



الحاكمة كاثيري هو كول

للنشر فوراً: 2025/2/9

الحاكمة هو كول تحتفل بافتتاح مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات **STEAM** الثانوية في سيراكيوز

أول مدرسة ثانوية تقنية إقليمية في وسط نيويورك ترى النور بفضل التمويل الكبير من الولاية

تعاون الولاية مع الأعمال التجارية وقادة العمال لإعداد الطلاب والمنطقة لصناعة تصنيع التكنولوجيا المتنامية تحسباً لاستثمار **Micron** البالغ 100 مليار دولار

تحسباً للترحيب بالدفعة الأولى من الطلاب، احتفلت الحاكمة Kathy Hochul (كاثيري هو كول) اليوم بالافتتاح الكبير لمدرسة سيراكيوز للعلوم والتكنولوجيا والفنون والرياضيات الثانوية - أول مدرسة ثانوية تقنية إقليمية في وسط نيويورك، والتي أصبحت ممكنة بفضل التزام الولاية بمبلغ 71 مليون دولار. كما استثمرت ولاية نيويورك وشركة Micron 4 ملايين دولار في إطار عمل التكنولوجيا المتقدمة في نيويورك (New York Advanced Technology Framework) لمساعدة المناطق المدرسية في نيويورك على بناء مناهجها الخاصة في أشباه الموصلات والتصنيع عالي التقنية. يسلط احتفال اليوم الضوء على التعاون المستمر بين ولاية نيويورك والأعمال التجارية وقادة العمال لضمان استعداد وسط نيويورك للترحيب بصناعة التصنيع التكنولوجي المتنامية في المنطقة.

"إن مدرسة العلوم والتكنولوجيا والفنون والرياضيات ( Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics, STEAM ) هي نموذج للمناطق المدرسية في جميع أنحاء البلاد حول كيفية ضمان حصول الصناعات على عمال مستعدين للوظائف ذات الأجر الجيدة في المستقبل،" قالت الحاكمة Hochul (هو كول). "نحن لا نعمل فقط على خلق فرص للجيل القادم من سكان نيويورك للبقاء في نيويورك وشغل وظائف المستقبل، بل ونقوم أيضاً ببناء مركز عالمي لصناعة الرقائق هنا في إمباير ستيت."

مدرسة العلوم والتكنولوجيا والفنون والرياضيات (STEAM) الثانوية في سيراكيوز هي أول مدرسة ثانوية تقنية إقليمية في وسط نيويورك في مبنى مدرسة سنترال تيك الذي تم تجديده حديثاً في وسط مدينة سيراكيوز. تقدم المدرسة منهجاً دراسياً صارماً يركز على العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات (STEAM) مقترناً بمجموعة من الشراكات مع الصناعة والتعليم العالي التي توفر فرصاً للتدريب الداخلي والتوجيه ومراقبة الوظائف والدورات الدراسية على مستوى الكلية. ستساعد المدرسة الثانوية في إعداد الطلاب في وسط نيويورك للوظائف في قطاع تصنيع التكنولوجيا الفائقة المتنامي في المنطقة.

لقد التزمت الولاية بأكثر من 71 مليون دولار لهذا المشروع، إلى جانب التزام شركة Micron بمبلغ 10 ملايين دولار للمدرسة وبرامج K-12 الأخرى المتعلقة بالعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات ( Science, Technology, Arts and Math, STEM ) كجزء من إطار الاستثمار المجتمعي للشركة مع وكالة تطوير إمباير ستيت ( Empire State Development, ESD ) والتزام شركة Amazon بمبلغ 1.75 مليون دولار.

