



الحاكمة كاثي هوكول

لنشر فوراً: 2022/6/24

الحاكمة هوكول تعلن عن إطلاق مشروع بقيمة 102 مليون دولار في مبنى كلية الهندسة والعلوم التطبيقية في جامعة بوفالو التزام بقيمة 68 مليون دولار من ميزانية السنة المالية 2023 يطلق مشروع البناء للمساعدة في تنمية القوى العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في الولاية

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن إطلاق مشروع بقيمة 102 مليون دولار لإنشاء مبنى جديد يضم كلية الهندسة والعلوم التطبيقية في جامعة بوفالو. يشمل تمويل المشروع التزاماً بقيمة 68 مليون دولار من ميزانية الولاية للسنة المالية 2023. سيضم المبنى الجديد كلية الهندسة والعلوم التطبيقية بجامعة بوفالو ويسمح للجامعة بتلبية الطلب المتزايد على الالتحاق وتعزيز نمو القوى العاملة في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات في الولاية.

قالت الحاكمة هوكول، "كإحدى جامعات (SUNY) الرائدة، فإننا نستثمر في جامعة بوفالو لجعلها مؤسسة بحثية على مستوى عالمي لإنشاء نظام بيئي للتكنولوجيا والتقدم." "سيساعد هذا التمويل في زيادة الإيرادات الاقتصادية من خلال جذب الشركات إلى مراكز الأبحاث المتقدمة الناشئة في نيويورك واستحداث فرص عمل وتقوية المجتمعات لعقود قادمة."

في السنوات العشر الماضية وحدها زاد التحاق الطلاب بالدراسة الجامعية بنسبة 60 في المائة وزاد التحاق الطلاب بالدراسات العليا بنسبة 110 في المائة. في الخريف الماضي سجلت الكلية عدد طلاب قياسي يبلغ 7,401.

سيقع مبنى كلية الهندسة في الحرم الشمالي للجامعة في أمهيرست. وسوف يعزز مكانة جامعة بوفالو (University at Buffalo, UB) بين الجامعات البحثية العامة الرائدة في البلاد. سيساعد المبنى أيضاً جامعة بوفالو (UB) على زيادة وتنويع القوى العاملة في مجالات العلوم والهندسة والرياضيات (mathematics, STEM, science, technology, engineering, and) في الولاية وسيدفع التنمية الاقتصادية من خلال البحث العلمي والابتكار في الذكاء الاصطناعي وعلوم الكم والمواد المتقدمة وغيرها من المجالات التحويلية.

سيحتوي المبنى على "المشاعات الهندسية" والتي ستشمل مساحات تعاونية لنوادي الطلاب بالإضافة إلى مساحة للمصنعين وخدمات دعم الطلاب والبرامج التي تدعم تشكيل الشركات الناشئة وأنشطة ريادة الأعمال الأخرى.

من خلال التوسع المخطط لجامعة بوفالو (UB) ستتمكن الجامعة أيضاً من توظيف المزيد من الطلاب والاحتفاظ بهم من خلفيات ممثلة تمثيلاً ناقصاً وهي أولوية لتنويع فئات طلاب الهندسة. تعاون جامعة بوفالو (UB) بانتظام مع المنظمات المجتمعية للمساعدة في إعداد طلاب المدارس المتوسطة والثانوية لمجالات (STEM) والمهن المستقبلية. من خلال برامج مثل تيك سافي، توفر (UB) مؤتمرات مهنية تستغرق يوماً كاملاً في مجالات (STEM) مصممة لجذب الفتيات إلى هذه المجالات وتنقيف العائلات حول تعليم ومهن (STEM). من بين شراكات أخرى، تعمل (UB) مع الشبكة الوطنية مع مدرسة ويستمنستر كومونوتي المستقلة لتقديم برامج توجيه (STEM) بما في ذلك التجارب العلمية العملية في (UB) جنباً إلى جنب مع دروس العلوم داخل الفصل الدراسي.

قالت ديبورا ف. ستانلي المستشارة المؤقتة لجامعة ولاية نيويورك، "بمجرد اكتمال المبنى سيكون موطناً لأحد البرامج الأسرع نمواً في (UB) وسيعمل كمركز ابتكار لطلاب (STEM) لدينا والجيل القادم من المتفوقين والأفراد الرائدون الذين

سيأتون بعدهم. أقدم بشكري للحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية في الجمعية بيبولز-ستوكس والسيناتور كينيدي ومجلس الولاية ومجلس الشيوخ بأكمله على استثماراتهم الكبيرة في أحدث المرافق وفرص تنظيم المشاريع لطلاب نيويورك.

