الأضطرابات النفسية والعصبية و الإعاقات النمائية والذهنية | الطب - الإعلام- الحقوق- التربية       | ودكتوراه وأبحاث علمية               |                                     |                                  | ✓أكاديمية البحث العلمي             |
|                     | العلاقة بين السلوك في حالة السوء و المرض و المخ و الجهاز العصبي                         | كليات: الآداب- الطب - الإعلام- الحقوق | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |
| قضايا المرأة        | التحرش الجنسي   | كليات: الآداب – الإعلام- التربية      | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٩٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |
|                     | استراتيجيات مواجهة التحرش الجنسي  | كليات: الآداب – الإعلام- التربية      | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                           |
|---------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                     | إعداد برامج لتدريب الإناث على مواجهة التحرش الجنسي  | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الطلاق واستراتيجيات الوقاية   | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ١٥ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | العنف ضد المرأة   | كليات: الآداب - الإعلام- التربية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٦٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الإرشاد الأسري : اعداد برامج إرشادية تتضمن استراتيجيات ( تنمية / وقائية / علاجية ) لمواجهة المشكلات داخل الأسرة | كليات: الآداب - التربية- الإعلام | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة<br>✓أكاديمية<br>البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | الإرشاد الزوجي : اعداد برامج إرشادية تتضمن استراتيجيات ( تنموية / وقائية / علاجية ) في فترات ( قبل / أثناء / بعد) الزواج | كليات: الآداب - التربية- الإعلام | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | برامج تنمية السلوك التوكيدي في مراحل ارتقائية  | كليات: الآداب- الإعلام           | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | التوافق الزوجي.  | كليات: الآداب- الإعلام           | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
| الطفولة             | المشكلات النفسية والسلوكية لأطفال الشوارع  | كليات: الآداب- الإعلام           | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | المشكلات النمائية لمراحل الطفولة   | كليات: الآداب- الصيدلة- الطب-    | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ١٥ الف                           | ✓ الجامعة                               |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                           |
|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                     |  | الإعلام                               | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓ أكاديمية<br>البحث العلمي            |
|                     | المشكلات السلوكية لمراحل الطفولة (المبكرة- المتوسطة- المتأخرة ) ومراحل المراهقة ( المبكرة – المتوسطة – المتأخرة) | كليات: الآداب- الصيدلة- الطب- الإعلام | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | الأثار النفسية والسلوكية والدراسية للطلاق على الأطفال والمراهقين   |                                       | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | دور مؤسسات التنشئة الاجتماعية في مواجهة العنف المنزلي/ المدرسي/ المجتمعي.  | كليات: الآداب- الإعلام                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>أكاديمية<br>البحث العلمي |
| المسنين             | المشكلات النفسية والصحية للمسنين   | كليات: الآداب- الطب - الإعلام         | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>أكاديمية                 |

| المجال البحثي العام     | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                             | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                         |   |  |                                     |                                     |                                  | البحث العلمي                            |
| الأداء البحثي           | جودة الأداء البحثي لدي عينة من الراشدين من أعضاء هيئة التدريس | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق                       | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
| رفع كفاءة أداء العاملين | زيادة كفاءة التدريب والتعلم.                                  | كليات: الآداب- الإعلام- التجارة                      | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
| رفع كفاءة أداء العاملين | تأثير المتغيرات الفيزيولوجية على كفاءة الأداء                 | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية كلية التجارة | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                         | تأثير المتغيرات العصبية على كفاءة الأداء.                     | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية - الطب       | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                             |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| الممارسات السياسية  | تأثير المتغيرات الفيزيقية على كفاءة الأداء.           | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية                   | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | - سيكولوجية العنف السياسي والتطرف والإرهاب            | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | - التنشئة السياسية ودور المتغيرات النفسية والاجتماعية | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | - سيكولوجية الوعي السياسي                             | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة<br>✓ أكاديمية<br>البحث العلمي |
|                     | - سيكولوجية التفاوض وعلاقته                           | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة                               |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     | بالمتغيرات النفسية والاجتماعية                             | الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية                | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | أكاديمية البحث العلمي ✓         |
|                     | - سيكولوجية الاغتراب السياسي                               | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | الجامعة أكاديمية البحث العلمي ✓ |
|                     | - السلوك التصويتي وعلاقته بـ المتغيرات النفسية والاجتماعية | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | الجامعة أكاديمية البحث العلمي ✓ |
|                     | - جماعات الضغط السياسي                                     | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | الجامعة أكاديمية البحث العلمي ✓ |
|                     | - تشكيل الثقافة السياسية                                   | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | الجامعة ✓                       |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                 | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     |                               | الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية                | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓ أكاديمية البحث العلمي         |
|                     | - سيكولوجية التحولات السياسية | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | - سيكولوجية التسامح السياسي   | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | سيكولوجية التعصب السياسي      | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | إدارة الاختلاف السياسي        | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٢ شهر                              | ٢٥ الف                           | ✓ الجامعة                       |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     |  | الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية                | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓ أكاديمية البحث العلمي         |
|                     | سيكولوجية التوافق السياسي                            | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٢٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | الاتجاهات السياسية                                   | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | المعتقدات السياسية وتأثيرها على السلوك السياسي للفرد | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٢ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
| الممارسات           | - ديناميكية الأحزاب السياسية                         | كليات: الآداب-  | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٨ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة                       |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                          | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                    |
|---------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| السياسية            |  | الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية                         | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓أكاديمية البحث العلمي         |
|                     | - إدارة منبآت العنف السياسي            | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية          | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٨ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | القيم السياسية بالمجتمع المصري         | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية          | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٨ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
| الممارسات السياسية  | - سيكولوجية الانتماء والولاء والمواطنة | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- التربية- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٨ شهر                              | ٥٠ الف                           | ✓الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | - سيكولوجية الفئات المهمشة             | كليات: الآداب-   | رسائل ماجستير ودكتوراه              | ١٨ شهر                              | ٥٠ الف                           | ✓الجامعة                       |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات                            | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---------------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     |   | الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية                | وأبحاث علمية                        |                                     |                                  | ✓ أكاديمية البحث العلمي         |
|                     | الشباب والحراك السياسي  | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٨ شهر                              | ٥٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
|                     | القيادة وتحليل شخصية القادة السياسيين   | كليات: الآداب- الإعلام- الحقوق- الاقتصاد والعلوم السياسية | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ١٨ شهر                              | ٣٠ الف                           | ✓ الجامعة أكاديمية البحث العلمي |
| الصحافة             | ١- الإعلام الجديد وتأثيره على البيئة الاتصالية ( البوابات الإلكترونية- صحافة المواطن - صحافة المجتمع المدني -صحافة الفيديو - صحافة البيانات-الصحافة التشاركية). | كلية الاعلام (قسم الصحافة)                                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية | ٦ شهور                              | ٢٥٠ الف                          | ✓ الجامعة ✓ جهات تمويل خارجية   |

| المجال البحثي العام                                | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|--|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|  | ٢- التشريعات الصحفية في ظل المتغيرات الاتصالية والسياسية |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٣- الصحافة وبحوث الجمهور                                 |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٤- الصحافة والإعلام الدولي                               |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٥- الصحافة وقضايا المجتمع                                |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٦- اقتصاديات صناعة الصحف                                 |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٧- القائم بالاتصال في الصحافة                            |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٨- الصحافة المتخصصة                                      |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ٩- تصميم وإخراج الصحف                                    |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ١٠- البحوث المستقبلية في الصحافة                         |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | ١١- الاتجاهات الحديثة في المداخل النظرية لبحوث الصحافة   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|  | الإذاعة والتلفزيون                                       |                          |          | ١- بحوث الإنتاج الإذاعي والتلفزيوني |                                  |             |
| ٢- الأزمات السياسية في الفضائيات الأجنبية والعربية |  | ٦ شهور                   |          |                                     |                                  |             |
| ٣- الهيكلة الإذاعية والتلفزيونية.                  |  | ٦ شهور                   |          |                                     |                                  |             |
| ٤- بحوث الجمهور والرأي العام في التلفزيون.         |  | ٦ شهور                   |          |                                     |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | ٥- القضايا المجتمعية العربية والدولية في الإذاعة والتلفزيون.     |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٦- أخلاقيات العمل الإذاعي والتلفزيوني.                           |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٧- البحوث النقدية لنظريات الإعلام في نصف قرن.                    |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٨- بحوث الإعلان التلفزيوني وأخلاقياته.                           |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٩- الإعلام الجديد وانعكاساته علي بيئة العمل التلفزيوني والإذاعي. |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٠- الضوابط التشريعية والمهنية في الإذاعة والتلفزيون             |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١١- القائم بالاتصال في العمل الإذاعي والتلفزيوني.                |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٢- الإتجاهات الحديثة في بحوث الإذاعة والتلفزيون                 |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٣- بحوث الدراما ومشكلات المجتمع في التلفزيون.                   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث           | المخرجات                              | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)                      | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                      |
|---------------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
|                     | ١٤- التغطية التلفزيونية لأحداث السياسية في المجتمعات العربية والأجنبية<br>١٥- بحوث الأفلام والبرامج الوثائقية والتسجيلية<br>١٦- السينما وانعكاساتها علي الفئات المجتمعية (الطفل والمراهق والشباب والجمهور)<br>١٧- التلفزيون والأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة.<br>١٨- استخدام الإحصاء في مجال بحوث الإعلام.<br>١٩- الصورة الذهنية للإعلام المرئي والسمعي. |                                    |                                       | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور |                                  |                                  |
| العلاقات العامة     | ١- إدارة المكانة والسمعة والهوية للمؤسسات<br>٢- الإتصالات التسويقية المتكاملة<br>٣- إدارة الأزمات  | كلية الاعلام (قسم العلاقات العامة) | رسائل ماجستير ودكتوراه<br>ابحاث علمية | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور                               | ٣٠٠ الف                          | ✓ موازنة الجامعة<br>✓ جهات تمويل |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | ٤- التسويق ( إجتماعى - تجارى - إلكترونى )                    |                          |          | ٦ شهور                              |                                  | خارجية      |
|                     | ٥- العلاقات العامة فى وسائل الإعلام الجديدة                  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٦- الممارسة المهنية والأخلاقية للعلاقات العامة               |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٧- العلاقات العامة الدولية                                   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٨- المسئولية الإجتماعية فى العلاقات العامة                   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ٩- بحوث الرأى العام والإتصال السياسى                         |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٠- إستراتيجيات بضم وإنتاج الإعلان عبر وسائل الإعلام الجديدة |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١١- الصورة الذهنية للمنظمات والمؤسسات                        |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٢- الإعلان وسلوك المستهلك                                   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٣- أخلاقيات الإعلان   |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |
|                     | ١٤- التخطيط الإستراتيجى فى العلاقات                          |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)            | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|---|--|----------------------------------|-------------|
|                     | العامة<br>١٥- فاعلية الحملات الإعلانية<br>١٦- الرضا الوظيفي والدافعة للإنجاز<br>١٧- الإتصال التنظيمي داخل المؤسسات<br>١٨- المتحدث الرسمي فى مهنية العلاقات العامة  |                          |   | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور           |                                  |             |
| القانون المدني      | ١. تطوير النظام القانوني للعقود الالكترونية في ضوء النظرية العامة للعقد<br>٢. نظام قانوني للمسئولية المدنية المهنية<br>٣. تطوير النظام القانوني لحماية البيئة الهوائية من التلوث<br>٤. نظام قانوني فعال لعلاقات الجوار في مجال القانون المدني<br>٥. تطوير التشريعات بشأن المسئولية المدنية المعمارية | كلية الحقوق              | <ul style="list-style-type: none"> <li>رسائل ماجستير ودكتوراه</li> <li>ابحاث علمية منشورة محليا واقليميا</li> </ul> | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٢٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام                        | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|--|--|---------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| التشريعات الاجتماعية                       | ١. تطوير النظام القانوني لعمالة الأطفال في التشريع المصري المقارن<br>٢. نظام قانوني للاختراعات العمالية في بيئة العمل  | كلية الحقوق                           | • رسائل ماجستير ودكتوراه<br>• ابحاث علمية منشورة محليا واقليميا | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٦٠ الف                           | الجامعة                      |
| القانون الدولي الخاص                       | ١. النظام القانوني للعقود الالكترونية ذات الطابع الدولي<br>٢. التحكيم في المنازعات الدولية المدنية والتجارية<br>٣. تنفيذ احكام التحكيم الأجنبية<br>٤. الحماية الدولية لقواعد الملكية الصناعية<br>٥. النظام القانوني للإفلاس الدولي | كلية الحقوق                           | • رسائل ماجستير ودكتوراه<br>• ابحاث علمية منشورة محليا واقليميا | ٢٠١٥-٢٠٢٠                           | ٢٥٠ الف                          | الجامعة                      |
| المحاسبة في منشآت الاعمال بمحافظة بني سويف | - اثر تطبيق معايير المحاسبة المصرية علي الافصاح والشفافية .<br>- اثر الإفصاح المحاسبي علي جذب الاستثمارات الأجنبية في القوائم  | كلية التجارة وكليات الجامعة ذات الصلة | - وجود قوائم وتقارير مالية عن دراسات المحاسبة المالية والادارية | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٣ مليون                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)       | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|---|---|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- المالية .</li> <li>- القياس والإفصاح عن رأس المال البشري ورأس المال الفكري .</li> <li>- استخدام بطاقات الأداء المتوازن في تحسين القياس الإفصاح المحاسبي</li> <li>- الجوانب السلوكية للمحاسبة وعلاقتها بحوكمة الشركات</li> </ul> |                          | <p>ومحاسبة التكاليف.</p> <p>* الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٨٠% من احد المصالح</p> <p>- ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ٢٠% سنوياً .</p> <p>* ارتفاع معدل نشر ابحاث علميه في دوريات مصنفة عالمياً بنسبة لا تقل عن ٢٠% سنوياً</p> | <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> |                                  |             |