كجزء من جهود الحاكمة لبناء نظام تعليمي عالمي المستوى وضمان إعداد الطلاب لشغل وظائف المستقبل، أعلنت الحاكمة هو كول أيضاً عن استثمار بقيمة 4 ملايين دولار من ولاية نيويورك وشركة ميكرون لإنشاء مسار للمواهب التقنية ووضع

الطلاب على الطريق إلى الوظائف والمهن في مجال التكنولوجيا الفائقة. أنشأ المعلمون وخبراء الصناعة إطار عمل التكنولوجيا المتقدمة في نيويورك لمساعدة المدارس المتوسطة والثانوية على تطوير مناهجها الخاصة في مجال أشباه الموصلات وتصنيع التكنولوجيا الفائقة. يتيح هذا البرنامج التجريبي للمناطق التعليمية تقديم تعليم متطور قائم على الحياة المهنية من خلال المناهج الدراسية التي يقومون بتطويرها بالتعاون مع المعلمين الآخرين في نيويورك.

### الاستثمار في وسط نيويورك

تستند إعلانات اليوم على استثمارات كبيرة في التصنيع المتقدم في وسط نيويورك. صادف شهر أكتوبر/ تشرين الأول الذكرى السنوية الأولى لاستثمار ميكرون التاريخي بما يصل إلى 100 مليار دولار على مدى السنوات العشرين التالية لبناء حرم جامعي ضخم في وسط نيويورك وخلق ما يقرب من 50,000 فرصة عمل في نيويورك. ومنذ الإعلان، عملت الحاكمة Hochul (هوكول) بشكل وثيق مع الشركاء المحليين والولائيين والفيديراليين للتحضير لوصول Micron ومواصلة الاستثمارات في المجتمع.

- في أكتوبر/ تشرين الأول 2023، كشفت الحاكمة Hochul (هوكول) عن خطط لإنشاء مختبر محاكاة غرف الأبحاث لشركة Micron بمساحة 5,000 قدم مربع بقيمة 15 مليون دولار في كلية أونونداغا المجتمعية والذي سيساعد في تدريب الطلاب في وسط نيويورك على وظائف في Micron.
- تواصلت الحاكمة Hochul (هوكول) العمل مع شركة Micron لتوفير إمكانية الوصول إلى رعاية أطفال موثوقة وبأسعار معقولة لموظفي Micron، بما في ذلك خيارات رعاية الأطفال المستقبلية في الموقع في مركز كلاي التابع لشركة Micron.
- قامت شركة ميكرون باستثمارات كبيرة من شأنها أن تفيد الأسر في وسط نيويورك، بما في ذلك استثمار 500,000 دولار في جمعية الشبان المسيحيين في وسط نيويورك للمساعدة في توسيع نطاق الوصول إلى رعاية الأطفال عالية الجودة والتعلم المبكر للمجتمعات المحرومة في المنطقة.
- كما أعلنت شركة Micron عن تمويل برنامج المسارات المهنية للطفولة المبكرة، الذي تديره شركة Childcare Solutions وشركة PEACE Inc، لتوسيع مراكز رعاية الأطفال في منزل الأسرة.
- وشكلت الحاكمة Hochul (هوكول) لجنة مشاركة مجتمع (Community Engagement Committee) و Micron لتوجيه استراتيجية الاستثمار لصندوق الاستثمار المجتمعي (Community Investment Fund) بقيمة 500 مليون دولار. وقد التقت اللجنة بمئات السكان وتواصلت الاستماع والتعرف على كيف يمكن لوجود ميكرون أن يساعد المنطقة.

### دعم تصنيع التكنولوجيا الفائقة

تواصلت الحاكمة Hochul (هوكول) الاستثمار في برامج تطوير القوى العاملة والتعليم لإعداد سكان نيويورك لوظائف تصنيع التكنولوجيا الفائقة وإنشاء الولاية كمرکز لأشباه الموصلات.