قال رئيس جامعة بوفالو ساتيش ك. تريباتي، "لطالما كان مبنى كلية الهندسة الجديد أحد أولوياتي القصوى حيث سيكون له تأثير تحولي ليس فقط على مجتمعنا العلمي ولكن أيضًا على العديد من المجتمعات التي نخدمها. بفضل التقنيات التي تم تطويرها هناك - والتي ستخلق النمو والحيوية في الأعمال والصناعة - والطلاب المتعلمين هناك - الذين سيساهمون بخبراتهم في القوى العاملة ذات المهارات العالية - ستمتد الفوائد الاقتصادية إلى المنطقة والولاية وخارجها. نحن ممتنون للغاية للحاكمة هوكول ووفدنا في غرب نيويورك للالتزامهم الثابت بمهمة (UB) المتميزة."

قال كيمبر لويس عميد كلية الهندسة والعلوم التطبيقية، "سيتم تصميم كل شيء في المبنى الجديد لتعزيز تجربة الطلاب. ستكون نقطة تجمع مركزية حيث يتم الترحيب بجميع الطلاب ودعمهم في مساحة تشجعهم على متابعة فضولهم الفكري والتصدي للتحديات الكبرى التي نواجهها كمجتمع."

قال السناتور عن الولاية تيم كينيدي، "إن التزام الولاية هذا هو انعكاس للثقة التي نتمتع بها في الجامعة في كلية الهندسة والعلوم التطبيقية بجامعة بوفالو والتعليم الذي لا مثيل له الذي تقدمه للطلاب الباحثين عن فرص في مجالات (STEM). ومن خلال هذا التمويل فإننا لا نستثمر فقط في تجربة الطلاب في بوفالو ولكن في قوتنا العاملة الأكبر وفي وظائف مستدامة ومبتكرة وقائمة على الأبحاث."

قال السناتور عن الولاية إدوارد راث الثالث، "عندما علمنا بهذا التوسيع المقترح خلال جلسة الميزانية لهذا العام اصطف وقد المنطقة الغربية بأكملها بشكل فوري لدعم (UB) وكلية الهندسة والعلوم التطبيقية. أنا متحمس من أجل (UB) ومجتمعنا بأكمله. هذا استثمار سيوفر عائداً فورياً على ولايتنا للتدريب الذي سيوفره لمهندسينا ويضمن نجاحهم للوظائف المقبلة في القرن الحادي والعشرين."

قالت عضوة الجمعية كارين مكماهون، "عندما اقترحت جامعة بوفالو مبنى كلية الهندسة الجديد لأول لزيادة التسجيل لديهم، أصبحت داعماً لهذا المشروع. ستكون (UB) قادرة على التوسع لتوفير تعليم ممتاز لمزيد من المهندسين الواعدين الذي يعكس تنوع غرب نيويورك وما وراءها. ويسعدني أن أرى هذا يؤتي ثماره بدعم من حاكمتنا وزملائي في الهيئة التشريعية."

يُعد التمويل الحكومي البالغ 68 مليون دولار جزءاً من استثمار غير مسبوق من قبل الحاكمة هوكول ومشروع الولاية في نظام جامعة ولاية نيويورك والذي يتضمن زيادة قدرها 255 مليون دولار في المساعدة التشغيلية وأكثر من 660 مليون دولار في رأس المال الإضافي إلى (SUNY) وحدها. في (UB)، ستساعد هذه الاستثمارات الجامعة على تحقيق طموحها لتكون من بين أفضل 25 جامعة بحثية عامة في البلاد.

في هذا المسعى، تهدف الجامعة إلى تحقيق تأثير مجتمعي أكبر من خلال تعزيز الإنتاجية العلمية وتنوع محفظة البحوث الشاملة في جامعة بوفالو؛ وتزويد الطلاب بخبرات تعليمية مبتكرة قائمة على البحث؛ والبناء على ثقافة الإنصاف والإدماج في (UB) من خلال زيادة دمج الشمولية في جميع جوانب الجامعة؛ وتعميق مشاركتها في المنطقة من خلال تعزيز الشراكات للمساهمة في النتائج الصحية الإيجابية والحيوية الاقتصادية.

نبذة عن جامعة بوفالو

إن جامعة بوفالو هي جامعة عامة رائدة ومكثفة في البحث العلمي وهي مؤسسة رائدة في جامعة ولاية نيويورك. يتابع طلاب (UB) البلاغ عددهم أكثر من 32,000 طالب اهتماماتهم الأكاديمية من خلال أكثر من 500 برنامج للدرجات الجامعية الأولى والدراسات العليا والمهنية. تأسست جامعة بوفالو عام 1846، وهي عضو في رابطة الجامعات الأمريكية، والتي تتكون من [الجامعات الأمريكية البحثية الرائدة](#). تعمل الجامعات البحثية البالغ عددها 65 والتابعة إلى (Association of American Universities, AAU) على تغيير الحياة من خلال التعليم والبحث والابتكار.

###

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