| المجال البحثي<br>العام                               | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة<br>في البحث              | المخرجات   | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥)                          | التمويل<br>المطلوب<br>(بالجنيه<br>المصري) | جهة التمويل                     |
|--|---|--|--|--|---|---------------------------------|
| المراجعة في<br>منشآت الاعمال<br>في محافظة بني<br>سوف | - الرقابة علي جودة اعمال مراقبي<br>الحسابات.<br>- تفعيل دور مكاتب المراجعة في تطبيق<br>مفهوم ادارة المخاطر.<br>- نظرية الاستدامه في المحاسبة<br>والمراجعة.<br>- موقف المحاسبة والمراجعة تجاه<br>المسئولية الاجتماعية والبيئية .<br>- دور حوكمة شركات في المحاسبة<br>والمراجعة.<br>- الاتجاهات الحديثة في مجال المراجعة<br>الادارية في الوحدات الحكومية<br>- استخدام الانترنت لتقييم المعرفة<br>المحاسبية في ظل الحوسبة السحابيه . | كلية التجارة وكليات<br>الجامعة ذات الصلة | - تحقيق<br>التأكدات<br>والتصديق علي<br>القوائم المالية بما<br>يحقق اهداف<br>اصحاب المصالح<br>- الحصول علي<br>رضاء ما لا يقل عن<br>٨٠% من اصحاب<br>المصالح<br>- ارتفاع معدل منح<br>رسائل الماجستير<br>والدكتوراه في<br>المجال بنسبه لا<br>تقل عن ٢٠%<br>سنوياً .<br>ارتفاع معدل نشر<br>ابحاث علميه في | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٣ مليون                                   | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام                                 | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|---|---|---------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| محاسبة التكاليف والادارة المالية في محافظة بني سويف | - القياس والافصاح الضريبي في ضوء متطلبات معايير المحاسبة المصرية والتشريع الضريبي .<br>- الضريبة علي القيمة المضافة ومشاكل تطبيقها في البيئة المصرية .<br>- مقارنة بين دقة كل من اسلوب التكلفة علي اساس النشاط (ABC) واسلوب التكلفة علي أساس النشاط المحفز بالوقت (Time-Driven ABC) في ظل البيئة المحيطة .<br>- ممارسات التجنب الضريبي علي المستوي القومي .<br>- المحاسبة الادارية في مجال الخدمات المقدمة من خلال الانترنت | كلية التجارة وكليات الجامعة ذات الصلة | دوريات مصنفه عالمياً بنسبة لا تقل عن ٢٠% سنوياً  | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٢ مليون                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
|   |   |                                       | - ترشيد اتخاذ القرارات المالية بنسبه لا تقل عن ٢٠ % سنوياً .<br>- الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٨٠% من اصحاب المصالح<br>- ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ٢٠% سنوياً. |                                      |                                  |                              |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)                      | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---|---|---------------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
|   |   |                                       | - ارتفاع معدل نشر ابحاث علميه في دوريات مصنفه عالمياً بنسبة لا تقل عن ٢٠% سنوياً  |  |                                  |                                 |
| الادارة المالية في المنظمات والمؤسسات في بيئة محافظة بني سويف | - دراسة سياسات توزيع الإرباح .<br>- دراسة التمويل السلوكي .<br>- دراسة كفاءه سوق الاوراق المالية .<br>- دراسة محددات الهيكل التمويلي.<br>- دراسة سياسات تمويل راس المال .<br>-دراسة سياسات تمويل راس المال العامل | كلية التجارة وكليات الجامعة ذات الصلة | -ترشيد اتخاذ القرارات المالية بنسبه لا تقل عن ٥ % سنوياً<br>-الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٧٠% من المستفيدين من الادارة المالية.<br>- ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام  | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث    | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)                                | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل               |
|--|--|-----------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------|
| تطوير الاداء البشري والسلوك التنظيمي المؤسست في بيئة محافظة بني سويف | - تحليل وتطوير نظم تحليل واختيار العاملين وتدريب وتنمية القيادات .<br>-الابداع في تصميم وتقييم الوظائف .<br>-ادارة الموارد البشرية في الشركات متعددة الجنسيات .<br>-التأثير في سلوكيات المواطنة التنظيمية .<br>-الأساليب الحديثة لمواجهة ضغوط العمل<br>-تطوير وتنمية نظم الدافعية .<br>-تخطيط ومراقبة سلوكيات الافراد في المنظمات الحكومية . | كلية التجارة وكليات الجامعة | تقل عن ١٠% سنوياً .<br>-تزيد معدل تطبيق النظم المستحدثه في اختيار العاملين وادارة الموارد البشرية واختيار القيادات بنسبة لا تقل عن ٥%<br>-اختيار العاملين في المؤسسات المطبق بها برامج تدريب وتنمية القيادات والافراد بنسبة لا تقل عن ٧٠% من المشاركين.<br>الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٧٠% | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٧٥٠ الف                          | الجامعة جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي<br>العام                            | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة<br>في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل<br>المطلوب<br>(بالجنيه<br>المصري) | جهة التمويل                     |
|---|---|-----------------------------|--|---|---|---------------------------------|
|   |   |                             | من المستفيدين من البرامج المتطورة.<br>-ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً .<br>- ارتفاع معدل نشر ابحاث علميه في دوريات مصنفه عالمياً بنسبة لا تقل عن ١٠% سنوياً |   |   |                                 |
| ادارة الانتاج في المؤسسات في بيئة محافظة بني سويف | <ul style="list-style-type: none"> <li>التخطيط الاستراتيجي لتطوير نظم الانتاج .</li> <li>نظم الانتاج المعتمدة في الوقت المحدد في تحسين الانتاجية .</li> </ul> | كلية التجارة وكليات الجامعة | - ارتفاع نسبة المؤسسات التي تطبق نظم وسياسات مطورة للانتاج بمعدل لا  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                          | ٧٥٠ الف                                   | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                 | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | • تطوير نظم وسياسات الانتاج . |                          | <p>يقل عن ٥% - الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٧٠% من المستفيدين من نظم الانتاج.</p> <p>- ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً .</p> <p>ارتفاع معدل نشر ابحاث عملية في دوريات مصنفة عالمياً بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً .</p> | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي<br>العام                             | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة<br>في البحث    | المخرجات   | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل<br>المطلوب<br>(بالجنيه<br>المصري) | جهة التمويل                     |
|--|---|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------|
| التسويق في<br>مؤسسات<br>في بيئة محافظة<br>بني سويف | -دراسة بطاقة الأداء المتوازن ودورها في<br>تحسين خدمة العملاء .<br>-التسويق في المنظمات غير الهادفة للربح.<br>-التسويق الالكتروني للخدمات<br>الحكومية.<br>-استراتيجيات التسويق للدخول للأسواق<br>الدولية . | كلية التجارة<br>وكليات الجامعة | - تحسين المركز<br>التنافسي الدولي<br>بمعدل لا يقل عن<br>٥ % سنوياً في<br>مؤسسات المنطقة.<br>- ارتفاع معدل منح<br>رسائل الماجستير<br>والدكتوراه في<br>المجال بنسبه لا<br>تقل عن ١٠%<br>سنوياً .<br>- ارتفاع معدل نشر<br>ابحاث عملية في<br>دوريات مصنفه<br>عالمياً بنسبه لا تقل<br>عن ١٠% سنوياً .<br>ارتفاع معدل منح<br>رسائل الماجستير | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور      | ٧٥٠ الف                                   | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام             | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث    | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل               |
|---------------------------------|---|-----------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                                 |   |                             | والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً . ارتفاع معدل نشر ابحاث عملية في دوريات مصنفه عالمياً بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً   |                                      |                                  |                           |
| الإدارة المحلية محافظة بني سويف | - التسويق في مؤسسات المنطقة<br>- دراسة الممارسات التسويقية المستدامة للخدمات الحكومية .<br>- دراسة التسويق بالعلاقات ودوره في تحسين خدمة العملاء .<br>- استراتيجيات التسويق الدولي. | كلية التجارة وكليات الجامعة | - ارتفاع معدل تطبيق البرامج في الإدارات المحلية بالمنطقة بنسبة لا تقل عن ١٠%<br>- الحصول علي رضا ما لا يقل عن ٧٠% من المستفيدين من | ٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور<br>٦ شهور | ٧٥٠ الف                          | الجامعة جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام                      | المجال الدقيق | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|--|---------------|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|  |               |                          | تطبيق النظم الجديدة.<br>- ارتفاع معدل منح رسائل الماجستير والدكتوراه في المجال بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً.<br>- ارتفاع معدل نشر ابحاث عملية في دوريات مصنفة عالمياً بنسبه لا تقل عن ١٠% سنوياً. |                                     | ١٧,٥٢٥,٠٠٠                       |             |
| اجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصري |               |                          |   |                                     |                                  |             |

١٤-٣- الخطة التنفيذية لمجالات العلوم الطبية:-

| المجال البحثي العام        | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                      |
|----------------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| التشريح الادمى وعلم الاجنة | <ul style="list-style-type: none"> <li>● الخلايا الجذعية</li> <li>● النانوتكنولوجى</li> <li>● التغيرات المصاحبة للتقدم فى العمر</li> </ul>  | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٨ شهر<br>١٨ شهر<br>١٨ شهر          | ٣٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |
| الحالات الحرجة             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● القدرة التشخيصية والتنبؤية للدلالات المختلفة فى مرضى التسمم الدموى</li> <li>● دور الموجات الصوتية على الرئه فى التنبؤ بفضام مرضى الحالات الحرجة من جهاز التنفس الصناعى</li> <li>● التغيرات التنفسية وتقييم حالة المحاليل فى مرضى التسمم</li> </ul> | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٢ شهر<br><br>٢٤ شهر<br><br>٢٤ شهر  | ٧٥٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                      |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                     | الدموى على اجهزة التنفس الصناعى عن طريق قياس مؤشر التمدد الرئوى بالموجات الصوتية على القلب   |                          |  |                                     |                                  |                                  |
| طب الاطفال          | <ul style="list-style-type: none"> <li>تقييم الحالة الصحية للاطفال بمحافظة بنى سويف من حيث :<br/>الحالة الغذائية -<br/>قصر القامة - الاصابة بالطفيليات - الاصابة بالامراض المعدية</li> <li>التطور فى مجال علاج :<br/>انيميا البحر المتوسط -<br/>الفشل الكلوى المزمن -<br/>التسمم الدموى البكتيرى فى</li> </ul> | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ٣٦ شهر<br><br>٢٤ شهر                | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br><br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|---------------------|---|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| الباطنة العامة      | حديثى الولادة   | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دولياً | ٢٤ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة الخلية المستنسخة - بيتا - النوع ضمن المضاعفات الغير كبدية لمرضى الالتهاب الكبدى سى</li> <li>الغدة العنقودية</li> <li>دراسة مدى انتشارها فى محافظة بنى سويف عن طريق دراسة الف شخص بوظائف غدة طبيعية لتقييم هؤلاء المرضى كمواصفات لهم</li> </ul> |                          |   | ٢٤ شهر                              |                                  |                              |
| العظام              | <ul style="list-style-type: none"> <li>الدراسة الميكانيكية لمفصل الركبة الكامل</li> </ul>   | كلية الطب                |   | ١٢ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة                      |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اعوجاج وتشوهات العمود الفقرى</li> <li>• الطرق الجديدة لعلاج كسور اعلى عظمة الفخذ</li> <li>• دراسة معدل هشاشة العظام</li> </ul>  |                          |  | ١٢ شهر<br>٢٤ شهر<br>١٢ شهر          |                                  | جهات تمويل خارجية            |
| الهستولوجى          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• الخلايا الجذعية: استخدام الخلايا الجذعية لعلاج الامراض الحادة والمزمنة</li> <li>• مضادات الاكسدة: التطبيقات التجريبية لمضادات الاكسدة</li> <li>• النماذج التجريبية لامراض الكبد والفشل الكلوى وامراض القلب</li> </ul> | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٧٥٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| الامراض الجلدية     | والسكر وفشل المخ الوظيفي  | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٢ شهر                              | ٧٥٠ الف                          | الجامعة     |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• قياس مستوى الانترلوكين ٢١ بالدم وعلاقته بشدة مرض الصدفية</li> <li>• قياس مستوى كوكس ٢ وانترلوكين ١٧ فى مرضى الربو</li> <li>• اختبار تأثير مضاد الفطريات ضد سلالات الملاسيزيا المعزولة من المرضى المصريين بالتينيا الملونة</li> </ul> |                          |  | ١٢ شهر                              | الجامعة                          |             |
| علاج الاورام        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• التأثير البيولوجي للانسجة فى العلاج التحفظى لمرضى الاورام</li> </ul>   | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٢ شهر                              | ٢ مليون                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>الطرق الحديثة فى العلاج الاشعاعى للاورام</li> <li>استعمال مشتقات المورفين فى علاج الام السرطان</li> </ul>   |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |
| جراحة التجميل       | <ul style="list-style-type: none"> <li>دور استخدام الخلايا الجزعية فى علاج الحروق</li> <li>زرع الوجه الجزئي او الكلى فى حالات النقص الشديد لأنسجة الوجه</li> <li>الاوزيما الليمفاوية وطرق جراحية جديدة للعلاج</li> <li>الجراحات التحفظية للثدي كجزء من إعادة بناء الثدي</li> </ul> | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ١٢ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |
|                     |  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | • دور الدهون التجميلى فى جراحات التجميل والاصلاح  |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |                              |
| جراحة أوعية دموية   | • علاج القدم السكرى<br>• علاج القصور الشريانى الطرفى بالقسطرة التداخلية علاج القصور الوريدي المزمن والقرح الوريدي | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ٣٦ شهر                              | ٢ مليون                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
| جراحة الأورام       | • علاج أورام المعدة والبنكرياس<br>• علاج أورام الكبد والقنوات المرارية  | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر                    | ٢ مليون                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
| الامراض العصبية     | • دراسة علاقة الطفريات الجينية وتأثيرها على مرضى التصلب المتناثر<br>• دراسة التغيرات الجينية وعلاقتها             | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر                    | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام                                 | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                     |
|---|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| التخدير والرعاية<br>المركزة الجراحية<br>وعلاج الألم | بالسكتات الدماغية  | كلية الطب                | رسائل ماجستير<br>ودكتوراه<br>وأبحاث علمية<br>منشورة دولياً | ٢٤ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة تأثير اضافته عقار الباكلوفين خارج الام الجافية على كل من عقار البيتاميثازون ومحلول ملحي ١٠% على التسكين في مرضى الأم أسفل الظهر.</li> <li>مقارنه استجابة حديثي الولادة ناقصي النمو مقابل حديثي الولادة كاملي النمو لمحلول متوازن الالكترونات (بي اس جي ١%) أثناء العمليات الجراحية.</li> <li>التطور في مجال علاج انيميا البحر المتوسط-</li> </ul> |                          |  | ٢٤ شهر                              |                                  |                                 |
|   | ٢٤ شهر   |                          |  |                                     |                                  |                                 |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                      |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                     | الفشل الكلوي المزمن -<br>التسمم الدموي<br>البكتيري في حديثي<br>الولادة.   |                          |  |                                     |                                  |                                  |
| الباثولوجيا         | <ul style="list-style-type: none"> <li>تقييم العلاجات الحديثة لفيروس سي الكبدى</li> <li>مدى انتشار و حدوث الميزوثليوما الورم بالغشاء البللوري في سكان بني سويف</li> <li>مدى انتشار و حدوث الزوائد البلعومية الانفية في سكان بني سويف</li> </ul> | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية منشورة دوليا | ٢٤ شهر<br><br>٢٤ شهر                | ١,٥ مليون                        | الجامعة<br><br>جهات تمويل خارجية |
| الطب النفسى         | <ul style="list-style-type: none"> <li>وصمة عار المرض النفسى في محافظة بنى سويف</li> </ul>  | كلية الطب                | رسائل ماجستير ودكتوراه وأبحاث علمية              | ١٢ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br><br>جهات تمويل        |