- أنشأت ميزانية الحاكمة Hochul (هوكول) للعام المالي 2025 برنامج شبكة واحدة بقيمة 200 مليون دولار للشراكات الإقليمية للتصنيع المتقدم (One Network for Regional Advanced Manufacturing) (Partnerships, ON-RAMP) - وهي شبكة من أربعة مراكز جديدة لتطوير القوى العاملة لإعداد سكان نيويورك لوظائف المستقبل، بما في ذلك منشأة رائدة في الجانب الجنوبي من سيراكيوز يشرف عليها CenterState CEO. ستقدم مراكز الشراكات الإقليمية للتصنيع المتقدم (ON-RAMP) شهادات وتدريبات متعلقة بالتصنيع المتقدم وتساعد في توسيع الفرص للفئات المحرومة.
- كجزء من ميزانية السنة المالية 2024، حصلت الحاكمة Hochul (هوكول) على استثمار بقيمة 45 مليون دولار لإنشاء مكتب الحاكمة لتوسيع أشباه الموصلات وإدارتها وتكاملها (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI) وهو مكتب حكومي جديد لقيادة الجهود ومركزيتها لتنفيذ مشروع Micron وتطوير وتعزيز السياسات لجذب صناعة أشباه الموصلات وسلسلة التوريد.
- وكانت الحاكمة Hochul (هوكول) قد أعلنت عن استثمار حكومي بقيمة 44 مليون دولار في معهد جامعة ولاية نيويورك للعلوم التطبيقية (SUNY Poly) والذي يتضمن إنشاء مختبر لمعالجة أشباه الموصلات لتطوير القوى العاملة وإنشاء مختبر للروبوتات وأبحاث التصنيع المتقدمة والتعليم.

- وقد تعهدت الحاكمة Hochul (هوكول) بمبلغ 350 مليون دولار لإعداد القوى العاملة في نيويورك لوظائف المستقبل، بما في ذلك مكتب تنمية القوى العاملة الإستراتيجية بقيمة 150 مليون دولار ضمن وكالة تطوير إمباير ستيت (ESD)، والذي يعمل على موازنة جهود تنمية القوى العاملة بشكل أفضل مع احتياجات وأولويات أصحاب العمل اليوم.

**قال Robert J. Rodriguez (روبرت جيه رودريغيز) رئيس مجلس إدارة هيئة الإسكان الجامعي (Dormitory Authority of the State of New York, DASNY) والمدير التنفيذي،** "يُظهر هذا المشروع التزام نيويورك بإنشاء مسارات من الفصول الدراسية إلى المهنة لشبابنا. في هيئة الإسكان الجامعي (DASNY) نقوم بتمويل وبناء المرافق التعليمية في جميع أنحاء الولاية ونحن نعلم أنه عندما نستثمر في بيئات تعليمية ذات مستوى عالمي، فإنك تستثمر في التغيير الجلي. ستكون مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) في سيراكيوز بمثابة نموذج لكيفية مساهمة الشراكات بين القطاعين العام والخاص في إعداد الطلاب للوظائف ذات التقنية العالية في المستقبل مع تنشيط أحياء بأكملها. إن رؤية الحاكمة Hochul (هوكول) المتمثلة في ربط التعليم بالفرصة الاقتصادية هي بالضبط ما تحتاجه نيويورك لتظل قادرة على المنافسة ولضمان حصول طلابنا على مستقبل مشرق هنا في وطننا."

**قالت Rachel May (راشيل ماي) عضوة مجلس الشيوخ،** "ستكون مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) الإقليمية في سيراكيوز فرصة تحويلية للطلاب في جميع أنحاء المنطقة، حيث توفر مسارًا مباشرًا لمهنة بعد التخرج. أشعر بالفخر لقيادة الجهود في ألباني لتأمين التمويل لهذه المدرسة الفريدة من نوعها في وسط نيويورك. شكرًا للحاكمة Hochul (هوكول)، وزعيمة الأغلبية Andrea Stewart-Cousins (أندريا ستوارت كوزينز)، وزملائي في الأغلبية في مجلس الشيوخ لإيمانهم بهذا المشروع ولإخلاصهم في توفير تعليم عالي الجودة."

