



الحاكمة كاثير هوكول

للنشر فوراً: 2022/9/27

**الحاكمة هوكول تعلن عن أول منحة لصندوق لونغ آيلاند للاستثمار بقيمة 10 ملايين دولار إلى معاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية**

**يمثل تمويل صندوق لونغ آيلاند للاستثمار (LIIF) إضافة إلى استثمار الولاية الإضافي 40 مليون دولار لتوسيع اقتصاد علوم الحياة في لونغ آيلاند**

**يقترن بمساحة فارغة محولة تبلغ 60,000 قدم مربع تدعم الأبحاث الطبية وأبحاث الأمراض المعدية**

أعلنت الحاكمة كاثير هوكول اليوم عن أن [صندوق لونغ آيلاند للاستثمار](#) الذي تبلغ قيمته 350 مليون دولار قد قدم أول منحة إلى [معاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية](#) لبناء مختبرات حديثة بمساحة 40,000 لدعم الأبحاث الطبية وأبحاث الأمراض المعدية. تكمل منحة صندوق لونغ آيلاند للاستثمار البالغة قيمتها 10 ملايين دولار 30 مليون دولار إضافي على شكل دعم من الولاية منحت سابقاً لمعاهد فاينشتاين لتحديث 20,000 قدم مربع من [معهد الطب الحيوي الإلكتروني](#)، والتي افتتحتها الحاكمة هوكول اليوم. تعد مساعدة ولاية نيويورك جزءاً من جهد تحديث بقيمة 85 مليون دولار في معاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية في مانهاست في مقاطعة ناسو ومبادرة أوسع لتسليط الضوء على صناعة علوم الحياة المتنامية في لونغ آيلاند. تعد معاهد فاينشتاين الذراع البحثية لشركة نورث ويل هيلث وهي واحدة من المعامل ومراكز الأبحاث الرائدة في البلاد حيث تجري دراسات متطورة تسعى إلى علاج الأمراض.

**قالت الحاكمة هوكول،** "تقود نيويورك الطريق في مجال الابتكار الطبي وسيدعم صندوق لونغ آيلاند للاستثمار الأبحاث المنقذة للحياة في أحدث ما توصلت إليه صناعة علوم الحياة. يعمل استثمارنا في معهد الطب الحيوي الإلكتروني بالفعل على تحسين حياة سكان نيويورك كل يوم وتؤكد منحة صندوق لونغ آيلاند للاستثمار الإضافية التي أعلن عنها اليوم التزامنا بالبقاء رائدين على المستوى الوطني في مجالات الصحة والبحوث الطبية. أنا فخورة بدعم معاهد فاينشتاين وأبحاثهم والتي ستؤدي إلى طب وعلاجات مغيرة للحياة من شأنها تحسين حياة سكان نيويورك في لونغ آيلاند وكافة أنحاء الولاية."

ويركز صندوق لونغ آيلاند للاستثمار والذي تم تضمينه كجزء من ميزانية الحاكمة هوكول للسنة المالية 2023 على المشاريع التي ستدعم وتنمو الاقتصاد الإقليمي وتعزز المجتمعات وسيكون لها آثار اقتصادية دائمة في كافة أنحاء لونغ آيلاند. ستدعم منحة الصندوق التي تبلغ قيمتها 10 ملايين دولار لمعاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية تجديد وبناء 26 مختبر أبحاث حديث جديد في طابقين إضافة إلى تعيين 10 باحثين رئيسيين جدد و 60 موظف باحث. ستعمل هذه المختبرات الحديثة على تعزيز الجهود البحثية لتطوير علاجات جديدة للسرطان والسكري والسمنة والذئبة وغيرها من الأمراض

**قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية لوكالة تطوير إمباير ستيت والمفوضة:** "يمثل صندوق لونغ آيلاند للاستثمار استثماراً استراتيجياً لزيادة تعزيز المنطقة كمحرك قوي لصناعة علوم الحياة وهو أمر مهم محرك اقتصاد ولاية نيويورك. تلعب معاهد فاينشتاين دوراً حاسماً في الاكتشافات والعلاجات الطبية التي تغير الحياة والتي يمكن أن تحسن حياتنا اليومية. تفخر وكالة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) بدعم نمو شركات علوم الحياة ذات الرؤية المستقبلية مثل معاهد فاينشتاين التي يعتبر عملها حاسماً لبناء إمباير ستيت أقوى وأكثر صحة."