| المجال البحثي العام       | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                              | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل    |
|---------------------------|---|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>الاسباب والعوامل النفسية للمراهقين المدمنين لعقار الترامادول</li> </ul>  |   | منشورة دوليا  | ٢٤ شهر                              |                                  | خارجية         |
| جراحة الفم والوجه والفكين | <ul style="list-style-type: none"> <li>كسور الوجه والفكين</li> <li>زراعة الاسنان</li> <li>علاج الاورام</li> <li>علاج التشوهات الخلقية</li> <li>اعادة تأهيل الفكين بعد العمليات</li> <li>استعمال برامج الحاسب الالى في جراحات الوجه والفكين</li> <li>علاج امراض مفصل الفك</li> </ul> | كلية طب الفم والاسنان (قسم جراحة الفم والوجه والفكين) | <p>علاج واعادة تأهيل المرضى الذين يعانون من امراض ومشاكل في منطقة الوجه والفكين</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف لكل موضوع = ٧٠٠ الف      | موازنة الجامعة |

| المجال البحثي العام                  | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                               | المخرجات                             | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل    |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| القضاء علي تسوس الاسنان              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسة تأثير الاسنان علي الحشوات ومواردها المختلفه</li> <li>• دراسة الرابطة بين الحشوات والاسنان</li> <li>• دراسة تسوس الاسنان</li> <li>• دراسة الحشوات المشابهة للاسنان</li> <li>• دراسة الاجهزة الحديثه لاكتشاف التسوس</li> </ul> | كلية طب الفم والاسنان قسم العلاج التحفظي               | القضاء علي وعلاج تسوس الاسنان        | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف جنية لكل موضوع = ٢٥٠ الف  | موازنة الجامعة |
|                                      |   |  |                                      | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                                      |   |  |                                      | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                                      |   |  |                                      | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| التغلب علي فقدان الاسنان في سن مبكرة | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ استعمال الليزر في علاج امراض اللثة</li> <li>○ استعمال زراعة الاسنان في علاج التهابات اللثة المذمنه</li> <li>○ استعمال البدائل العظمية في اعادة بناء العظام حول الاسنان</li> </ul>  | كلية طب الفم والاسنان قسم طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص | القضاء علي فقدان الاسنان في سن مبكرة | ١٢ شهر                              | ٥٠ ألف جنية لكل موضوع = ٢٠٠ الف  | موازنة الجامعة |
|                                      |   |  |                                      | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                                      |   |  |                                      | ١٢ شهر                              |                                  |                |

| المجال البحثي العام                | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                    | المخرجات                           | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل    |
|------------------------------------|---|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                                    | ○ طب اسنان المسنين  |   |                                    | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| تشخيص الامراض في مجال طب الاسنان   | ○ استعمال برامج الكمبيوتر في تشخيص الامراض                | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم اشعة الفم      | تشخيص الامراض في مجال طب الاسنان   | ١٢ شهر                              | ٥٠ ألف جنية لكل موضوع = ٢٠٠ الف  | موازنة الجامعة |
|                                    | ○ استخدام الاشعة المقطعية في مجال طب الاسنان              |   |                                    | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                                    | ○ استعمال الاشعة الرقمية                                  |   |                                    | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                                    | ○ استعمال الليزر في مجال طب الاسنان                       |   |                                    | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| الحفاظ علي الاسنان اللبنية للاطفال | ○ دراسة الحشوات الجديدة                                   | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم طب اسنان اطفال | الحفاظ علي الاسنان اللبنية للاطفال | ١٢ شهر                              | ٥٠ ألف جنية لكل موضوع = ١٥٠ الف  | موازنة الجامعة |
|                                    | ○ دراسة الوسائل الجديدة التي تمنع تسوس الاسنان في الاطفال |   |                                    | ١٢ شهر                              |                                  |                |

| المجال البحثي العام                | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                     | المخرجات                           | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل    |
|------------------------------------|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                                    | ○ دراسة الوسائل الحديثة في التعامل مع الاطفال ذوي الاحتياجات الخاصة   |  |                                    | ١٢ شهر                               |                                  |                |
| تعويض الاسنان المفقودة             | ○ دراسة التركيبات الخزفية الحديثة<br>● دراسة قوة لصق التركيبات الخزفية<br>○ دراسة دور اجهزة قياس اللون الرقمية<br>● دراسة الدعامات البلاستيكية الحديثة في ترميم الاسنان | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم التيجان والجسور | تعويض الاسنان المفقودة بأحدث وسيلة | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ١٠٠ الف لكل موضوع = ٤٠٠ الف      | موازنة الجامعة |
| تقويم وعلاج اعوجاج الاسنان والفكين | ○ دراسة تطبيقات الأشعة المقطعية ثلاثية الابعاد<br>○ دراسة المواد الحديثة في مجال تقويم  | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم تقويم الاسنان   | تقويم وعلاج اعوجاج الاسنان والفكين | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                     | ١٠٠ الف لكل موضوع = ٤٠٠ الف      | موازنة الجامعة |

| المجال البحثي العام                       | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                                 | المخرجات                      | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل    |
|---|---|--|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|   | الاسنان<br>○ دراسة مجال التقويم<br>الاجراحي<br>○ دراسة تطبيقات<br>البرامج التشخيصية<br>الحديثة في علاجات<br>تقويم الاسنان   |  |                               | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                     |                                  |                |
| الإستعاضة<br>الصناعية للأسنان<br>المفقودة | ○ دراسة الاطقم<br>المحمولة علي الغرسات<br>السنية<br>○ دراسة المواد الحديثة<br>المستخدمة في تبطين<br>الاطقم<br>○ دراسة الاوضاع<br>المركزية لل فك السفلي<br>○ دراسة الوسائل<br>المختلفة لقياس<br>الوضع الرئيسي الاطباقي | كلية طب الفم<br>والاسنان<br>قسم<br>الاستعاضة<br>الصناعية | تعويض فقدان<br>الاسنان الكامل | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ١٠٠ الف لكل موضوع<br>= ٤٠٠ الف   | موازنة الجامعة |

| المجال البحثي العام                                      | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                 | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل    |
|--|--|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
| الحفاظ علي الاسنان والضرور بدلا من خلعها                 | ○ دراسة تسربات البكتريا من فتحات الجذور  | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم علاج الجذور | الحفاظ علي الاسنان والضرور بدلا من خلعها               | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف لكل موضوع =<br>٢٠٠ الف    | موازنة الجامعة |
|  | ○ دراسة الوسائل الحديثة في علاج الجذور   |  |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|  | ○ دراسة الوسائل الحديثة في تحديد اطوال الجذور والحشوات   |  |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|  | ○ دراسة الوسائل الجديدة في علاج الجذور الملوثة   |  |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| استخدام الخلايا الجذعية في تطوير علاجات الاسنان والانسجة | ○ دراسة استخدام الخلايا الجذعية في تطوير علاجات الاسنان والانسجة<br>● دراسة استخدام الخلايا الجذعية في | كلية طب الفم والاسنان قسم بيولوجيا الفم  | التعرف عل طبيعة الانسجة الفمية للوصول لافضل طرق العلاج | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ١٠٠ الف لكل موضوع =<br>٣٠٠ الف   | موازنة الجامعة |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                    | المخرجات                                       | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل    |
|---------------------|--|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                     | كبدل لزراعة الاسنان<br>• دراسة المواد المختلفة وتأثيرها على التأم الانسجة الفمية |   |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| اورام الفم والفكين  | ○ دراسة تطورات الخلايا السرطانية في اورام الفم والفكين                           | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم باثولوجيا الفم | القضاء علي اورام الفكين وتحديد افضل طرق العلاج | ١٢ شهر                              | ٥٠ الف جنية لكل موضوع = ٤٠٠ الف  | موازنة الجامعة |
|                     | ○ دراسة البيولوجيا الجزئية في مجال الفيروسات واورام الفم                         | كلية الطب                                   |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                     | ○ دراسة دلالات الورام الفكية   |   |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
|                     | ○ دراسة مقارنة الاكياس السنية والاورام الفكية                                    |   |  | ١٢ شهر                              |                                  |                |
| خواص المواد الحيوية | ○ دراسة تأثير التغيرات الوسطية في الفم علي المواد المستعملة في                   | كلية طب الفم والاسنان<br>قسم خواص           | تحسين وتطوير المواد المستخدمة في مجال طب       | ١٢ شهر                              | ١٠٠ الف لكل موضوع = ٤٠٠ الف      | موازنة الجامعة |

