



الحاكمة كاثي هوكول

لنشر فوراً: 2022/29/11

**الحاكمة هوكول تعلن عن 46.5 مليون دولار من صندوق لونغ آيلاند للاستثمار لدعم ثلاثة مشاريع إقليمية تحويلية**

**تخصيص 56.5 مليون دولار من خلال صندوق لونغ آيلاند للاستثمار حتى الآن**

**تستفيد استثمارات الولاية من 122 مليون دولار في تدريب القوى العاملة والتقدم التكنولوجي**

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن 350 مليون دولار وأنصندوق لونغ آيلاند للاستثمار قدم منحه الثلاثة التالية البالغ مجموعها 46.5 مليون دولار: 30 مليون دولار لكلية فارمينجديل الحكومية لبناء مركز لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات، و10 ملايين دولار لجامعة لونغ آيلاند لبناء كلية العلوم التطبيقية ومنشأة الابتكار، و6.5 مليون دولار لجامعة ستوني بروك لإنشاء منصة اختبارات لشبكة إنترنت كمية جديدة. وأعلنت الحاكمة أيضاً أن المركز الجديد لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات التابع لكلية فارمينجديل الحكومية سيتم تمويله بالكامل من قبل الولاية وسيستخدم 45 مليون دولار من صندوق إنشاءات جامعة ولاية نيويورك للمشروع بالإضافة إلى 30 مليون دولار من صندوق لونغ آيلاند للاستثمار (LIIF). من خلال هذه المشاريع، استثمر صندوق لونغ آيلاند للاستثمار 56.5 مليون دولار، واستفاد من 122 مليون دولار أخرى من الدولارات من القطاعين العام والخاص، للمساعدة في دفع النمو الاقتصادي في لونغ آيلاند، وسيخلق مئات الوظائف الجديدة في لونغ آيلاند وسيدعم تعليم وتدريب بالآلاف. يوضح إعلان اليوم التزام الحاكمة هوكول بمستقبل المنطقة من خلال بناء البنية التحتية التأسيسية اللازمة لدعم القوى العاملة الموهوبة في لونغ آيلاند ومواصلة وضعها كمركز للتكنولوجيا والابتكار.

"من خلال صندوق لونغ آيلاند للاستثمار، نتعهد إدارتي بتحويل لونغ آيلاند إلى الممر الأول لأمتنا لعلوم الحياة والابتكار البحثي"، قالت الحاكمة هوكول. "ستساعد المنح التي تم الإعلان عنها اليوم في خلق فرص عمل في القطاعات المتطورة، وتعزيز تدريب القوى العاملة، ودعم الابتكار الرائد على المستوى الوطني هنا في نيويورك. نظرًا لأننا نجتذب أفضل المواهب ونحتفظ بها من خلال استثماراتنا في مرافق وبنية تحتية بحثية حديثة، فإن لونغ آيلاند هي المكان الذي يتم تصوّر المستقبل فيه."

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. قدم صندوق لونغ آيلاند للاستثمار منحة الأولى بقيمة 10 ملايين دولار معاهد فينشتاين للبحوث الطبية لإنشاء مختبرات جديدة على أحدث طراز لدعم البحوث الطبية والأمراض المعدية. حتى الآن، خصص الصندوق 56.5 مليون دولار للمشاريع التي ستدعم المشاريع التحويلية لتعزيز اقتصاد لونغ آيلاند.

قالت هوب نايت رئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة في وكالة إمباير ستيت للتطوير: "تُظهر أحدث مشاريع صندوق لونغ آيلاند للاستثمار إمكانات الوظائف التحويلية، والنمو العالي والصناعي في جميع أنحاء المنطقة. سيساعد الاستثمار في تطوير القوى العاملة والشراكة مع المؤسسات التعليمية رفيعة المستوى في لونغ آيلاند على إنشاء مسار للمواهب التقنية التي ستفيد الصناعات في أحد مراكز علوم الحياة الرائدة في ولاية نيويورك."

قال **كيفين لو رئيس مجلس إدارة وكالة إمباير ستيت للتطوير:** "لونغ آيلاند هي موطن للمؤسسات الرائدة التي تحفز التكنولوجيا المبتكرة وتقوي القوى العاملة في المنطقة. سيدعم إعلان اليوم مبادرات تحسين تكنولوجيا الاتصالات ومساعدة المدارس العليا في المنطقة على تدريب المواهب لشغل وظائف في صناعات التكنولوجيا المتنامية، مما يؤدي في النهاية إلى خلق وظائف ذات رواتب جيدة مع تلبية الطلب على الأعمال التجارية."

قالت **الرئيسة المشاركة لمجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في لونغ آيلاند ليندا أرمين رئيسة الإستراتيجيات والتسويق في اتحاد الائتمان الفيدرالي بيشيدج:** "مع هذه المنح الأخيرة، يعمل صندوق لونغ آيلاند للاستثمار على تعزيز اقتصاد الابتكار في المنطقة من خلال البناء فعليًا على أصولنا التعليمية والتقنية الاستثنائية وتعزيزها. تعمل هذه الشراكات الاستراتيجية التي يغذيها صندوق (LIIF) على خلق فرص العمل والفرص، في الحاضر والمستقبل لأجل لونغ آيلاند."