**قال كيفين لو رئيس مجلس تطوير إمباير ستيت،** "تحت قيادة الحاكمة هوكول تقوم نيويورك بعمل استثمارات ذكية لتسريع النمو الاقتصادي في لونغ آيلاند. سيساعد صندوق لونغ آيلاند للاستثمار المنطقة على الازدهار وتعزيز ريادة نيويورك في اقتصاد الابتكار العالمي. تؤكد منحة الصندوق البالغة 10 ملايين دولار لمعاهد فاينشتاين من جديد التزامنا بالنظام البيئي المتنامي لعلوم الحياة الذي سيدعم تقدم الاكتشافات الطبية التي تغير قواعد اللعبة."

معاهد فاينشتاين هي الموطن العلمي العالمي للطب الإلكتروني الحيوي وهو مجال علمي متنام يستخدم التكنولوجيا لقراءة وتعديل النشاط الكهربائي داخل الجهاز العصبي للجسم. ستدعم المختبرات الجديدة والمحدثة في معهد الطب الحيوي الإلكتروني الاكتشافات لإيجاد علاجات تقلل الحاجة إلى الأدوية وتقلل من الآثار الجانبية المؤلمة وتعيد الحياة للأشخاص الذين يعانون. ظهرت اكتشافات مبكرة من مختبراتها وفتحت خيارات علاجية جديدة للمرضى الذين يعانون من أمراض مثل التهاب المفاصل الروماتويدي والسكري والشلل وحتى السرطان. لقد أسفرت الدراسات السريرية في الطب الحيوي الإلكتروني عن نتائج مع المصابين بالشلل: سمحت الأبحاث الحديثة باستخدام رقعة تحفيز الحبل الشوكي فوق الجلد للمشاركين باستعادة قدرتهم على الحركة والشعور.

تشمل تحديات معهد الطب الحيوي الإلكتروني مساحة المختبر الرطب وغرفاً متعددة لزراعة الأنسجة وغرف تخزين باردة ومحطات عمل للباحثين ومرفق جديد للسلامة الحيوية من المستوى 3 للسماح بإجراء بحث جديد في الأمراض المعدية والفيروسات المعقدة الأخرى مثل مرض (COVID-19). تدعم التوسعة أيضاً تعيين 13 باحث رئيسي جديد و 100 موظف أبحاث جديد.

**قال الدكتور كيفن تريسي، الرئيس والمدير التنفيذي لمعاهد فاينشتاين،** "في معاهد فاينشتاين يتم إحراز تقدم علمي يوميًا. من خلال التسهيلات والأدوات المناسبة يمكننا المساعدة في دفع هذا التقدم إلى أبعد من ذلك. نحن ممتنون للحاكم ووكالة تطوير إمباير ستيت على تمويلهما لمساحتنا الجديدة ونتطلع إلى مواصلة أبحاثنا الطبية المتقدمة التي ستفيد مجتمعات لونغ آيلاند وغيرها."

**قال مايكل داوولينغ الرئيس والمدير التنفيذي لشركة نورثويل هيلث،** "ستسمح هذه المنشأة الجديدة ومواردها التي تم تمكينها بواسطة الحاكمة هوكول ووكالة تطوير إمباير ستيت لباحثينا في معاهد فاينشتاين- موطن أبحاث نورثويل والموطن العلمي العالمي للطب الإلكتروني الحيوي - بمتابعة مهمتهم في اكتشاف علاجات جديدة لعلاج الأمراض وتحسين صحة المجتمعات التي نخدمها."

تتصدر لونغ آيلاند طليعة صناعة علوم الحياة حيث ستجذب الأبحاث والاكتشافات الجديدة في الطب الإلكتروني الحيوي - وهو مجال علمي جديد نشأ وترعرع في لونغ آيلاند - أفضل وألمع الباحثين والشركاء الاستراتيجيين الرائدة على مستوى العالم لإنشاء العلاجات التي يمكن أن تغير الحياة. أصبحت صناعة العلوم الحياتية محركاً قوياً للنمو الاقتصادي والابتكار في نيويورك حيث حولت المناطق الرئيسية في الولاية إلى محاور ديناميكية للعلوم الحياتية. يعد الاستثمار في العلوم الحياتية أمراً بالغ الأهمية لتحديد الاختراق العلمي أو الطبي التالي الذي سيطور تقنيات جديدة منقذة للحياة. وتعمل نيويورك من خلال دعمها لنمو معاهد فاينشتاين على توسيع قدرتها على تسويق الأبحاث وتحفيز نمو صناعة العلوم الحياتية ذات المستوى العالمي في لونغ آيلاند وكافة أنحاء الولاية.