| المجال البحثي العام               | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                  | المخرجات                 | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                                 |
|-----------------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ مجال طب الاسنان</li> <li>○ دراسة المواد الحديثة المستعملة كحامل للخلايا الجذعية لتعويض فقد العظام بعد العمليات الجراحية</li> <li>○ دراسة خاصية النانو تكنولوجي لتطوير المواد المستخدمة في مجال طب الاسنان</li> <li>○ دراسة المواد المستخدمة في علاج الاسطح المختلفة لمواد طب الاسنان</li> </ul> | المواد الحيوية                            | الاسنان                  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          |                                  |   |
| الكيمياء العضوية والكيمياء الطبية | ● معالجة مياه الصرف الصحي و الصناعي؛ و ذلك من خلال تصنيع   | كليات (الصيدلة - العلوم - الدراسات العليا | - رسائل ماجستير ودكتوراه | ٢٤ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | - موازنة الجامعة - جهات تمويل مشروعات بحثية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                      |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                     | أغشية رقيقة بثقوب نانومترية لازالة ملوحة ماء البحر وازالة ملوثات الصرف الصحي والصناعي او باستخدام مواد مهجنه او كائنات دقيقة كالتحالب و التكنولوجيا النانوية الحيوية. | للعلوم المتقدمة          | - نشر دولي للبحوث<br>- خدمة المجتمع عن طريق معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي | ١٢ شهر                              |                                  |                                  |
| الكيمياء الحيوية    | • داء السكري: آلية والدراسات السريرية و   | كليات (الصيدلة - الطب -  | - رسائل ماجستير  | ١٢ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | - موازنة الجامعة<br>- جهات تمويل |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                                   | المخرجات                                    | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                                    |
|---------------------|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>قبل السريرية</li> <li>• آليات ومسارات الاكسدة الاجهادية في الخلايا والعلامات المصاحبة</li> </ul>  | الطب البيطرى)  | ودكتوراه<br>- نشر دولى للبحوث               | ١٢ شهر                              |                                  | مشروعات بحثية                                  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• علامات مضادات الالتهاب</li> <li>• البحث عن نباتات مضادة لامراض السكري</li> <li>• النماذج المعملية (حيوانية وغير حيوانية) المصممة لدراسة امراض اصابة الكبد و السكري و الفشل الكلوي وفشل المخ ومحاولة علاجهم ببعض مضادات</li> </ul> | كليات (الصيدلة - العلوم - الدراسات العليا للعلوم المتقدمة) | رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- نشر دولى للبحوث | ٦ شهور<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          |                                  | - موازنة الجامعة<br>- جهات تمويل مشروعات بحثية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                                    |
|---------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|
|                     | الاكسدة و المنتجات الطبيعية<br>• المتلازمات الايضية و معالجتها بالمنتجات الطبيعية  |                                       |   | ١٢ شهر                               |                                  |  |
| الصيدلانيات         | • استخدام التوصيل الجيني الموجه لعلاج الامراض<br>• استخدامات الخلايا الجذعية لعلاج الامراض الحادة و المزمنة<br>• تطبيقات النانوتكنولوجي كحاملات ادوية<br>• تشكيل و تقييم الاشكال الدوائية المختلفة | كليات (الصيدلة - الطب - الطب البيطرى) | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- نشر دولى للبحوث<br>- اكتشاف ادوية جديدة للعديد من الامراض | ١٢ شهر<br>٢٤ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ٦٠٠ الف                          | - موازنة الجامعة<br>- جهات تمويل مشروعات بحثية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>تطبيقات احصائية ورياضية حديثة لتحسين تشكيل الادوية وحل مشكلات الازابة والاتاحة الحيوية بتصميم اشكال دوائية جديدة</li> </ul> |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>هندسة الانسجة لاغراض علاج الجلد و الكبيج و الاعصاب و اعضاء اخري</li> </ul>  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>تطبيقات نماذج رياضية حديثة لتحسين تحرر المادة الفعالة من الادوية</li> </ul>   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>تطبيقات نمذجة حديثة للتنبؤ بحركية و اتاحية الادوية</li> </ul>   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير نماذج محاكاة حيوية و غير حيوية للتنبؤ بامتصاص الادوية</li> <li>التحليل الحركي و الديناميكي للحالة الصلبة و السائلة لتكسر بعض الادوية</li> <li>تطبيقات نماذج الامتصاص في تحسين تحرر المادة الفعالة من المستحضرات الدوائية</li> <li>تحليل حركية و ديناميكية الادمصاص لبعض الادوية و المركبات</li> <li>دراسات احصائية مختلفة عن حركية</li> </ul> |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ٦ شهور                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل   |
|---------------------|---|--------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | الدواء.   |                          |   | ١٢ شهر                               |                                  |   |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام انواع مختلفة من المستنشقات الرئوية في علاج امراض الصدر والرئة.</li> </ul>  |                          |   |                                      |                                  |   |
| الصيدلة الإكلينيكية | <ul style="list-style-type: none"> <li>تأثير النصح والتوجيه في علاج فئات مختلفة من المرضى.</li> <li>مقارنة طرق مختلفة لعلاج المرضى.</li> <li>انتشار وطرق المقاومة للمضادات الحيوية ودراسة تعدد المقاومة و طرق منعها</li> <li>دراسات عن مرض الالتهاب الكبدي بفيروس سي: العلاج و</li> </ul> | كلية الصيدلة             | <ul style="list-style-type: none"> <li>رسائل ماجستير ودكتوراه</li> <li>نشر دولي للبحوث</li> <li>خدمة المجتمع</li> </ul> | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>٢٤ شهر | ٢٠٠ الف                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>موازنة الجامعة</li> <li>جهات تمويل</li> <li>مشروعات بحثية</li> </ul> |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|--|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | التشخيص  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتشاف مضادات حيوية من مصادر طبيعية</li> <li>• مضادات الميكروبات: دراسة الانتشار وعلاقتها بالرعاية الصحية</li> <li>• دراسة علاقة و التفاعل بين مسببات المرض بالعائل</li> <li>• استخدام التقنيات الجزيئية للكشف و تصنيف و توصيف الميكروبات ذات الاهمية الطبية و التطبيقية</li> <li>• التحلل الميكروبي</li> </ul> |                          | ١٢ شهر   |                                     |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام      | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل   |
|--------------------------|---|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                          | للمواد السامة   |   |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتشاف ميكروبات جديدة من بيئات صعبة المناخ (صحاري ومناطق ملوثة)</li> </ul> |   |   |                                     |                                  |   |
| الميكروبيولوجيا والمناعة | <ul style="list-style-type: none"> <li>• استكشاف المواد الطبيعية الموجودة في الحياة البحرية</li> </ul>              | كليات (الصيدلة - العلوم - الطب البيطري) | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- نشر دولى للبحوث<br>- خدمة المجتمع | ٢٤ شهر                              | ٤٠٠ الف                          | - موازنة الجامعة<br>- جهات تمويل<br>- مشروعات بحثية |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اكتشاف انزيمات جديدة لتطبيقات الصناعة</li> </ul>                           |   |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الميكروبات لانتاج كيماويات بطرق التخمير</li> </ul>                 |   |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الميكروبات و الانزيمات المفصولة في انتاج وقود حيوي</li> </ul>      |   |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |
|                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• انتاج مركبات مفيدة</li> </ul>  |   |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث              | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)       | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل   |
|---------------------|--|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|---|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>من الميكروبات بتقنيات الهندسة الوراثية</li> <li>تطبيقات المعلوماتية الاحيائية لهندسة البروتينات</li> <li>الجودة الميكروبية للاغذية و المياه في محافظة بني سويف</li> <li>استخدام الانزيمات في الحفز الحيوي لانتاج كيماويات بطرق نظيفة</li> </ul> |                                       |   | <p>١٢ شهر</p> <p>٢٤ شهر</p> <p>١٢ شهر</p> |                                  |   |
| العقاقير            | <ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة فيتوكيميائية وبيولوجية للنباتات الطبية المختلفة الموجودة فى البيئة المصرية.</li> <li>نواتج طبيعية كمثبطات للإنزيمات</li> </ul>  | كليات (الصيدلة - الطب البيطرى - الطب) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- رسائل ماجستير ودكتوراه</li> <li>- نشر دولى للبحوث</li> <li>- خدمة المجتمع</li> </ul> | <p>٢٤ شهر</p> <p>١٢ شهر</p>               | ٥٠٠ الف                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- موازنة الجامعة</li> <li>- جهات تمويل</li> <li>- مشروعات بحثية</li> </ul> |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <p>لإنتاج مواد ذات تأثير بيولوجي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● فصل مركبات فعالة جديدة من الكائنات البحرية</li> <li>● مراقبة الجودة لبعض الوصفات العشبية في السوق المصرية والمستخدمه في أمراض الجهاز التنفسي</li> <li>● مصادر طبيعية ذات تأثير على الإنزيمات المسئولة عن (التجاعيد الجلدية)</li> <li>● مصادر طبيعية كمضادة للالتهابات</li> <li>● مصادر طبيعية لعلاج بعض انواع من الاورام</li> </ul> |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     |   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | السرطانية (الرحم ، الثدي ، .. الخ)  |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مصادر طبيعية لعلاج الزهايمر</li> <li>• التخليق النصف صناعي لمركبات طبيعية ذات تأثير بيولوجي لعلاج بعض الأمراض</li> </ul> |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• مصادر طبيعية نانومترية الحجم فى إنتاج مستحضرات طبية وتجميلية.</li> </ul>   |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الطرق الطيفية المختلفة فى استجلاء التركيب الكيميائى للمنتجات الطبيعية</li> </ul>                                 |                          |          | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث       | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل   |
|---------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام البيواتوجرافى فى فصل المنتجات الطبيعية الفعالة من النباتات والزيوت العطرية</li> </ul>  |                                |   | ١٢ شهر                              |                                  |   |
| الأدوية و السموم    | <ul style="list-style-type: none"> <li>دراسة التأثيرات الواقية للمواد المختلفة على أمراض الكبد والكلى والمفاصل والمعدة والقولون المستحدثة كيميائياً أو جراحياً على جرذان التجارب</li> <li>دراسة التأثيرات الواقية للمواد المختلفة على أمراض المخ والشعب الهوائية والقلب والبنكرياس</li> </ul> | كليات (الصيدلة - الطب البيطرى) | <ul style="list-style-type: none"> <li>رسائل ماجستير ودكتوراه</li> <li>نشر دولى للبحوث</li> <li>خدمة المجتمع</li> </ul> | ٢٤ شهر                              | ٢٠٠ الف                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>موازنة الجامعة</li> <li>جهات تمويل</li> <li>مشروعات بحثية</li> </ul> |
|                     |   |                                |   | ٢٤ شهر                              |                                  |   |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل   |
|---------------------|---|--------------------------|---|--|----------------------------------|---|
|                     | المستحدثة كيميائياً أو جراحياً على جرذان التجارب.   |                          |   |  |                                  |   |
| الكيمياء التحليلية  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• دراسات الثبات للعقاقير الدوائية.</li> <li>• تحليل الشوائب المرتبطة بالعقاقير الدوائية المختلفة.</li> <li>• تحليل العقاقير الدوائية باستخدام الطرق الكيمومترية.</li> <li>• استخدام طرق التحليل الطيفية المختلفة فى تحليل الأدوية.</li> <li>• استخدام طرق الفصل الكروماتوجرافى بالطبقة الرقيقة فى</li> </ul> | كلية الصيدلة             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- رسائل ماجستير ودكتوراه</li> <li>- نشر دولى للبحوث</li> <li>- خدمة المجتمع</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>٦ شهور</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> <li>١٢ شهر</li> </ul> | ٣٠٠ الف                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- موازنة الجامعة</li> <li>- جهات تمويل</li> <li>- مشروعات بحثية</li> </ul> |

| المجال البحثي العام                             | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                       | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)                      | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                            |
|---|---|--|---|--|----------------------------------|--|
|   | تحليل ودراسة ثبات الأدوية.<br>• استخدام طرق التحليل الألي الطيفية وكروماتوجرافيا السائل تحت الضغط العالي في دراسات ثبات الأدوية.                            |  |   | ١٢ شهر   |                                  |  |
| سلامة الاغذية وحماية المستهلك من التسمم الغذائي | - ميكربولوجيا الاغذية<br>- جودة وسلامة الاغذية<br>- التسمم الغذائي والامراض المنقولة عن طريق الغذاء<br>- فساد الاغذية<br>- كيمياء التغذية<br>- الصحة العامة | كلية الطب البيطرى<br>كلية الطب<br>كلية الزراعة | - تحديث المواصفات الحالية للأغذية ذات المصدر الحيوانى<br>- حماية المستهلكين فى المجتمع المحيط وتوعيتهم بخطورة تلوث الغذاء وكيفية الوقاية<br>- منح درجات | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر<br>٢٤ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ١ مليون                          | الجامعة<br>جهات تمويل<br>مشروعات بحثية |