**قال Christopher Ryan (كريستوفر راين) عضو مجلس الشيوخ،** "إن افتتاح أول مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) إقليمية في وسط نيويورك يمثل استثمارًا كبيرًا في أطفالنا وفي مستقبل مجتمعنا. منذ أن كنت عضوًا في الهيئة التشريعية لمقاطعة أونونداغا وحتى الآن بصفتي عضوًا بمجلس الشيوخ بالولاية، كنت فخورًا بدعم هذا المشروع لأنه يربط التعليم بالفرصة بشكل مباشر. من خلال تزويد الطلاب بالمهارات والخبرات التي يحتاجونها في العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات، فإننا نعد الجيل القادم للوظائف التي ستدفع منطقتنا إلى الأمام. هذه المدرسة دليل على ما يمكننا تحقيقه عندما نستثمر في التعليم والابتكار والمساواة. أود أن أشكر الحاكمة Hochul (هوكول) وقادة المدينة والمقاطعة وزملائي المسؤولين في الولاية ومجلس التعليم في منطقة مدرسة مدينة سيراكيوز والعديد من الشركاء المجتمعيين الذين جعلوا هذا حقيقة واقعة."

**قال Al Stirpe (أل ستيرب) عضو الجمعية التشريعية،** "لا يمكن لولاية نيويورك أن تصبح مركزًا للتصنيع المتقدم بدون قوة عاملة ذات مهارات عالية لدفع الصناعة إلى الأمام. ولهذا السبب فإن افتتاح أول مدرسة ثانوية تقنية في منطقتنا اليوم يعد إنجازًا هامًا: ليس فقط بسبب وعد ميكرون، ولكن أيضًا لجميع الفرص المستقبلية للتنمية الاقتصادية التي تجلبها ميكرون معنا إلى وسط نيويورك. نأفخر بأن هذا التمويل من ولاية نيويورك سيساعد في إعداد الطلاب للانضمام إلى صناعة التكنولوجيا الفائقة سريعة النمو والوصول إلى أهدافهم المهنية في هذه العملية."

**قال Ryan McMahon (ريان ماكماهون)، المدير التنفيذي لمقاطعة أونونداغا،** "يمثل اليوم يومًا مثيرونًا حيث أصبحت التكنولوجيا سنترال تيك مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات الجديدة على مستوى المقاطعة والأداة الأحدث في مجموعة أدوات تطوير القوى العاملة لدينا! كانت إدارتي، بالشراكة مع الهيئة التشريعية للمقاطعة ومدينة سيراكيوز، فخورة بقيادة الجهود لجعل اليوم ممكنًا - حيث تستثمر شركات مثل Saab و TTM و JMA Wireless في النمو والتوسع جنبًا إلى جنب مع أكبر استثمار في تاريخ بلدنا مع Micron، ستكون مدرسة البخار هذه خط أنابيب قوي عاملة حاسم. وأود أن أشكر جميع الشركاء من القطاع الخاص الذين استثمروا في هذا المشروع التاريخي بما في ذلك Amazon و Micron. وأود أيضًا أن أشكر فريق المرافق لدينا وجميع المقاولين الذين عملوا بلا كلل لتحقيق هذا اليوم!"

**قال Ben Walsh (بن والش) عمدة سيراكيوز،** "قبل ثماني سنوات، أسسنا رؤية لجعل سيراكيوز مدينة متنامية تحتضن التنوع وتخلق الفرص للجميع. لا يوجد مثال أعظم على تقدمنا من افتتاح مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) في سنترال تيك القديمة. لقد كان هذا حجر الأساس في "Syracuse Surge" استراتيجيتنا للنمو الشامل في

الاقتصاد الجديد. إن مجرد وجود خطط لإنشاء مدرسة رائدة كهذه في سيراكيوز حفز استثمارات غير مسبوقه في مجتمعنا على مدى السنوات العديدة الماضية. إن افتتاحه سوف يلهم المزيد وسيعمل أيضًا على تحسين حياة الأطفال والأسر في سيراكيوز ووسط نيويورك لفترة طويلة في المستقبل. أنا ممتن للحاكمة Hochul (هوكول) وأعضاء وفد ولايتنا لدعمهم حلمنا وللمدير التنفيذي للمقاطعة McMahon (ماكماهون) والهيئة التشريعية للمقاطعة (County Legislature) ومجلس سيراكيوز العام (Syracuse Common Council) ومنطقة مدرسة مدينة سيراكيوز ومجالس التعليم التعاونية (Boards of Cooperative Educational Services, BOCES) وجميع شركائنا الذين جعلوا من مشروع مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) الخاص بنا حقيقة واقعة."