قال **مات كوهين الرئيس والمدير التنفيذي لرابطة لونغ آيلاند:** "سيؤدي الابتكار إلى دفع اقتصادنا إلى الأمام وستعمل هذه الاستثمارات في مرفق التكنولوجيا الفائقة على ترسيخ منطقة لونغ آيلاند كمركز للاكتشاف العلمي وخلق فرص العمل. أحيي تركيز الحاكم على أصول البحث في منطقتنا."

#### كلية فارمينجديل الحكومية - مركز علوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات

ستعمل كلية فارمينجديل الحكومية، التي حصلت على منحة بقيمة 30 مليون دولار من صندوق (LIIF) على إنشاء مركز لعلوم الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات في حرمها الجامعي بمساحة 40,000 قدم مربع وبتكلفة 75 مليون دولار، والاستفادة أيضًا من 45 مليون دولار من صندوق إنشاءات جامعة ولاية نيويورك (SUNY). سيزم المبنى الجديد سبعة برامج تشكل القسم الأكاديمي للحوسبة بالإضافة إلى الفصول الدراسية الحديثة ومساحة مشاركة للطلاب ومختبرات ابتكار. ويشمل أيضًا مساحة لمشاركة الأعمال الإقليمية، لتدريب القوى العاملة على تكنولوجيا المعلومات للمنظمات غير الربحية في لونغ آيلاند لتدريب الأفراد العاطلين عن العمل كليًا وجزئيًا. سيتم تجهيز كل مساحة بأحدث تقنيات التعاون الرقمي المصممة لتشجيع الإبداع وتزويد الطلاب وأصحاب الأعمال التجارية المحليين بفرصة للالتقاء معًا للابتكار ومشاركة الأفكار.

ستنتج هذه الأنشطة التعليمية والتدريبية جيلاً جديدًا من الموظفين المستعدين لوظائف مستدامة وذات رواتب جيدة، مما يدعم نمو القوى العاملة في المنطقة ومستقبل الولاية.

#### جامعة لونغ آيلاند - كلية العلوم التطبيقية والبحوث والابتكار

حصلت على 10 ملايين دولار من صندوق (LIIF)، وستبني منشأة جديدة للأبحاث التطبيقية والابتكار في كلية العلوم التطبيقية بقيمة 40 مليون دولار في حرم بوست التابع لجامعة لونغ آيلاند (LIU) في بروكفيل. ستضم كلية العلوم التي تبلغ مساحتها 40,000 قدم مربع تخصصات جديدة في المجالات المتطورة بما في ذلك الذكاء الاصطناعي والهندسة الرقمية واكتشاف الأدوية وإنتاجها. سيدعم المبنى الجديد أيضًا الأبحاث الرائدة في علوم الحياة ويشمل حاضنة ومساحة مسرعة لإيواء الشركات التكنولوجية الناشئة التي ستسوق الابتكار والاكتشاف المتولد في المبنى، بالإضافة إلى الاستفادة من الأبحاث من كلية الصيدلة والطب البيطري في جامعة لونغ آيلاند (LIU).

أصبحت صناعة العلوم الحياتية محركًا قويًا للنمو في ولاية نيويورك حيث حولت المناطق الرئيسية في الولاية إلى محاور ديناميكية للعلوم الحياتية تشمل المنظمات والمؤسسات المخصصة لمراحل مختلفة من البحث والتطوير ونقل التكنولوجيا والتسويق. ستدعم منشأة جامعة لونغ آيلاند (LIU) الجديدة النمو الاقتصادي في المنطقة، وتعمل على خلق فرص عمل، والمساهمة في البحث والتطوير للتدخلات العلمية والطبية الجديدة، وتسريع اقتصاد علوم الحياة المتنامي في لونغ آيلاند وجذب استثمارات القطاع الخاص في قطاعات التكنولوجيا الحيوية المتطورة.

#### جامعة ستوني بروك - منصة اختبارات الإنترنت الكمي في لونغ آيلاند

ستعمل جامعة ستوني بروك، التي حصلت على 6.5 مليون دولار من صندوق (LIIF) على إنشاء منصة اختبارات للإنترنت الكمي بتكلفة 13 مليون دولار بالتعاون مع مختبر بروكهافن الوطني. ستكون منصة اختبارات الإنترنت الكمي في لونغ آيلاند عبارة عن شبكة من خمس عقد متصلة ماديًا باستخدام الألياف الضوئية المتاحة تجاريًا. سيشراف على منصة اختبارات الإنترنت الكمي في لونغ آيلاند مركز الإنترنت الكمي في لونغ آيلاند الكائن في جامعة ستوني بروك بالشراكة مع

مختبر بروكهافن الوطني. سيحفز المركز التقنيات الجديدة لتسريع وظائف الإنترنت الحالية، لتحسين أمن اتصالاتنا، وتمكين التقدم الهائل في الحوسبة.