| المجال البحثي العام  | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|--|--|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|  |  |   | ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور - نشر ابحاث علمية دولية                                 |                                     |                                  |             |
| استحداث طرق حديثة ودقيقة تعتمد على جزيئات النانو والبيوتكنولوجيا السريعة للاغذية | - ميكروبيولوجيا الاغذية<br>- كيمياء الاغذية<br>- النانوتكنولوجيا<br>- البيوتكنولوجيا                   | كلية الطب البيطرى<br>كلية الزراعة<br>كلية الهندسة<br>كلية الدراسات العليا للعلوم المتقدمة | - طرق حديثة وسريعة ودقيقة تعتمد على النانوتكنولوجيا لفحص الاغذية - نشر بحوث علمية فى مجلات دولية | ٢٤ شهر                              | ١ مليون                          | الجامعة     |
| فساد الاغذية وتأثيرها على الاقتصاد المصرى  | - حفظ الاغذية<br>- تكنولوجيا الاغذية<br>- كيمياء الاغذية<br>- ميكروبيولوجيا الاغذية<br>- امراض الاسماك | كلية الطب البيطرى<br>كلية الزراعة<br>كلية الاقتصاد والعلوم                                | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور - نشر ابحاث                                 | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---|--|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|   |  | السياسية  | علمية دولية<br>- توفير في الطعام<br>المفقود نتيجة<br>الفساد وتعميم<br>التجربة على<br>مستوى الجمهورية |                                     |                                  |             |
| مرض السكر وامراض<br>الجهاز الدورى<br>والقلب                       | - الكيمياء الحيوى<br>- كيمياء التغذية<br>- الادوية   | كلية الطب<br>كلية الطب<br>البيطرى<br>كلية الصيدلة<br>كلية التمريض | - منح درجات<br>ماجستير ودكتوراة<br>لطلاب فى<br>التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث<br>علمية دولية          | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة     |
| زيادة معدل<br>الاستزراع السمكى<br>وصناعته فى مجتمع<br>شمال الصعيد | - امراض الاسماك<br>- رعاية الاسماك<br>- حفظ الاسماك<br>وتصنيعه<br>- الادوية<br>- صحة الحيوان | كلية الطب<br>البيطرى  | - زيادة معدل<br>الاستزراع<br>السمكى<br>- الاهتمام<br>بحفظ<br>الاسماك                                 | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                       | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|   |  |  | وصناعتها<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث علمية دولية   |                                     |                                  |             |
| المتبقيات الكيميائية والمعادن الثقيلة (المصدر، القياس فى الاغذية - الخطورة على المستهلك - كيفية الوقاية او الحد منها) | - الرقابة الصحية على اللحوم<br>- الرقابة الصحية على الالبان<br>- صحة الحيوان<br>- الكيمياء الحيوى<br>- الادوية البيطرية<br>- تغذية الحيوان<br>- السموم البيئية | كلية الطب البيطرى<br>كلية الطب<br>كلية الصيدلة | - منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث علمية دولية<br>- كتيبات توعية للمستهلكين<br>- الحد من مصادر وصول المعادن الثقيلة والمتبقيات | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام                               | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث       | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل               |
|---|---|--------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|   |   |                                | للغذاء   |                                     |                                  |                           |
| الطب البديل وطرق جديدة لعلاج الأمراض فى الحيوانات | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الابر الصينية</li> <li>- الخلايا الجزعية و تطبيقات استخدامها</li> <li>- الجراحة والتخدير</li> <li>- الأدوية البيطرية</li> <li>- الأمراض الباطنة</li> <li>- الأمراض المعدية</li> <li>- التشريح</li> </ul> | كلية الطب البيطرى              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق بديلة لعلاج الامراض فى الحيوانات لخفض معدل المتبقيات الكيميائية فى السلسلة الغذائية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور</li> <li>- نشر ابحاث علمية دولية</li> </ul> | ٢٤ شهر                              | ٧٥٠ الف                          | الجامعة                   |
| تنمية الثروة الحيوانية فى مصر                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- امراض الباطنة فى الماشية</li> <li>- الامراض المعدية فى الماشية</li> </ul>  | كلية الطب البيطرى كلية الزراعة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- زيادة معدل الانتاج الحيوانى من اللحوم والألبان</li> <li>- زيادة معدل</li> </ul>   | ٣٦ شهر                              | ٢ مليون                          | الجامعة جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام                     | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الامراض البكتيرية والفيروسية فى الدواجن</li> <li>- تغذية الحيوان والدواجن</li> <li>- التوليد والتناسل والتلقيح الاصطناعى</li> <li>- الباثولوجيا الاكلينيكية</li> <li>- رعاية الحيوان والدواجن</li> <li>- صحة الحيوان والدواجن</li> <li>- مكافحة الطفيليات</li> <li>- البكتريولوجى</li> <li>- الفيروولوجى</li> </ul> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>الانتاج الداجنى من اللحوم والبيض</li> <li>- نشر ابحاث دولية فى التخصصات المذكورة</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراة فى التخصصات المذكورة</li> </ul> |                                     |                                  |             |
| تطبيق الطرق الحديثة فى تشخيص الامراض فى | <ul style="list-style-type: none"> <li>• السونار والمنظار البيطرى</li> <li>• الباثولوجيا الاكلينيكية</li> </ul>  | الطب البيطرى<br>الزراعة<br>الدراسات العليا | - التشخيص السريع والدقيق للأمراض فى   | ٣٦ شهر                              | ١ مليون                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام                  | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث     | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|--------------------------------------|---|------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| الحيوانات والدواجن                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• البيولوجيا الجزيئية</li> <li>• تكنولوجيا النانو</li> </ul>   | للعلوم المتقدمة              | الحيوانات والطيور<br>- مقاومة الامراض<br>المعدية والمستجدة<br>- النشر الدولى<br>للبحوث العلمية<br>- منح درجات<br>ماجستير ودكتوراه   |                                     |                                  |             |
| إيجاد بدائل علف<br>حيوانى غير تقليدى | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تغذية الحيوان</li> <li>- الكيمياء الحيوى</li> <li>- امراض الباطنة</li> <li>- رعاية الحيوان<br/>والدواجن</li> <li>- امراض الدواجن</li> <li>- الاسماك</li> </ul> | الطب البيطرى<br>كلية الزراعة | - التغلب على<br>مشكلة نقص<br>الرقعة الزراعية<br>- توفير جزء كبير<br>من الرقعة<br>الزراعية<br>واستغلاله فى<br>المحاصيل اللازمة<br>لغذاء الإنسان<br>- تنمية الثروة<br>الحيوانية | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام  | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث          | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                  |
|--|---|-----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|  |   |                                   | - نشر بحوث علمية<br>وممنح درجات<br>ماجستير ودكتوراه   |                                     |                                  |                              |
| رفع الكفاءة الإنتاجية لحيوانات المزرعة عن طريق بنك الأجنة وتحسين الصفات الوراثية | - التناسل والتلقيح<br>الإصطناعي<br>- الفسيولوجي<br>- علم الوراثة          | كلية الطب البيطري<br>كلية الزراعة | - رفع الكفاءة الإنتاجية لحيوانات المزرعة (اللحوم والألبان)<br>- التغلب على مشكلات ضعف الإنجاب في حيوانات المزرعة<br>- نشر بحوث علمية وممنح درجات ماجستير ودكتوراه | ٣٦ شهر                              | ١ مليون                          | الجامعة                      |
| التغلب على مشكلات الإجهاد الحراري نتيجة التغيرات المناخية                        | - صحة الحيوان<br>- رعاية الحيوان<br>- التوليد والتناسل<br>- امراض الباطنة | الطب البيطري<br>الزراعة           | - تأقلم حيوانات المزرعة والطيور مع التغيرات المناخية الطارئة  | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث          | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                   |
|---|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|   | - امراض الدواجن  |                                   | - الحد من مشكلة الإجهاد الحرارى فى الحيوانات والطيور<br>- رفع الكفاءة الإنتاجية<br>- نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه            |                                     |                                  |                               |
| مكافحة الأمراض المعدية والمستجدة فى حيوانات المزرعة والطيور | - صحة الحيوان<br>- علم الوبائيات<br>- الامراض البكتيرية والفيروسية فى حيوانات المزرعة<br>- الامراض البكتيرية والفيروسية فى الطيور والأرناب<br>- رعاية الحيوان<br>- الامراض المعدية | كلية الطب البيطرى<br>كلية الزراعة | - مكافحة الأمراض المعدية والمستجدة<br>- حماية الإنسان من الامراض المشتركة<br>- النشر الدولى للبحوث العلمية<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراه | ٢٤ شهر                              | ٧٥٠ الف                          | الجامعة<br>مصادر تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام                               | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                       | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|---|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- البكتريولوجي</li> <li>- المناعة</li> <li>- الفيروسولوجي</li> <li>- الرقابة الصحية على اللحوم والحجر البيطري</li> <li>- الطب الشرعي</li> <li>- الطفيليات الداخلية والخارجية في حيوانات المزرعة</li> </ul> |  |   |                                     |                                  |             |
| إنتاج اللقاحات والأمصال للأمراض المعدية والمستجدة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- انفلونزا الطيور والأمراض الفيروسية والبكتيرية الأخرى في الدواجن</li> <li>- الأمراض الفيروسية والبكتيرية في حيوانات المزرعة</li> <li>- الأمراض الفيروسية</li> </ul>                                       | كلية الطب<br>كلية الطب البيطري<br>كلية الصيدلة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- أمصال ولقاحات لمكافحة الأمراض المعدية والمستجدة في الحيوانات والارانب</li> <li>- النشر الدولي للبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات</li> </ul> | ٣٦ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة     |

| المجال البحثي العام               | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                 | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |
|-----------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- والبكتيرية في الخيول</li> <li>- علم الفيروسات</li> <li>- البكتريولوجى والمناعة</li> <li>- الفطريات</li> <li>- الطفيليات</li> </ul>   |  | ماجستير ودكتوراه  |                                     |                                  |             |
| حماية الإنسان من الأمراض المشتركة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الأمراض المشتركة</li> <li>- الأمراض المنقولة عن طريق الغذاء ذات الاصل الحيوانى</li> <li>- البكتريولوجى</li> <li>- الفيروسولوجى</li> <li>- الطفيليات</li> <li>- الامراض المعدية المشتركة</li> <li>- امراض الدواجن</li> <li>- صحة الحيوان والبيئة</li> <li>- رعاية الحيوان والدواجن</li> </ul> | كلية الطب البيطرى كلية الطب كلية الصيدلة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- المساهمة فى حماية الانسان المصرى من العدوى بإحدى الامراض المشتركة</li> <li>- رفع الوعى لدى المواطنين بخطورة وكيفية الوقاية من الامراض المشتركة</li> <li>- النشر الدولى للبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراه</li> </ul> | ٣٦ شهر                              | ٧٥٠ الف جنيه                     | الجامعة     |

| المجال البحثي العام          | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|------------------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- الرقابة الصحية على الأغذية</li> <li>- الأدوية البيطرية</li> </ul>   |                                  |  |                                     |                                  |             |
| علوم العلاج الطبيعى الاساسية | <ul style="list-style-type: none"> <li>- المجالات الكهربائية والمغناطيسية واستخداماتها.</li> <li>- البرامج التأهيلية والوقائية</li> <li>- استخدام الوسائل العلاجية المختلفة فى مجال العلاج الطبيعى.</li> <li>- دراسات في مجال المعايرة والقياس.</li> <li>- دراسات فى مجال التحليل الحركى الثلاثى الأبعاد للأصحاء.</li> <li>- أبحاث عن أنواع التلوث المختلفة</li> </ul> | كلية العلاج الطبيعى<br>كلية الطب | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النشر الدولى</li> <li>- لبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراه</li> <li>- التطبيق الامثل لطب العلاج الطبيعى</li> </ul> | ٢٤ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|--|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | وعلاقتها بالصحة.   |                                  |  |                                     |                                  |             |
| الميكانيكا الحيوية  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحليل الحركة لدى الأصحاء ( الحركة الثلاثية الأبعاد - تحليل المشى )</li> <li>- تحليل الحركة لدى المرضى فيما بعد أصابات الطرف العلوى ، الطرف السفلى، أصابات العمود الفقرى وأصابات الجهاز العصبى العضلى .</li> <li>- دراسات على برامج الاتزان المحورى والتقوية فى الأصحاء والمرضى .</li> </ul> | كلية العلاج الطبيعى<br>كلية الطب | - النشر الدولى للبحوث العلمية<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة | ٢٤ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                        |
|---------------------|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| أمراض الباطنة       | - مجال العلاج الطبيعي للتقييم الوظيفي و التأهيل لأمراض الباطنة والقلب و الأوعية الدموية. | كلية العلاج الطبيعي كلية الطب              | - النشر الدولي للبحوث العلمية                       | ١٢ شهر                              | ٧٥٠ الف                          | الجامعة                            |
|                     | - دور العلاج الطبيعي لتأهيل الأمراض الصدرية.   |  | - منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة   | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
|                     | - أبحاث فى علاج وتأهيل المسنين.  |  |   | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
|                     | - دور العلاج الطبيعي لحالات الرعاية المركزة وفيما بعد جراحات القلب و الصدر               |  |   | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
| صحة المرأة          | - تقييم وعلاج المشاكل المصاحبة للمرحلة الإنجابية للمرأة وعلى سبيل المثال                 | كلية التمريض كلية الطب كلية العلاج الطبيعي | - المقاومة المبكرة لمرض سرطان الثدي - العلاج المبكر | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>هيئات المجتمع<br>المدنى |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | أضطرابات قاع الحوض  |                          | لمرض هشاشة العظام لدى السيدات  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | - الاكتشاف المبكر لامراض هشاشة العظام لدي سيدات بني سويف في عمر اليأس |                          | - النشرالدولى للبحوث العلمية - منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | - الاكتشاف المبكر لسرطان الثدي لدي سيدات محافظة بني سويف              |                          |  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | - دراسة العلاقة بين العلاقة الزوجية و عمل المرأة                      |                          |  |                                     |                                  |             |

| المجال البحثي العام                      | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                        |
|--|---|---------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|  | - وعى الامهات بمدى تأثير التغذية على صحتهن                        |                           |  | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
| الحروق والجراحات العامة والأمراض الجلدية | - دور العلاج الطبيعي في الأمراض الجلدية.                          | كلية العلاج الطبيعي       | - النشر الدولى<br>للبحوث العلمية                           | ١٢ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>هيئات المجتمع<br>المدنى |
|  | - دور العلاج الطبيعي في علاج التشوهات والإعاقة الناتجة عن الحروق. | كلية التمريض              | - منح درجات<br>ماجستير ودكتوراه<br>فى التخصصات<br>المذكورة | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
|  | - دور العلاج الطبيعي في تأهيل المرضى بعد جراحات الأورام.          |                           |  | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |
| العظام                                   | - تقييم وعلاج الإصابات.   | كلية العلاج الطبيعي       | - النشر الدولى<br>للبحوث العلمية                           | ١٢ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة                            |
|  | - مجال العلاج الطبيعي للأمراض العظام                              | كلية الطب<br>كلية التمريض | - منح درجات<br>ماجستير ودكتوراه                            | ١٢ شهر                              |                                  |                                    |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | (خشونة المفاصل، الأمراض الروماتيزمية، التأهيل بعد عمليات تغيير المفاصل )        |                                  | فى التخصصات المذكورة  | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | - تقييم وتأهيل إصابات الملاعب.  |                                  |   | ١٢ شهر                              |                                  |             |
|                     | - دراسات فى مجال الأطراف الصناعية والأجهزة التعويضية.                           |                                  |   |                                     |                                  |             |
| الأطفال             | - دور العلاج الطبيعي في تقييم وعلاج تشوهات الأطفال فى المراحل العمرية المختلفة. | كلية العلاج الطبيعى<br>كلية الطب | - النشر الدولى للبحوث العلمية<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراه<br>فى التخصصات المذكورة | ١٢ شهر                              | ٦٠٠ الف                          | الجامعة     |
|                     | - تحليل الحركة لدى الأطفال الأصحاء والمعاقين.                                   |                                  |   | ١٢ شهر                              |                                  |             |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث         | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل |
|---------------------|---|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- طرق التقييم المختلفة للأطفال المعاقين.</li> <li>- أبحاث عن تأثير دور العوامل البيئية المختلفة على مراحل النمو والتطور عن الأطفال.</li> <li>- طب الاطفال وحديثي الولادة</li> </ul>          |                                  |  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          |                                  |             |
| الأعصاب             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تقييم وتأهيل أمراض الجهاز العصبي المركزي وأمراض الأعصاب الطرفية.</li> <li>- دور العلاج الطبيعي في حالات اختلال النغمة العضلية.</li> <li>- اضطرابات الاتزان المركزي أو الناتج عن</li> </ul> | كلية العلاج الطبيعي<br>كلية الطب | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النشر الدولي للبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة</li> </ul> | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف                          | الجامعة     |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                        |
|---------------------|--|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                     | أمراض الجهاز الدهليزي.<br>- مجال تقييم وعلاج اضطرابات المشي الناتجة عن أمراض الجهاز العصبي واستخدام الأجهزة التعويضية لتأهيل هؤلاء المرضى<br>- امراض الجهاز العصبي والمخ |                           |   | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    |                                  |                                    |
| تمريض صحي مجتمع     | - دراسة لمدى ادراك طلاب الجامعات للعلاقة بين فصيلة الدم ومرض السمنة<br>- دراسة لمدى وعى العاملين بالجامعة بمرض الالتهاب  | كلية التمريض<br>كلية الطب | - تثقيف المجتمع فيما يخص مقاومة مرض الالتهاب الكبدى الوبائى<br>- النشر الدولى للبحوث العلمية<br>- منح درجات | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>هيئات المجتمع<br>المدنى |

| المجال البحثي العام            | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل              |
|--------------------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                                | الكبدى الوبائى (فيروس سى) وطرق الوقاية منه  |                          | ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة  |                                     |                                  |                          |
| تمريض باطنة وجراحة وحالات حرجة | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تمريض القلب والجهاز الدورى</li> <li>- سلامة المريض</li> <li>- تمريض الكلى والجهاز البولى</li> <li>- العلاج التكميلى</li> </ul> | كلية التمريض كلية الطب   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النشر الدولى للبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة</li> </ul> | ٣٦ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | الجامعة                  |
| الإدارة فى التمريض             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• اداره التمريض</li> <li>• تحسين جودة منظمات الرعاية الصحية</li> </ul>   | كلية التمريض كلية الطب   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النشر الدولى للبحوث العلمية</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراه فى التخصصات المذكورة</li> </ul> | ٦ شهور<br>٦ شهور                    | ١٥٠ الف                          | الجامعة                  |
| التمريض النفسى                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- دور تكنولوجيا النانو فى مستقبل الطب</li> </ul>   | كلية التمريض كلية الطب   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- النشر الدولى للبحوث العلمية</li> </ul>  | ١٢ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>هيئات المجتمع |

| المجال البحثي العام                      | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل |  |
|--|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|--|
|  | النفسي<br>- التواصل بين الطب<br>وعلم النفس<br>- استخدام الدراما في<br>العلاج |                          | - منح درجات<br>ماجستير ودكتوراه<br>في التخصصات<br>المذكورة | ٦ شهور<br>٦ شهور                    |                                  | المدنى      |  |
| إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصري |  |                          |  |                                     |                                  | ٤٢,٩٥٠,٠٠٠  |  |