**قال Anthony Davis (أنتوني ديفيس)، المشرف على منطقة مدينة سيراكيوز التعليمية،** "إن افتتاح مدرستنا الثانوية الجديدة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) هو لحظة فخر وتاريخية لمنطقة مدينة سيراكيوز التعليمية. تمثل هذه المدرسة المزيد من الفرص لطلابنا لاستكشاف العلوم والتكنولوجيا والهندسة والفنون والرياضيات بطرق مبتكرة توهمهم للمستقبل. وهذا أيضًا رمز لما يمكن أن يحدث عندما يتحد مجتمعنا للاستثمار في شبابنا. أنا متحمس لرؤية الإبداع والقيادة والإنجاز الذي سينمو داخل هذه الجدران."

**قالت April Arnzen (أبريل أرنزين)، نائبة الرئيس التنفيذي ورئيسة قسم الموارد البشرية في شركة Micron،** "نحن في Micron فخورون بدعم المبادرات التي تعمل على تمكين العقول الفضولية من متابعة مسارات مهنية مجزية والمساهمة في نمو صناعتنا. تعتبر مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) مثالاً قوياً لما هو ممكن. سوياً، نسعى معاً إلى إلهام الجيل القادم من المبتكرين وضمان تزويد الطلاب في وسط نيويورك بالقدرة على النجاح في القوى العاملة الأمريكية في مجال أشباه الموصلات في المستقبل."

**قالت Randi Weingarten (راندي وينجارتن) رئيسة اتحاد المعلمين الأميركيين ( American Federation of Teachers, AFT)،** "إن التعليم المهني والتقني هو المكان الذي يلتقي فيه الشغف بالعرض - والنتيجة هي المزيد من المسارات والمزيد من الفرص للطلاب. سيكون برنامج العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) في سيراكيوز نموذجاً وطنياً للمعلمين الذين يعملون مع مناطقهم المدرسية والصناعة ونظرائهم من الحكومة لتحقيق الحلم الأمريكي. وهو يركز على رؤيتنا المشتركة للحلول الحقيقية للأطفال والمجتمعات التي تعد الأطفال للجامعة والمهنة والمشاركة المدنية والحياة. لن تساعد هذه المدرسة الطلاب على النجاح فحسب، بل ستزرع بذور نهضة التصنيع في جميع أنحاء ولاية نيويورك. لقد سعدت كثيراً بحضور حفل وضع حجر الأساس، وأنا فخور برؤية المدرسة تفتح أبوابها اليوم."

**قالت Melinda Pearson (ميليندا بيرسون) رئيسة جامعة ولاية نيويورك للتكنولوجيا (NYSUT)،** "نتفخر جامعة ولاية نيويورك للتكنولوجيا NYSUT بدعم مدرسة العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات (STEAM) الثانوية في سيراكيوز. إن التعلم العملي مثل هذا يلهم الطلاب، ويبني المهارات اللازمة لوظائف المستقبل، ويعزز مجتمعاتنا. بفضل الدعم المقدم من شركة Micron وأصحاب العمل الإقليميين، ستعمل هذه المدرسة على فتح أبواب الفرص، وإعداد الطلاب للوظائف ذات الطلب المرتفع، والحفاظ على المواهب هنا في نيويورك."