سينمو المركز ليشمل جامعات ومختبرات وشركاء آخرين في ولاية نيويورك مع فرق بحثية مكرسة للتحقيق في التطبيقات الجديدة لتكنولوجيا الكم وتنفيذها في سياق الاتصالات والإنترنت. سيؤسس المشروع لونغ آيلاند كمركز عالمي لتطوير تكنولوجيا الإنترنت الكمي وجمع الباحثين والمعلمين والمستثمرين في جهد تعاوني لتسريع تسويق تقنيات الإنترنت الكمي.

**قالت عضو مجلس شيوخ 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 محلياً. يسعدني أنه بفضل هذا الصندوق، سنتمكن مؤسسات التعليم العالي ذات المستوى العالمي لدينا من الاستثمار في مرافق جديدة ستدفع حدود الاكتشاف العلمي، وتضمن بقاء منطقتنا قادرة على المنافسة للأجيال القادمة."

**قال المدير التنفيذي لمقاطعة ناساو، بروس بلاكمان:** "يسعدني أن أنضم إلى الحاكمة هوكول في هذا البرنامج الذي سيعود بالنفع على اقتصاد مقاطعة ناساو ومنطقة لونغ آيلاند بأكملها. الشراكة مع جامعاتنا هي شراكة يجب أن نستمر في رعايتها ودعمها وأنا أحيي الحاكمة على التزامها."

**قال المدير التنفيذي لمقاطعة سوفولك ستيف بيلوني:** "ساعدت الحاكمة كاثي هوكول في إرساء الأساس لنمو هائل في علوم الحياة في لونغ آيلاند برويتها والتزامها بالاستثمار في المنطقة. بفضل صندوق لونغ آيلاند للاستثمار بإشراف الحاكمة، فإن المشاريع التحويلية الحاسمة لنجاحنا الاقتصادي المستمر تمضي قدماً وتعزز نظاماً بيئياً للابتكار، بدعم من مؤسساتنا البحثية والجامعات."

**قال رئيس جامعة لونغ آيلاند كيمبرلي آر كلاين:** "يستمر هذا الاستثمار التحويلي في تعزيز مكانة جامعة لونغ آيلاند (LIU) كمؤسسة بحثية وطنية رائدة ودعم جهود الحاكمة هوكول لبناء ممر أبحاث لونغ آيلاند. بدعم من ولاية نيويورك، تم الاعتراف مؤخراً بجامعة لونغ آيلاند (LIU) حسب تصنيف كارنيجي كجامعة عالية الأداء في النشاط البحثي، وهو التصنيف الذي وصل إليه 7 في المائة فقط من الجامعات على مستوى البلاد. سيعمل مرفق الأبحاث التطبيقية والابتكار الجديد التابع لكلية العلوم على الاستفادة من نقاط القوة في جامعة لونغ آيلاند (LIU) في علوم الحياة والشراكات العالمية لابتكار اختراقات علمية وطبية جديدة."

**قال رئيس جامعة فارمينجديل الحكومية، جون نادر:** "بفضل الحاكمة هوكول ووكالة إمباير ستيت للتطوير ومجلس التنمية الاقتصادية الإقليمية في لونغ آيلاند (LIREDC) وجامعة ولاية نيويورك، ستصبح رؤية فارمينجديل طويلة الأمد للاستثمار التحويلي في مستقبل لونغ آيلاند الرقمي حقيقة واقعة. هذا أكثر بكثير من مجرد مشروع بناء. سيخدم مركز علوم الكمبيوتر وأنظمة تكنولوجيا المعلومات احتياجات القوى العاملة عالية التقنية في لونغ آيلاند لسنوات عديدة قادمة."

**قال رئيس جامعة ستوني بروك موري ماكينيس:** "بصفتنا مؤسسة رائدة، فإننا ندرك أن بناء الإنترنت الكمي هو من بين الحدود التكنولوجية الأكثر أهمية في عصرنا. تُعد جامعة ستوني بروك ومختبر بروكهافن الوطني من القادة المعترف بهم دولياً في هذا المجال، مع الرؤية والخبرة العلمية لضمان أن تكون ولاية نيويورك في طليعة هذا العمل. نحن ممتنون للحاكمة هوكول وولاية نيويورك لهذا الاستثمار التحويلي الذي سيمكن لونغ آيلاند من التحول إلى مركز مستقبلي للشبكات الكمية، مما يؤدي في النهاية إلى تحفيز الاقتصاد وخلق فرص العمل."

**قال مدير مختبر بروكهافن الوطني دون جيبس:** "إن بناء شبكة اتصالات عالمية شاملة قائمة على الكم - الإنترنت الكمي - من المحتمل أن يكون من بين أهم التطورات التكنولوجية التحويلية في القرن الحادي والعشرين. ستساعد منحة التمويل هذه من صندوق لونغ آيلاند للاستثمار في ولاية نيويورك ومختبر بروكهافن وجامعة ستوني بروك على توفير الأدوات والقدرة التي يحتاجها الباحثون لجعل شبكات توزيع التشابك الكمي على نطاق واسع حقيقة واقعة."

###

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