



الحاكمة كاثيري هوكول

لنشر فوراً: 2022/9/6

الحاكمة هوكول تعلن عن فتح باب تقديم الطلبات للجولة الثانية من صندوق تسويق الدفاع البيولوجي لولاية نيويورك بقيمة 40 مليون دولار

تقديم 15.3 مليون دولار في الجولة الأولى لتسريع النمو في صناعة علوم الحياة ومكافحة الأمراض المعدية وتهديدات الصحة العامة الأخرى

[تتوفر الطلبات وتوجيهات الصندوق هنا](#)

الطلبات متاحة أيضاً للجولة الرابعة من برنامج منح صندوق نيويورك للابتكار في البحث والمواهب العلمية (NYFIRST) بقيمة 15 مليون دولار لجلب الباحثين المترجمين من الطراز العالمي إلى ولاية نيويورك

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكول اليوم عن فتح باب تقديم الطلبات الآن للجولة الثانية من صندوق تسويق الدفاع البيولوجي في نيويورك الذي تبلغ قيمته 40 مليون دولار. لقد تم إنشاء الصندوق، الذي قيمته 15.3 مليون دولار في شكل منح لثماني شركات ناشئة و10 مراكز أكاديمية في أبريل/نيسان، لتسريع تطوير وتسويق ابتكارات أبحاث علوم الحياة التي تعالج التهديدات الصحية الخطيرة للأمراض المعدية مع خلق فرص العمل وتشجيع النمو المستمر في جميع قطاعات صناعة علوم الحياة المتوسعة في ولاية نيويورك.

"بفضل صندوق تسويق الدفاع البيولوجي الذي تبلغ قيمته 40 مليون دولار، تطبق الشركات في نيويورك الدروس المستفادة من جائحة (COVID-19) لتحفيز الابتكار وتنمية اقتصاد الولاية،" قالت الحاكمة هوكول. "من خلال هذا التمويل، نقود المعركة لمكافحة الأمراض المعدية، ونوفر وظائف واستثمارات كبيرة في ولاية نيويورك، ونستعد بشكل أفضل لمستقبلنا. يسعدني أن أعلن أن طلبات الجولة الثانية من التمويل متاحة الآن، وأشجع الشركات الناشئة والشركات في المرحلة المبكرة على اغتنام هذه الفرصة للمساعدة في تنمية قطاع علوم الحياة المزدهر في ولايتنا."

قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية لوكالة إمباير ستيت والمفوضة: "تعد صناعة علوم الحياة في الولاية محركاً رئيسياً لاقتصاد نيويورك. يلعب صندوق تسويق الدفاع البيولوجي دوراً حاسماً في هذا، ليس فقط من خلال تحويل البحث العلمي الذي يتم إجراؤه في جميع أنحاء الولاية إلى علاجات وحلول متطورة للتهديدات الخطيرة للأمراض المعدية، ولكن أيضاً من خلال توسيع النظام البيئي لعلوم الحياة وتنمية الاقتصاد."

قالت الدكتورة ماري تي باسيت مفوضة وزارة الصحة بولاية نيويورك: "إن تسريع الابتكار في علوم الحياة من خلال صندوق تسويق الدفاع البيولوجي سيمكن ولايتنا وتلك الموجودة في الخطوط الأمامية للصحة العامة من تحديد التهديدات الخطيرة للأمراض المعدية والاستجابة لها. يوضح هذا الاستثمار في التوسع في صناعة علوم الحياة مرة أخرى التزام الحاكمة هوكول بمواصلة حماية الصحة العامة لجميع سكان نيويورك."

قالت كاثيرين وايلد الرئيسة والمديرة التنفيذية لمؤسسة Partnership for New York City: "تأتي الجولة الثانية من صندوق تسويق الدفاع البيولوجي في وقت حرج في توسع صناعة علوم الحياة في نيويورك، مما يساهم في زخم الشركات الناشئة الجديدة التي شهدناها خلال الوباء. يؤكد هذا البرنامج من جديد ريادة نيويورك في اقتصاد الابتكار العالمي."

ستساعد المنح المقدمة من خلال صندوق تسويق الدفاع البيولوجي في طرح حلول متقدمة في السوق، تحدّد الأمراض المعدية الخطيرة وتعالجها وتمنعها، وتشجع النمو عبر صناعة علوم الحياة المتوسعة في نيويورك، وتضع الولاية في مكانة رائدة في الصمود في وجه الأمراض المعدية والتخفيف من حدتها. من بين المشاريع التي تنفذها الجولة الأولى من المنح تلك التي تركز على تطوير مضادات الفيروسات ومضادات الجراثيم واللقاحات الفعالة، والكشف السريع عن تهديدات الأمراض المعدية والسموم البيولوجية، والوقاية من انتقال العدوى على الأسطح.