٤-١٤- الخطة التنفيذية لمجالات العلوم الهندسية:-

| المجال البحثي العام           | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                                  | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                      |
|-------------------------------|---|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| هندسة ميكانيكية (تشكيل معادن) | ١- تشكيل المعادن بمساعدة الحاسوب<br>٢- استحداث تقنيات جديدة في تشكيل المعادن<br>٣- تعزيز الصفات الميكانيكية لحديد الزهر | - كلية التعليم الصناعى<br>- كلية الهندسة                  | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |
| هندسة ميكانيكية (طاقة)        | ١- الطاقة المتجددة وانظمتها<br>٢- تحلية المياه باستخدام مصادر الطاقة المتجددة<br>٣- الحد من النفايات الضارة             | - كلية التعليم الصناعى<br>- كلية الهندسة<br>- كلية العلوم | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |
| الكيمياء التحليلية والبيئية   | ١- التخلص من الملوثات العضوية والغير عضوية<br>٢- قياس بعض المعادن الثقيلة   | - كلية التعليم الصناعى<br>- كلية العلوم                   | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٥٠٠ الف                          | - جهات تمويل خارجية<br>- الجامعة |

| المجال البحثي العام            | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                         |
|--------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                                | ومستواها في البيئة المحيطة  |  | الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير  |                                     |                                  |                                     |
| كيمياء عضوية<br>تخليقية        | ١-التخليق العضوى للصبغات<br>٢-معالجة المياه   | - كلية التعليم<br>الصناعى<br>- كلية العلوم | - رسائل ماجستير<br>ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر<br>الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ١٢ شهر<br>٢٤ شهر                    | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل<br>خارجية |
| كيمياء<br>وتكنولوجيا<br>النسيج | ١- كيمياء وتكنولوجيا المتخينات<br>وطباعة المنسوجات<br>٢- كيمياء وتكنولوجيا الصباغة<br>والملونات | - كلية التعليم<br>الصناعى<br>- كلية العلوم | - رسائل ماجستير<br>ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر<br>الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر                    | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل<br>خارجية |
| الغزل والنسيج<br>والتريكو      | ١- الغزل والنسيج<br>٢- اختبارات الخيوط<br>٣- اختبارات المنسوجات                                 | - كلية التعليم<br>الصناعى                  | - رسائل ماجستير<br>ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر   | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام           | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                 | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                      |
|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                               | ٤- الاقمشة الغير منسوجة<br>٥- النسيج اليدوي  |  | الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير   | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                     |                                  |                                  |
| هندسة معمارية                 | ١- التصميم البيئى<br>٢- تكنولوجيا البناء<br>٣- التخطيط العمرانى  | - كلية التعليم الصناعى<br>- كلية الهندسة | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر<br>الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر           | ٥٠٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |
| هندسة مدنية (التعليم الصناعى) | ١- هياكل الرى والصرف<br>٢- مصادر جديدة للمياه<br>٣- ميكانيكا التربة<br>٤- التلوث البيئى في شمال الصعيد<br>٥- الطرق السريعة والمطارات | - كلية التعليم الصناعى<br>- كلية الهندسة | - رسائل ماجستير ودكتوراه<br>- زيادة معدل النشر<br>الدولى في هذا المجال في دوريات ذات معامل تأثير | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ٧٥٠ الف                          | - الجامعة<br>- جهات تمويل خارجية |
| التخطيط الاقليمي              | تخطيط الطرق<br>١- الحد من حوادث الطرق السريعة باقليم شمال الصعيد   | كليات الهندسة والتعليم الصناعى           | أبحاث علمية<br>رسائل ماجستير ودكتوراه  | ٢٤ شهر                               | ٦٠٠ الف                          | مشروعات الجامعة                  |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل     |
|---------------------|--|----------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|                     | ٢- دور البرامج و التقنيات الحديثة في تقليل حوادث الطرق   |                            |          |                                     |                                  |                 |
|                     | ادارة مشروعات تخطيط شمال الصعيد:<br>١- تقييم كفاءة ادارة الاتصالات بمشروعات تحقيق خطة تنمية شمال الصعيد<br>٢- دراسة تأثير معايير الامن والسلامة بمشروعات خطة تنمية شمال الصعيد على تقليل معدلات الاصابات<br>٣- تقييم الرضا السكانى بمشروعات تخطيط مدينة بني سويف الجديدة | كلية الهندسة               |          | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٣٠٠ الف                          | مشروعات الجامعة |
|                     | التخطيط الاخضر:<br>١- تطبيق مبادئ الاستدامة  | كلية الهندسة هندسة معمارية |          | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | مشروعات الجامعة |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل     |
|---------------------|---|--|----------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
|                     | والتخطيط الاخضر<br>٢- الحد من التلوث الصوتى<br>الناتج عن استخدام الطرق  |  |          | ١٢ شهر                              |                                  |                 |
|                     | التخطيط القطاعي للتعليم الهندسى:<br>١- تقييم دور لوائح وبرامج كلية الهندسة ببني سويف في تحقيق خطة التنمية باقليم شمال الصعيد (اضافة الى تطوير اللوائح وتوصيف البرامج).<br>٢- تقييم ادوار برامج الهندسة المعمارية بكليات الهندسة باقليم شمال الصعيد في تحقيق أهداف التخطيط الاقليمي لشمال الصعيد (اضافة الى: تطوير | كلية الهندسة (هندسة معمارية)<br>كلية التربية<br>كلية التعليم الصناعى |          | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٣٠٠ الف                          | مشروعات الجامعة |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                               |
|-----------------------|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|---|
|                       | اللوائح /وتوصيف البرامج/ تطوير قدرات اعضاء هيئة التدريس/ نظم التقويم)   |  |   |                                      |                                  |   |
| هندسة المواد والانتاج | ١- تحسين الخواص الميكانيكية لخامات الصلب المستخدمة فى انتاج قطع غيار الماكينات.<br>٢- انتاج سبائك جديدة من الصلب كبديل اقتصادى للسبائك عالية الثمن والموجودة حاليا.<br>٣- تحسين الخواص الميكانيكية لخامات الزهر المستخدمة فى انتاج قطع غيار الماكينات.<br>٤- انتاج سبائك جديدة من الزهر كبديل اقتصادى محلى للسبائك التى يتم استيرادها | <ul style="list-style-type: none"> <li>قسم هندسة التصميم الميكانيكى والانتاج بكلية الهندسة.</li> <li>قسم تكنولوجيا الانتاج بكلية التعليم الصناعى بجامعة بنى سويف.</li> <li>معامل ومختبرات كلية العلوم</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- تصنيع قطع غيار ماكينات الانتاج للمصانع الموجودة بالمناطق الصناعية ببني سويف</li> <li>- توفير البديل المحلى من السبائك المستوردة.</li> <li>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب فى التخصص المذكور</li> <li>- نشر ابحاث علمية دولية</li> </ul> | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ١ مليون                          | موازنة الجامعة جهات خارجية (مصانع وشركات) |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                                 |
|---------------------|--|---|--|-------------------------------------|----------------------------------|---|
|                     | من الخارج .  | كلية العلوم المتقدمة  |  |                                     |                                  |   |
|                     | ١- بحوث انتاج وابتكار المواد المتراكبة والمستخدمة في تصنيع قطع غيار محطات توليد الكهرباء.. | - قسم هندسة التصميم الميكانيكى والانتاج بكلية الهندسة.              | - التغلب على مشكلة نقص قطع الغيار - توفير جزء كبير من العملة الصعبة            | ١٢ شهر                              | ١ مليون                          | موازنة الجامعة وايرادات الانتاج لهذه المواد |
|                     | ٢- انتاج مواد متقدمة تستخدم في صناعة مكونات محطات الطاقة الشمسية .                         | - قسم تكنولوجيا التعليم   | - تنمية وتعظيم الاستفادة من الامكانيات العلمية والفنية الموجودة بكليات الجامعة | ٢٤ شهر                              |                                  |   |
|                     | ٣- دراسة تصنيع قطع غيار خطوط انتاج مصانع الأسمنت من مواد بديلة ترفع من أدائها.             | الانتاج بكلية التعليم الصناعى                                       | - نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه                                   | ٢٤ شهر                              |                                  |   |
|                     | ٤- بحوث تحويل المخلفات الزراعية الى مواد بناء وتشبيد.                                      | بجامعة بنى سويف. - معامل ومختبرات كلية العلوم وكلية العلوم المتقدمة |  | ١٢ شهر                              |                                  |   |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى)   | جهة التمويل                           |
|---------------------|---|--|---|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| هندسة التصنيع       | - تصنيع مستلزمات كليات الجامعة من الأثاث والديكور باستغلال الطاقة الفائضة للمعدات والمكينات الموجودة بورش الجامعة.                                  | - قسم هندسة التصميم الميكانيكى والانتاج بكلية الهندسة.<br>- قسم تكنولوجيا الانتاج بكلية التعليم الصناعى بجامعة بنى سويف. | - تحقيق الاكتفاء الذاتى للجامعة وتحقيق وفرة فى ميزانية الصرف على هذه المستلزمات<br>- نشر بحوث علمية   | ٦٠ شهر                              | تكلفة المواد الخام حسب الكم والنوع | الجامعة                               |
|                     | - بحوث الكشف وفحص عيوب اللحام وطرق علاجها.<br>- بحوث الكشف وفحص عيوب المسبوكات وطرق علاجها.<br>- بحوث الكشف وفحص عيوب التشغيل والتشكيل وطرق علاجها. | قسم هندسة التصميم الميكانيكى والانتاج بكلية الهندسة.<br>قسم تكنولوجيا الانتاج بكلية                                      | - المساهمة فى حل مشاكل خطوط الانتاج بشركات الصناعات الهندسية والطاقة<br>- النشر الدولى للبحوث العلمية | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف جنيه                       | الجامعة ودخل هذه الأبحاث والأستشارات. |

| المجال البحثي العام         | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                           |
|-----------------------------|--|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
|                             |  |  | - منح درجات ماجستير ودكتوراه  |                                     |                                  |                                       |
| الترايبولوجى وتشخيص الأعطال | ١. تحليل أسباب الانهيار للمنشآت والمعدات وماكينات خطوط الانتاج والأجزاء الميكانيكية وخطوط البترول<br>٢. دراسة تحسين أداء المزلقات.<br>٣. تحليل اجهادات السطوح المعرضة للبرى والتاكل. | التعليم الصناعى بجامعة بنى سويف.<br>معامل ومختبرات كلية العلوم وكلية العلوم المتقدمة | - المساهمة في حل مشاكل خطوط الانتاج بشركات الصناعات الهندسية والطاقة<br>النشر الدولى للبحوث العلمية<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراه | ٢٤ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر          | ٥٠٠ الف                          | الجامعة ودخل هذه الأبحاث والأستشارات. |

| المجال البحثي العام    | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث                      | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل              |
|------------------------|--|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| الهندسة الصناعية       | ١. اعداد دراسات الجدوى الاقتصادية والفنية للمشروعات الصغيرة .                                      | - قسم هندسة التصميم الميكانيكى                | - المساهمة في تنمية المجتمع السويى وتعظيم الاستفادة من موارده الطبيعية والبشرية | ٦٠ شهر                              | ٣٠٠ الف جنيه                     | الجامعة وايرادات الخدمة. |
|                        | ٢. توصيف الخامات والمواد الهندسية طبقا للمواصفات الدولية العالمية.                                 | والانتاج بكلية الهندسة وأقسام الكلية.         | موارده الطبيعية والبشرية  | ١٢ شهر                              |                                  |                          |
|                        | ٣. مراجعة متطلبات السلامة المهنية للمشروعات الصناعية والمؤسسات والهيئات.                           | - معامل وورش كلية التعليم الصناعى             | - رفع الوعى لدى المواطنين بأهمية منطقة شمال الصعيد وكيفية دفع قاطرة التنمية به. | ١٢ شهر                              |                                  |                          |
|                        | ٤. التدريب والدعم الفنى للمهندسين والفنيين في مختلف مجالات الصناعة.                                | بجامعة بنى سويف.                              | - النشر الدولى للبحوث العلمية   | ١٢ شهر                              |                                  |                          |
|                        | ٥. التثقيف البيئى وبحوث قياسات التلوث البيئى لمختلف الصناعات والسلوكيات المجتمعية للحد من أضرارها. | - معامل ومختبرات كلية العلوم والعلوم المتقدمة | - منح درجات ماجستير ودكتوراه  | ١٢ شهر                              |                                  |                          |
| ميكانيكا القوى والطاقة | ١-دراسة استخدام الطاقة الشمسية في تقطير المياه.  | كلية الهندسة                                  | . انتاج خلايا شمسية باستعمال مقطرات مياة  | ١٢ شهر                              | ١,٥ مليون                        | الجامعة جهات تمويل       |