**قال الرئيس المشارك لمجلس التنمية الاقتصادية الإقليمية في لونغ آيلاند ليندا أرمين رئيسة الإستراتيجيات والتسويق في اتحاد الائتمان الفيدرالي بيبيدج ورئيس كلية فارمينجديل الحكومية، الدكتور جون نادر،** "يوضح استثمار نيويورك في التوسع في صناعة العلوم الحياتية في لونغ آيلاند التزام الحاكمة هوكول بدعم البحث العلمي الحاسم الذي يساعد سكان نيويورك كل يوم. ومع هذه المنحة الأولى في إطار صندوق لونغ آيلاند للاستثمار، يفخر مجلس التنمية الاقتصادية الإقليمية في لونغ آيلاند (Long Island Regional Economic Development Council, LIREDC) بدعم معاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية وعلاجاتها المتطورة والحلول التي تهدف إلى تحسين الأرواح وإنقاذها."

**قالت السناتور عن الولاية أنا م. كابلان،** "بفضل الاستثمارات الذكية من قبل ولاية نيويورك بالشراكة مع القطاع الخاص تنمو صناعة العلوم الحياتية في لونغ آيلاند وتزدهر مما يوفر وظائف رائعة لمجتمعنا ودفع الابتكار الذي سيجعل عالمنا مكاناً أفضل. لقد ناضلت من أجل إدراج صندوق لونغ آيلاند للاستثمار في ميزانية الولاية لهذا العام لأننا بحاجة إلى مواصلة القيام باستثمارات ذكية في مجتمعنا تعتمد على نقاط قوتنا العديدة وتجعل منطقتنا أكثر جاذبية للمستثمرين من القطاع الخاص"

ومنشئي الوظائف لإنشاء متجر و توسيع عملياتهم محلًا. يسعدني أنه بفضل هذا الصندوق سيتمكن معهد فاينشتاين للأبحاث الطبية ذو المستوى العالمي هنا في مانهاست من تحديث معهد الطب الحيوي الإلكتروني الذي يقوم بعمل رائع لعلاج الأمراض وتغيير العالم."

**قالت عضوة الجمعية جينا إل سيليتي،** "إن مركز الطب الإلكتروني الحيوي التابع إلى معاهد فاينشتاين للأبحاث الطبية مشهور عالميًا بمساهماته في المجتمع الطبي وقيادة هذا المجال في منهجه لكيفية استمرارنا لعلاج المرضى. أشكر الحاكمة هوكول ليس فقط لدعمها لهذا الاستثمار الهام في مجتمعنا ولكن أيضًا للمساعدة في التأكد من أن لونغ آيلاند تواصل ريادتها في صناعة البحوث الطبية."

### الاستثمار في مستقبل لونغ آيلاند

تكمل منحة صندوق لونغ آيلاند للاستثمار التي تبلغ قيمتها 10 ملايين دولار والتي تم الإعلان عنها اليوم مبادرات واستثمارات تاريخية في لونغ آيلاند:

- استثمار بمبلغ 157 مليون دولار - إعادة تعبيد 300 ميل من مسارب الطرق السريعة في الولاية حتى الآن.
- أكثر من 457 مليون دولار للمساعدات المدرسية - بزيادة قدرها 12.7 بالمائة مقارنة بالسنة المالية 2022.
- مبلغ 63 مليون دولار لعلاج الإدمان والتعافي وخدمات الوقاية.
- انتمان الخصم الضريبي لمالكي المنزل، بمتوسط فائدة يبلغ 1,300 دولار إلى 494,000 من مالكي المنازل في لونغ آيلاند.
- 500 مليون دولار لتطوير البنية التحتية لطاقة الرياح البحرية وسلسلة التوريد في نيويورك - مما أدى في النهاية إلى توفير أكثر من 2,000 وظيفة صديقة للبيئة.
- استكمال مشروع المسار الثالث التاريخي سكة حديد لونغ آيلاند مما يسمح للقطارات بالعمل مرات أكثر وخلق رحلات أكثر سلاسة لركاب سكة حديد لونغ آيلاند (Long Island Rail Road, LIRR).

###

تتوفر أخبار إضافية على [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418