يمكن للشركات المؤهلة، التي تعمل على تطوير التشخيصات واللقاحات والعلاجات الواعدة وغيرها من الابتكارات للوقاية من تهديدات الأمراض المعدية الخطيرة أو علاجها أو التخفيف من حدتها، أن تتقدّم بطلب للحصول على منح تمويلية تصل إلى 4 ملايين دولار. وكذلك يمكن لمؤسسات الأبحاث الأكاديمية في نيويورك التقدّم بطلبات للحصول على منح تمويلية تصل إلى 500,000 دولار للمساعدة في تسريع إجراءات الملكية الفكرية المتقدمة في مجال علوم الحياة. وسيُسلط التركيز على دعم تطوير الابتكارات التي من المحتمل لها أن تحقق أعلى قدر من النجاح من حيث الجدوى التجارية. آخر موعد لتقديم الطلبات 6 أكتوبر/تشرين الأول 2022 الساعة 5 مساءً بتوقيت المنطقة الزمنية الشرقية (EDT). يمكن العثور على المزيد من المعلومات عبر الإنترنت [هنا](#).

سيخضع صندوق تسويق الدفاع البيولوجي لإدارة وكالة إمباير ستيت للتطوير بتوجيه من لجنة تنفيذية تضم ممثلين عن وزارة الصحة في ولاية نيويورك، وجامعة كولومبيا، وكلية الطب في ماونت سيناي، وصندوقين للمشروع. وتقوم لجنة من الخبراء في قطاع صناعة الأدوية الحيوية ومجتمع مشاريع علوم الحياة والأوساط الأكاديمية بمراجعة توصيات الطلبات المقدمة وتقييمها وتقديم توصية بشأنها. تتمثل إحدى الميزات المهمة للبرنامج في أن المستفيدين من المنح يتلقون إرشادات من موجهين من ذوي الخبرة في صناعة الأدوية الحيوية، والاستثمار في المشاريع، والأوساط الأكاديمية للمساعدة في ضمان بقاء برامجهم التنموية على المسار الصحيح.

تتوفر الآن الطلبات للجولة الرابعة لصندوق (NYFIRST)

الجولة الرابعة من المنح المقدمة من صندوق نيويورك للابتكار في البحث والمواهب العلمية (New York NYFIRST Fund for Innovation in Research and Scientific Talent) مفتوحة الآن. يشجع برنامج منح كلية الطب، الذي تبلغ قيمته 15 مليون دولار، على توظيف واستبقاء باحثين استثنائيين في علوم الحياة، يركزون على البحث المترجم، والذي يعتمد على البحث العلمي الأساسي لإيجاد طرق جديدة لتشخيص الحالات الطبية وعلاجها. وتقدم برنامج (NYFIRST) منحًا تصل إلى مليون دولار.

تُقدّم منح برنامج (NYFIRST) للمؤسسات التالية:

- مركز إيرفينغ الطبي بجامعة كولومبيا في مدينة نيويورك
- كلية الطب في ماونت سيناي، مدينة نيويورك
- جامعة روتشستر في روتشستر
- جامعة ولاية نيويورك، كلية الطب شمال الولاية، سيراكيز

الطلبات والمبادئ التوجيهية متاحة الآن على موقع وكالة إمباير ستيت للتطوير (ESD) ويمكن الوصول إليها من [هنا](#).

مبادرة ولاية نيويورك في مجال علوم الحياة بقيمة 620 مليون دولار أمريكي

أطلقت ولاية نيويورك مبادرة بقيمة 620 مليون دولار لتحفيز نمو مجموعة أبحاث علوم الحياة ذات المستوى العالمي في نيويورك، بالإضافة إلى توسيع قدرة الولاية على تسويق هذه البحوث وتنمية الاقتصاد. وتشمل هذه المبادرة متعددة الأوجه 320 مليون دولار أمريكي للبرامج الإستراتيجية التي تجذب تقنيات مجال علوم الحياة الجديدة إلى الولاية، وتشجع الاستثمار المهم في القطاعين العام والخاص بمجالات علوم الحياة الناشئة، وإنشاء وتوسيع الأعمال المتعلقة بعلوم الحياة والتوظيف في جميع أنحاء نيويورك.

يشمل قطاع علوم الحياة مجالات التكنولوجيا الحيوية، والمستحضرات الصيدلانية، والتقنيات الطبية الحيوية، وتقنيات أنظمة الحياة، ويشمل المنظمات والمؤسسات التي تركز معظم جهودها للمراحل المختلفة للبحث والتطوير ونقل التكنولوجيا والتسويق. تعمل شركات هذا القطاع يوميًا على تطوير الابتكارات الطبية والصيدلانية الجديدة التي يمكنها إنقاذ الأرواح، سواء من خلال العلاجات الجديدة أو الكشف المبكر عن أمراض مثل السرطان والأمراض العصبية. بالإضافة إلى ذلك، تحرز هذه الشركات تقدمًا هائلًا في مجالات الزراعة والتقنيات الحيوية البيئية، ما يساعد على إنشاء مستقبل أنظف وأكثر استدامة.

بتعزيز الحوافز، والاستثمار في المرافق، وتحسين إمكانية الوصول إلى المواهب والخبرات، ستتمكّن نيويورك من زيادة حصتها بشكل كبير في مجال البحث والتطوير الممول من المجال، ودعم تسويق البحوث الأكاديمية الحالية، وإدخال الجيل التالي من التقنيات المتقدمة. إلى جانب التطورات العلمية، ستجعل هذه المبادرة من نيويورك مركزًا جذابًا للمؤسسات الناشئة القائمة على التصنيع، وتعزيز الاقتصادات الإقليمية وإنشاء الآلاف من فرص العمل. لمزيد من المعلومات التفصيلية، تفضل بزيارة موقع (ESD) الإلكتروني [هنا](#).

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418