| المجال البحثي العام                | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠٢١)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                      |
|------------------------------------|---|--------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| استخدام الطاقة الشمسية)            | ٢. دراسة مدي تنفيذ فكرة البيوت الزجاجية ومدي حوسبتها.<br>٣. دراسة تطوير صناعة الخلايا الشمسية للحصول علي كفاءة تسخين أعلي.<br>٤. دراسة أداء نظم التدفئة بواسطة الطاقة الشمسية.<br>٥. دراسة سبل تحسين أداء الطاقة الشمسية. |                          | متنوعة ومولدات للطاقة.<br>٢. تطبيق الطاقة الشمسية في المنازل.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا. | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر |                                  | خارجية                           |
| تدوير المخلفات الزراعية والصناعية. | ١. دراسة المخلفات الزراعية والصناعية في المنطقة المجاورة لمكافحة التلوث.<br>٢. دراسة الخصائص الكيميائية والفيزيائية للمخلفات.<br>٣. دراسة انتاج الغاز الطبيعي من المخلفات الموجودة.                                       | كليتي الهندسة والعلوم.   | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية   | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر           | ١ مليون                          | الجامعة مصادر تمويل محلية ودولية |

| المجال البحثي العام                | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصري) | جهة التمويل                      |
|------------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                                    | ٤. تطبيق الطاقة المتجددة في صناعات الأسمدة.<br>٥. دراسة الاستفادة من المخلفات في صناعة متطلبات مواد البناء.                             |                          | بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. دراسة إنتاج مالا يقل عن أربع تقنيات من الأسمدة والأطعمة تنتج من المخلفات.  | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    |                                  |                                  |
| توليد الطاقة من المصادر البيولوجية | ١. عمل دراسات لاستخدام أنواع البكتريا المختلفة في توليد الطاقة.<br>٢. عمل دراسة علي الأشجار والنخيل وقش الأرز المحترق للحصول علي طاقة . | كليتي الهندسة والعلوم .  | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات تنتج من الرماد المحترق. | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر                    | ١ مليون                          | الجامعة مصادر تمويل محلية ودولية |
| توليد الطاقة من التفاعلات          | ١. عمل دراسات في حل المعادلات النظرية للحصول علي الطاقة من  | كليتي الهندسة والعلوم .  | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة   | ٣٦ شهر                              | ١ مليون                          | الجامعة مصادر تمويل              |

| جهة التمويل                            | التمويل المطلوب<br>(بالجنيه المصرى) | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | المخرجات   | الجهات المشاركة<br>في البحث | المجال الدقيق  | المجال البحثي<br>العام |
|--|-------------------------------------|---|--|-----------------------------|--|------------------------|
| محلية ودولية                           |                                     |   | بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات تنتج من الرماد المحترق.                  |                             | التفاعلات النووية.   | النووية                |
| الجامعة<br>مصادر تمويل<br>محلية ودولية | ١ مليون                             | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر      | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات تنتج | كليتي الهندسة والعلوم .     | ١. عمل دراسات عن استخدام الشمع في تخزين الطاقة.<br>٢. عمل دراسات جديدة عن كيفية تخزين الطاقة. .<br>٣ عمل دراسات عن استخدام الخلايا الدقيقة في تخزين الطاقة.<br>٤. عمل دراسات عن استخدام الطرق الميكانيكية والهيدروليكية في تخزين الطاقة. | دراسة تخزين الطاقة.    |

| المجال البحثي العام  | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                         |
|--|--|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| دراسة المبادلات الحرارية                                   | ١. دراسة بيئية للصناعات المتميزة بمنطقة الصحراء الشرقية بمدينة بني سويف.<br>٢. عمل دراسات عن الصناعات المتميزة في مدينة بني سويف وكيفية ربطها معا لخدمة المجتمع. | كلية الهندسة والعلوم .   | من الرماد المحترق.<br>١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. عمل أربع تقنيات جديدة لتطبيقها في مشروعات صناعية جديدة. | ٢٤ شهر<br>٢٤ شهر                    | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>مصادر تمويل محلية ودولية |
| ( ميكانيكا إنتاج وتصميم )<br>دراسة طرق وخطوات إنتاج المواد | ١. تكنولوجيا إنتاج السبائك الفائقة.<br>٢. دراسة أنسب الطرق لاستخدام مواد البناء والمحاجر في البناء بمنطقة الشرق ببني سويف.                                       | كلية الهندسة             | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث   | ١٢ شهر<br>١٢ شهر                    | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>مصادر تمويل محلية ودولية |

| المجال البحثي العام                                    | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                         |
|--|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|  | ٣. دراسة الحد من التلوث الناتج عن اختراق الوقود بكافة أنواعه. |                          | المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. عمل لا يقل عن ٣ تقنيات تطبق في مجال تكنولوجيا الانشاءات.   | ١٢ شهر                              |                                  |                                     |
| ( ميكانيكا إنتاج وتصميم والتصميم والانتاج الميكانيكي ) | ١. دراسة جودة العمليات<br>٢. المشروعات الصناعية.              | كلية الهندسة             | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. عمل لا يقل عن ٤ تقنيات تطبق في مجال التصميم والانتاج الميكانيكي. | ٣٦ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة<br>مصادر تمويل محلية ودولية |

| جهة التمويل                            | التمويل المطلوب<br>(بالجنيه المصرى) | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | المخرجات  | الجهات المشاركة<br>في البحث | المجال الدقيق  | المجال البحثي<br>العام   |
|--|-------------------------------------|---|---|-----------------------------|--|--|
| الجامعة<br>مصادر تمويل<br>محلية ودولية | ٣٠٠ الف                             | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر                | ١. زيادة أبحاث<br>الماجستير والدكتوراة<br>بمعدل زيادة ١٠%<br>سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث<br>المنشورة دوليا في<br>الطاقة الشمسية<br>بمعدل ١٠% سنويا.<br>٣. عمل لا يقل عن ٤<br>تقنيات تطبق في مجال<br>تكنولوجيا البناء. | كلية الهندسة                | ١. تكنولوجيا إنتاج سبائك جيدة.<br>٢. إنتاج المواد السيراميكية.<br>٣. إنتاج المواد البوليميرية. | ( ميكانيكا إنتاج<br>وتصميم )<br>خطوات وطرق<br>إنتاج المواد           |
| الجامعة<br>مصادر تمويل<br>محلية ودولية | ٣٠٠ الف                             | ٢٤ شهر                                    | ١. زيادة أبحاث<br>الماجستير والدكتوراة<br>بمعدل زيادة ١٠%<br>سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث<br>المنشورة دوليا في<br>الطاقة الشمسية<br>بمعدل ١٠% سنويا.   | كلية الهندسة                | ١. دراسة تحسين إنتاج المواد<br>النانومترية.<br>٢. إنتاج السليكون النقي.                        | ( ميكانيكا إنتاج<br>وتصميم )<br>إنتاج المواد<br>الخام<br>النانومترية |

| المجال البحثي العام         | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                         |
|-----------------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| الأجهزة والماكينات الرياضية | ١. تطبيق التكنولوجيا الحديثة في صيانة واصلاح الأجهزة والآلات الرياضية.<br>٢. ابتكار اجهزة والآت رياضية حديثة. | كلية الهندسة             | ١. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات حديثة للآلات والأجهزة الرياضية.<br>٢. إرضاء مالا يقل عن ٧٠% ممن يستخدمون الأجهزة والآلات الرياضية.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا. | ٣٦ شهر<br>٣٦ شهر                    | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>مصادر تمويل محلية ودولية |
| الأجهزة                     | ١. دراسة مدي ذبذبات الآلات  | كلية الهندسة             | ١. استخدام مالا يقل  | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة                             |

| المجال البحثي العام      | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                      |
|--------------------------|--|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| والماكينات الذبذبات      | والماكينات.  |                          | <p>عن أربع تقنيات حديثة لمعالجة الذبذبات القوية في الآلات.</p> <p>٢. إرضاء مالا يقل عن ٧٠% ممن يستخدمون الأجهزة والآلات لكي تكون خالية تقريبا من الذبذبات.</p> <p>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.</p> <p>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا المجال بمعدل ١٠% سنويا.</p> |                                     |                                  | مصادر تمويل محلية ودولية         |
| ماكينات الاحتراق الداخلي | ١. دراسة تكنولوجيا الصيانة والاصلاح للأجهزة والآلات الطبية | كلية الهندسة             | <p>١. ابتكار مالا يقل عن أربع تقنيات في مجال تصميم وصيانة وإصلاح</p>  | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة مصادر تمويل محلية ودولية |

| المجال البحثي العام       | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث        | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                           |   |                                 | الأجهزة والمعدات الطبية.<br>٢. إرضاء مالا يقل عن ٧٠% ممن يستخدمون الأجهزة والمعدات الطبية.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا. |                                     |                                  |                              |
| الأجهزة والماكينات الطبية | ١. دراسة كفاءة المحركات.<br>٢. دراسة مدى تأثير أنواع الوقود المختلفة علي كفاءة أداء المحركات. | كليات الهندسة والزراعة والعلوم. | ١. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات في مجال محركات الاحتراق الداخلي.<br>٢. إرضاء مالا يقل عن   | ٣٦ شهر<br>٣٦ شهر                    | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام                    | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث      | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|--|--|-------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|  |  |                               | ٧٠% ممن يستخدمون المركبات.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.     |                                     |                                  |                              |
| ديناميكا التحكم في المعدات الميكانيكية | ١. دراسة مدي تأثير معدل التزيت علي الألات والمركبات. | كليات الهندسة والطب والتمريض. | ١. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات حديثة لدراسة مدي تأثير التزيت علي الحد من الاحتكاك في الألات والمركبات.<br>٢. إرضاء مالا يقل عن ٧٠% ممن يستخدمون الأجهزة والألات لكي | ٣٦ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث      | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------|---|-------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     |   |                               | تقوم بعملها علي أكمل وجه.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة في مجال التزييت للمركبات وأثرة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا المجال بمعدل ١٠% سنويا. |                                     |                                  |                              |
| التربولوجي والتزييت | ١. دراسة مدي تأثير معدل التزييت علي تقليل الاحتكاك بين الأجزاء الدوارة في الآلات والمركبات. | كليات الهندسة والطب والتمريض. | ١. استخدام مالا يقل عن أربع تقنيات حديثة لدراسة مدي تأثير التزييت علي الآلات والمركبات.<br>٢. إرضاء مالا يقل عن ٧٠% ممن يستخدمون الأجهزة والآلات لكي  | ٣٦ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام   | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠)  | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|-----------------------|---|--------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                       |   |                          | تقوم بعملها علي أكمل وجه.<br>٣. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٤. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا المجال بمعدل ١٠% سنويا. |                                      |                                  |                              |
| دراسة الاشغال المستمر | ١. دراسة مميزات استخدام الغاز الطبيعي في وسائل النقل<br>٢. عمل دراسات عن استخدام الخلايا الدقيقة في تخزين الطاقة.<br>٣. دراسة الحد من التلوث الناتج عن اختراق الوقود بكافة أنواعه.<br>٤. تطوير وتعزيز التصاميم للمحركات بحيث تكون أخف وزنا وأعلي في القدرة. | كليتي الهندسة والعلوم.   | ١. زيادة أبحاث الماجستير والدكتوراة بمعدل زيادة ١٠% سنويا.<br>٢. زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في الطاقة الشمسية بمعدل ١٠% سنويا.                          | ١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر<br>١٢ شهر | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي<br>العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة<br>في البحث | المخرجات  | المدة الزمنية<br>في الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب<br>(بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                     |
|------------------------|---|-----------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|
| الهندسة<br>الإنشائية   | تصميم انشائي:<br>التصميم الإنشائي بإستخدام المواد<br>صديقة البيئة<br>التصميم الإنشائي للمنشآت<br>الخاصة<br>تصميم المنشآت لمقومة حالات<br>التحميل الخاصة   | كلية الهندسة                | - زيادة رسائل الماجستير<br>والدكتوراة في هذا<br>المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث<br>المنشورة دوليا في هذا<br>التخصص في دوريات<br>ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                                    | ٧٥٠ الف                             | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |
|                        | التحليل الإنشائي:<br>- استخدام برامج جديدة وأساليب<br>تحليلية جديدة لتحليل سلوك<br>أنواع المنشآت المختلفة<br>- السلوك الدوري للكمرات<br>الخرسانية المسلحة المدعمة<br>باستخدام شرائح ألياف الكربون<br>المسلحة<br>- التحليل الزلزالي للوصلات بين<br>الكمرات والاعمدة في كل من | كلية الهندسة                | - زيادة رسائل الماجستير<br>والدكتوراة في هذا<br>المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث<br>المنشورة دوليا في هذا<br>التخصص في دوريات<br>ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                                    | ٧٥٠ الف                             | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | الاطارات المعدنية والخرسانية المسلحة<br>- تعديل وتطوير العنصر solid 65 المستخدم في نمذجة المنشآت الخرسانية باستخدام برنامج العناصر المحدودة "أنسس"<br>- المعادلات التصميمية للاعمدة الحديدية المملوءة بالخرسانية والمعرضة الى احمال دورية. |                          |  |                                     |                                  |                              |
|                     | - تحليل المواد<br>- دراسة أثار استخدام مواد جديدة ومبتكرة على خصائص عينات الخرسانة.<br>- دراسة أساليب ومواد جديدة لترميم وتقوية المنشآت.   | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
|                     | المنشآت الخرسانية المسلحة:<br>- دراسة سلوك أنواع مختلفة من   | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا  | ٣٦ شهر                              | ١ مليون                          | الجامعة                      |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
|                     | العناصر الخرسانية المسلحة التي لها خصائص جديدة تحليليا و \ أو عمليا.  |                          | المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير   |                                     |                                  | جهات تمويل خارجية            |
|                     | المنشآت المعدنية:<br>-دراسة سلوك أنواع مختلفة عناصر الهياكل المعدنية التي لها خصائص جديدة تحليليا و \ أو عمليا.                                 | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
|                     | ميكانيكا التربة والأساسات:<br>- تسليح التربة باستخدام أنواع جديدة من المواد.<br>- قدرة تحمل التربة.<br>- تحليل وتصميم أنواع مختلفة من الأساسات. | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات                 | ٣٦ شهر                              | ٣٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                     |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     |   |                          | ذات معامل تأثير  |                                     |                                  |                                 |
|                     | إدارة مشروعات التشييد:<br>-دراسة ونمذجة التقنيات المختلفة لإدارة المشروع.<br>-دراسة أنواع مختلفة من العقود وأثارها على إدارة الإنشاءات. | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٤٥٠ الف                          |                                 |
| الأشغال العامة      | هندسة النقل والمرور:<br>- دراسة تركيبية المرور والطرق والتقاطعات وغيرها من عناصر طرق بنى سويف.  | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |
|                     | هندسة الطرق:<br>- استخدام تقنيات جديدة ومواد مبتكرة في تصميم الرصف وتدعيم   | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.  | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل           |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق  | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                     |
|---------------------|--|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|                     | التربة الطبيعية.   |                          | - زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير  |                                     |                                  | خارجية                          |
|                     | الهندسة الصحية والبيئية:<br>- معالجة المياه باستخدام تقنيات جديدة.<br>- معالجة مياه الصرف الصحي خصيصا صرف المصانع. | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |
|                     | المساحة والإستشعار عن بعد:<br>-دراسة تقنيات جديدة في مجال الاستشعار عن بعد ونظم المعلومات الجغرافية.               | كلية الهندسة             | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل<br>خارجية |

