



Science, Technology & Innovation Funding Authority



جمهورية مصر العربية

الجمهورية العربية السورية

السيد الأستاذ الدكتور/ السيد محمد السيد دعدور

رئيس جامعة دمياط

تحية طيبة وبعد ،،،

في البداية يطيب لي أن أهدي سيادتكم خالص التقدير والإحترام لما تقدمه جامعتكم الموقرة من مجهود للجهود بالبحث العلمي والإرتقاء بمستوى الأبحاث وتطلع هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار للتعاون المثمر مع جهبتكم الموقرة من خلال نداء لإنشاء معمل وطني لأبحاث الأمراض المعدية (المرحلة الأولى) والذي تم فتح باب التقديم له حالياً.

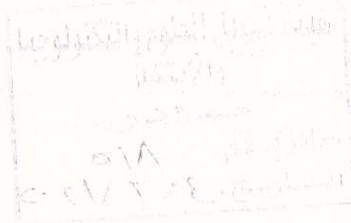
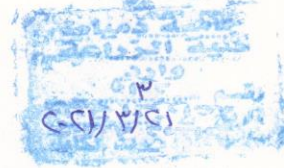
كما يسعد الهيئة المشاركة في هذا البرنامج من قبل الباحثين المتميزين لديكم علماً بأنه يشترط أن تتقدم كل جامعة أو هيئة بحثية مشروع واحد فقط، وتم فتح باب التقديم للنداء إبتكاراً من ٣ مارس ٢٠٢١ وحتى ٣ إبريل ٢٠٢١.

مرفق طيه شرح مختصر للنداء علماً بأن التفاصيل الخاصة بالنداء وشروط التقديم موجودة على الموقع الإلكتروني للهيئة: www.stdf.org.eg. برجاء مراجعة النداء الخاص بالمنحة والتقدم طبقاً لإستمارة التقديم ولأي استفسار

برجاء مراسلة: مهندسة/ مروة علاء marwa.alaa@stdf.eg

الرئيس التنفيذي
لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار

أ.د. ولاء محمد شتا



إنشاء المعمل الوطني لبحوث الأمراض المعدية (المرحلة الأولى- معمل أبحاث علم الفيروسات)

في إطار الدور الذي تقوم به هيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والابتكار لدعم العلماء والباحثين في الجامعات والمراكز والهيئات البحثية المصرية وتوفير المناخ المناسب للبحث العلمي كأحد محاور الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار. وفي ضوء ما أظهرته جائحة كورونا من إحتياجات للمنظومة البحثية في مجال الأمراض المعدية، فإن الهيئة أعدت خطة لإنشاء معمل وطني معتمد ومؤهّل لإجراء أبحاث علمية متقدمة ومتميزة في مجال الأمراض المعدية. وفي هذا السياق فقد أعلنت الهيئة عن تمويل المرحلة الأولى من "إنشاء المعمل الوطني لبحوث الأمراض المعدية" والتي تهدف لإنشاء معمل أبحاث متقدم في علم الفيروسات في مصر يفي بمتطلبات منظمة الصحة العالمية لمستوى السلامة الحيوية ٣. وتشمل هذه المرحلة إنشاء المعمل وتجهيزه وتشغيل واختبار الأجهزة والمعدات الرئيسية واعتماده. ويجب أن يقوم بهذه المهمة فريق عمل من متخصصين في إنشاء وتجهيز المعامل من هذا النوع بالإضافة إلى المتابعة التنصيلية لخطوات التنفيذ والاستلام والاعتماد. وخلال هذه المرحلة يتم تكوين فريق العمل التنفيذي من الفنيين والأخصائيين والإداريين الذين سوف يتولون مسؤولية التشغيل اليومي لهذا المعمل. وتجدر الإشارة إلى أن المرحلة الثانية في الخطة تشمل دعم الهيئة لمشروعات بحثية في مجالات علم الفيروسات، والبيولوجيا الجزيئية، وعلم المناعة، وعلم الوراثة والمعلوماتية الحيوية، وعلم الأوبئة. وسوف يتم الإعلان عن هذه المشروعات البحثية في حينها. وخلال المرحلة الثانية سوف يتم دعوة الفرق البحثية من مختلف المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحوث لتقديم مقترحات مشروعات بحثية في مجالات محددة تحقق أهداف خطة الدولة في هذه المجالات. وتأتي المرحلة الثالثة لإضافة مجالات أخرى لنطاق عمل المعمل الوطني لبحوث الفيروسات ليشمل الأمراض المعدية الأخرى ذات الأهمية للصحة العامة للمواطن المصري بصفة خاصة والجهود البحثية الإقليمية والدولية.

الأهداف الرئيسية لمعمل أبحاث علم الفيروسات:

- إجراء البحوث الأساسية / ما قبل السريرية حول الأمراض الفيروسية ذات الأولوية.
- المساهمة في أبحاث الأدوية واللقاحات وتطوير التجارب السريرية.
- إجراء الاختبارات المرجعية والمتخصصة.
- بناء القدرات الوطنية في مجالات البحوث الأساسية / قبل السريرية للأمراض المعدية، وعلم المناعة، والبيولوجيا الجزيئية، وعلم الوراثة، والمعلوماتية الحيوية، وعلم الأوبئة.

يجب أن يشمل هيكل معمل أبحاث الفيروسات على سبيل المثال لا الحصر:

- معمل لبحوث الفيروسات والبيولوجيا الجزيئية.
- معمل يفي بمتطلبات منظمة الصحة العالمية لمستوى السلامة الحيوية ٣.
- وحدة المناعة.
- وحدة إنتاج اللقاحات للتجارب البحثية والسريرية (GMP)

- وحدة بحوث الحيوان.
- البنك الحيوي.
- وحدة علوم البيانات.
- الوحدات الإدارية والمالية.

الجدول الزمني للتقدم لمنحة المرحلة الأولى لمشروع إنشاء المعمل الوطني لبحوث الأمراض المعدية

- تاريخ بدء النداء: ٣ مارس ٢٠٢١
- تاريخ إنتهاء النداء: ٤ أبريل ٢٠٢١ - الساعة ١١:٥٩ مساءً.

ملحوظة: سيتم عقد جلسة تعريفية للنداء عبر الإنترنت يوم الثلاثاء الموافق ٩ مارس ٢٠٢١، الساعة ١١:٠٠ صباحاً. يمكن للمرشحين الراغبين في الانضمام إلى الجلسة إرسال بريد إلكتروني إلى المهندسة مروة علاء الدين marwa.alaqa@stdf.eg

الشروط المؤهلة للتقدم للمنحة:

- يمكن تقديم المشروع بشكل مشترك بين مؤسستين بحثيتين مصريتين (جامعات أو هيئات بحثية) على الأقل.
- يجب على الجهات المتقدمة أن يكون لها سابقة خبرة في أحد المجالات ذات الأولوية المحددة.
- يجب أن توفر المؤسسة المتقدمة موقعاً مناسباً لإنشاء المعمل الوطني لبحوث الفيروسات يتم تسليمه لفريق العمل بالمشروع فور التعاقد مع الهيئة. لن يتم تمويل تكلفة بناء مبنى / مباني للمعمل في أي مرحلة من مراحل هذا النداء.

المدة الزمنية لتنفيذ المرحلة الأولى والتي تشمل إنشاء معمل أبحاث متقدم في علم الفيروسات في مصر يفرض متطلبات منظمة الصحة العالمية لمستوى السلامة الحيوية ٣ هي ١٨ شهراً كحد أقصى.