أعطت الحاكمة Hochul (هوكول) الأولوية لصناعة أشباه الموصلات كجزء رئيسي من ميزانياتها التنفيذية منذ توليها منصبها. حصلت الحاكمة على استثمار رأسمالي إضافي بقيمة 500 مليون دولار لمجمع ألباني نانوتك التابع إلى مركز نيويورك للأبحاث والتقدم الاقتصادي والتكنولوجيا والهندسة والعلوم ( New York Center for Research, ) مع (Economic Advancement, Technology, Engineering and Science, NY CREATES) مع استثمار إجمالي قدره مليار دولار من الولاية لبدء شراكة بقيمة 10 مليارات دولار والتي ستجلب مركز الطباعة الحجرية EUV عالي NA المتطور إلى المجمع. وأعلنت الحاكمة أيضاً عن الشراكة مع IBM و Micron و Applied Materials و Tokyo Electron وغيرهم من قادة صناعة أشباه الموصلات في العام الماضي كجزء من التزامها بإنشاء مركز عالمي لتصنيع أشباه الموصلات في نيويورك. بمجرد اكتماله، سيعتمد هذا المركز الجديد على الاستثمارات الأخرى المتعلقة بأشياء الموصلات لجعل نيويورك موطناً لأول مركز للطباعة الحجرية High NA EUV مملوك للقطاع العام في أمريكا الشمالية ودعم النمو طويل المدى لاقتصاد التكنولوجيا في نيويورك، واستحداث آلاف الوظائف والاحتفاظ بها في مجالات البناء المباشرة وغير المباشرة والنقابية.

تمكنت الحاكمة Hochul (هوكول) من تأمين 100 مليون دولار من التمويل الإضافي لبرنامج الجذب المركز للمناطق الجاهزة للزراعة في نيويورك (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York, FAST NY). تم إطلاق FAST NY في ديسمبر/كانون الأول 2022، وقد منحت أكثر من 175 مليون دولار لإعداد أكثر من 2,500 فدان عبر 20 موقعًا في كل منطقة شمال الولاية للتجهيز بالبدء بالعمل وهي ميزة رئيسية تسعى إليها الأعمال التجارية عند البحث عن موقع. وقد استقطبت الجوائز المخصصة لتحسين المواقع شركات مثل Siemens و Edwards Vacuum و Chobani و Mobility و fairlife.

في الأونة الأخيرة، قدمت الحاكمة Hochul (هوكول) فئة جديدة ومعززة من المزايا لشركات سلسلة توريد أشباه الموصلات؛ وبرنامجًا جديدًا لتوفير ائتمانات ضريبية للاستثمارات واسعة النطاق في البحث والتطوير في أشباه الموصلات بقيمة 100 مليون دولار أو أكثر في النفقات المؤهلة؛ وحافز جديد لتدريب القوى العاملة في تصنيع أشباه الموصلات؛ وتمديد شامل لمدة 5 سنوات لبرنامج إكسلسيور.

تعتبر أشباه الموصلات أمرًا حيويًا للقوة الاقتصادية للأمة، حيث تعمل كعقل للإلكترونيات الحديثة، وتمكين التقنيات الحيوية للنمو الاقتصادي للولايات المتحدة، والأمن القومي، والقدرة التنافسية العالمية. توفر الصناعة بشكل مباشر أكثر من 300,000 فرصة عمل للأشخاص في الولايات المتحدة وتدعم أكثر من 1.8 مليون وظيفة محلية إضافية. تعتبر أشباه الموصلات من أكبر خمس صادرات أمريكية، والصناعة هي المساهم الأول في إنتاجية العمل، وتدعم التحسينات على فعالية وكفاءة كل قطاع اقتصادي تقريبًا — من الزراعة إلى التصنيع.

تعتبر نيويورك موطنًا لصناعة أشباه الموصلات القوية التي تضم 156 شركة لأشباه الموصلات وسلسلة التوريد والتي توظف أكثر من 34,000 من سكان نيويورك. تحت قيادة الحاكمة Hochul (هوكول)، تواصل الصناعة التوسع من خلال استثمارات كبيرة من الأعمال التجارية التي تنتج أشباه الموصلات وشركات سلسلة التوريد مثل Micron و AMD و GlobalFoundries و Edwars Vacuum و Menlo Micro و TTM Technologies لتوسيع تواجدها في نيويورك.

###

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  
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكمة: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)