| المجال البحثي العام                      | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث  | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠١٥-٢٠٢٠) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل                  |
|--|---|---------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|
| هندسة الري والموارد المائية والهيدروليكا | - استخدام نماذج لتحليل سلوك أنواع مختلفة من المنشآت المائية والسدود.<br>- استخدام نماذج لتحليل عناصر التدفق في الأنابيب والقنوات المفتوحة.<br>-دراسة تقنيات جديدة في مجال إدارة المياه السطحية والمياه الجوفية. | كلية الهندسة              | - زيادة رسائل الماجستير والدكتوراة في هذا المجال.<br>- زيادة معدل الأبحاث المنشورة دوليا في هذا التخصص في دوريات ذات معامل تأثير | ٣٦ شهر                              | ٤٠٠ الف                          | الجامعة<br>جهات تمويل خارجية |
| المنشآت الخرسانية المسلحة                | تحسين خواص الخرسانة المسلحة باستخدام النانو تكنولوجيا   | الهندسة المدنية           | ابحاث و رسائل علمية  | ٢٤ شهرا                             | ٣٠٠ الف                          | الجامعة                      |
|  | دراسة خواص الخرسانه المسلحة صديقة البيئة  | الهندسة المدنية و البيئية | ابحاث و رسائل علمية  | ٣٦ شهرا                             | ٢٠٠ الف                          | الجامعة                      |
|  | حماية المنشآت الخرسانية من الحريق   | الهندسة المدنية           | ابحاث و رسائل علمية  | ٢٤ شهرا                             | ٢٥٠ الف                          | الجامعة                      |
|  | دراسة خواص الخرسانة المسلحة ذاتية الدمك   | الهندسة المدنية           | ابحاث و رسائل علمية  | ٢٤ شهرا                             | ٢٠٠ الف                          | الجامعة                      |

| المجال البحثي العام       | المجال الدقيق                  | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل  |
|---------------------------|--------------------------------|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| الهندسة<br>الطبية الحيوية | - الاكتشاف المبكر لسرطان الثدي | كلية الحاسبات (قسم علوم الحاسب وقسم نظم المعلومات) كلية الطب               | - نظام ذكي للاكتشاف المبكر لسرطان الثدي<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث علمية دولية  | ٢٤ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | موازنة الجامعة<br>جهات خارجية<br>مثل صندوق العلوم والتكنولوجيا                                       |
| الهندسة<br>الطبية الحيوية | امراض الكبد                    | كلية الحاسبات (قسم علوم الحاسب ونظم المعلومات والوسائط المتعددة) كلية الطب | - نظام ذكي لتصنيف تليفات الكبد والاكتشاف المبكر لفيروس الالتهاب الكبدي الوبائي C<br>- منح درجات ماجستير ودكتوراة لطلاب في التخصص المذكور<br>- نشر ابحاث علمية دولية | ٢٤ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | موازنة الجامعة<br>جهات خارجية<br>مثل صندوق العلوم والتكنولوجيا<br>وزارة الصحة وبعض المستشفيات الخاصة |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث   | المخرجات  | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل   |
|---------------------|---|--|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| البيئة الذكية       | - التنمية المستدامة الزراعية<br>محميات الطيور والنباتات | كلية الحاسبات<br>(قسم علوم الحاسب وقسم نظم المعلومات)<br>كلية الزراعة    | - انظمة ذكية لمتابعة عملية نضج الفواكة والخضروات  | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف                          | وزارة البيئة<br>وزارة الاتصالات<br>والاتحاد الاوربي<br>موازنة الجامعة |
| البيئة الذكية       | - تلوث المياه والهواء                                   | كلية الحاسبات<br>(قسم علوم الحاسب وقسم نظم المعلومات)<br><br>كلية العلوم | -نظام للمراقبة وللتنبؤ بتلوث المياه والهواء يعتمد على وضع مجسات حساسة لرصد التلوث<br>- نشر بحوث علمية ومنح درجات ماجستير ودكتوراه | ١٢ شهر                              | ٢٥٠ الف جنيه                     | موازنة الجامعة<br>وزارة البيئة<br>وزارة الاتصالات<br>والاتحاد الاوربي |
| التنمية المستدامة   | التنمية المستدامة في الزراعة                            | كلية الحاسبات<br>كلية الزراعة  | - نظام رصد ومراقبة الطيور في المحميات مثل محمية الزرانيق بشبة   | ١٢ شهر                              | ٢٠٠ الف جنيه                     | موازنة الجامعة<br>وزارة البيئة  |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق   | الجهات المشاركة في البحث                           | المخرجات   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل  |
|---------------------|---|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
|                     |   |  | جزيرة سيناء  |                                     |                                  | وزارة الاتصالات والاتحاد الاوربي   |
| نظم النقل الذكية    | - مراقبة الطرق باستخدام الهواتف الذكية في مراقبة مختلف حالات الطريق | كلية الحاسبات (قسم علوم الحاسب وقسم نظم المعلومات) | تطبيقات تتحكم في أجهزة الاستشعار المدمجة بهواتف لتجميع بيانات الطرق لتحليلها لاحقاً لمعرفة أماكن الأختناق أو مسبات الحوادث علي الطرق | ٢٤ شهر                              | ٣٠٠ الف جنيهه                    | وزارة الاتصالات - وزارة المواصلات - الهيئة العامة للطرق والكبارى - صندوق العلوم والتكنولوجيا |
| الشبكات اللاسلكية   | شبكة خدمات لوجستية لخدمة مشروع قناة السويس                          | كلية الحاسبات قسم تكنولوجيا المعلومات              | Increase the Suez Canal Corridor international logistics center  | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف جنيهه                    | وزارة الاتصالات وصندوق العلوم والتكنولوجيا   |

| جهة التمويل            | التمويل المطلوب<br>(بالجنيه المصرى) | المدة الزمنية<br>فى الفترة<br>(٢٠٢٠-٢٠١٥) | المخرجات  | الجهات المشاركة<br>فى البحث   | المجال الدقيق   | المجال البحثي<br>العام |
|------------------------|-------------------------------------|---|---|-------------------------------|---|------------------------|
| وايتيدا                |                                     |   | <p>revenues by</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enhance the existing logistics services.</li> <li>• Add new needed logistics services.</li> <li>• Satisfy the customer needed.</li> </ul> <p>- النشر الدولى للبحوث العلمية<br/>- منح درجات ماجستير ودكتوراه</p> |                               |   |                        |
| وزارة الاتصالات وصندوق | ١ مليون                             | ٢٤ شهر                                    | <p>روبوت متعدد الوظائف (المشي، تطفو وتحلق)<br/>- النشر الدولى للبحوث</p>  | كلية الحاسبات<br>كلية الهندسة | Multifunctional Synaptic Robot<br>(Walk, float and Fly) | الروبوت                |

| المجال البحثي العام | المجال الدقيق                           | الجهات المشاركة في البحث | المخرجات                                   | المدة الزمنية في الفترة (٢٠٢٠-٢٠١٥) | التمويل المطلوب (بالجنيه المصرى) | جهة التمويل  |
|---------------------|---|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|--|
|                     |   |                          | العلمية<br>- منح درجات ماجستير<br>ودكتوراه |                                     |                                  | العلوم<br>والتكنولوجيا<br>وايتيدا  |
| المدن الذكية        | نظام إنارة ومراقبة ذكي للطرق<br>الخدمية | كلية الحاسبات            | نظام انارة ذكي لتوفير<br>الطاقة            | ٢٤ شهر                              | ٥٠٠ الف                          | الجامعة -<br>صندوق العلوم<br>والتكنولوجيا<br>- ايتيدا - هيئة<br>الكهرباء |
|                     |   |                          |  |                                     | ٢٩,٨٠٠,٠٠٠                       |  |
|                     |   |                          |  |                                     |                                  | إجمالي الموازنة التقديرية بالجنيه المصرى                                 |

## ١٥- آليات تنفيذ الخطة البحثية:

يتم تنفيذ الخطة البحثية عن طريق:

١-١٥- الأبحاث التي يجريها السادة أعضاء هيئة التدريس والتي تتم غالباً بالتعاون مع مراكز

البحوث والجامعات المصرية والأجنبية .

٢-١٥- الرسائل العلمية التي إنجازها طلاب الدراسات العليا من خلال الاشراف المشترك بين

السادة أعضاء هيئة التدريس بالكلية والسادة أعضاء هيئة التدريس من الجامعات المصرية والأجنبية المرموقة.

٣-١٥- البعثات والمهمات العلمية سواء الممولة من الحكومة المصرية او من جهات خارجية.

٤-١٥- دعم البحوث من الجامعة من خلال وحدة دعم وتطوير البحوث.

٥-١٥- دعم البحوث من صندوق الوقف البحثي.

٦-١٥- دعم البحوث عن طريق مشروعات بحثية ممولة من جهات مانحة قومية (مثل:

صندوق دعم العلوم والتكنولوجيا – اكااديمية البحث العلمى ..) وجهات دولية (مثل الاتحاد

الاوروبي Horizon 2020)

## ١٦- المعوقات والمخاطر:

حتى يتم تحقيق النجاح في تطوير وتنفيذ الخطة البحثية للجامعة تم تحديد وتقييم

المعوقات والمخاطر المرتبطة بالعملية البحثية حتى يتم التعامل معها، ويمكن توضيح تلك

المخاطر والعقبات فيما يلي:

- ✓ التغيير في القيادات وعدم ضمان توافر الدعم الكاف لتنفيذ آليات الخطة.
- ✓ عدم كفاية الموارد المالية اللازمة لتنفيذ الخطة.
- ✓ ظهور مشكلات في المجتمع المحيط لم تكن موجودة مسبقا.
- ✓ سفر أعداد كبيرة من الأساتذة ذوى الخبرة إلى البلاد العربية.
- ✓ النقص في بعض التجهيزات الخاصة بالمعامل البحثية في تخصصات الوراثة و  
المناعة.

- ✓ ضيق المساحات المخصصة لبعض المعامل البحثية وصعوبة عمل التوسعات  
المطلوبة لقلة المساحات المتاحة.
- ✓ وجود نقص في بعض المراجع والدوريات العلمية في بعض التخصصات.
- ✓ ضعف التجهيزات المعملية لبعض التخصصات لغلو ثمنها .

## ١٧- طرق التغلب على معوقات تنفيذ الخطة البحثية

- إيجاد مصادر للتمويل الذاتى مثل مركز دعم البحوث بالجامعة وصندوق الوقف  
البحثي وجهات مانحة قومية ودولية
- تشجيع الحصول على بعثات خارجية وبعثات الأشراف المشترك ومنح ما بعد  
الدكتوراه.
- التعاون مع مراكز البحوث والجامعات المصرية والأجنبية.

- تشجيع التقدم للحصول على المشروعات البحثية.
  - تحفيز النشر الدولي عبر رصد مجموعة من الجوائز والمكافآت.
- 

مع تمنياتنا وتوقعاتنا بنهضة بحثية ومجتمعية لكافة جامعاتنا ومراكز بحوثنا المصرية

والله ولى التوفيق ،،،

فريق اعداد الخطة البحثية