



الحاكمة كاثي هوكول

لننشر فوراً: 2022/11/2

الحاكمة هوكول وزعيم الأغلبية شومر يعلنان عن اعتزام شركة التصنيع الكبرى لسلسلة توريد أشباه الموصلات إدواردز فاكوم بناء منشأة بقيمة 319 مليون دولار في مقاطعة جينييسي

شركة بريطانية رائدة في صناعة أشباه الموصلات تعتزم بناء منشأة بمساحة 240,000 قدم مربع، وخلق 600 فرصة عمل في مجمع العلوم والتكنولوجيا للتصنيع المتقدم

الاستثمار يبني على التزام تاريخي بقيمة 100 مليار دولار من شركة ميكرون تكنولوجي، ويعزز التصنيع المتقدم ومسار أشباه الموصلات في شمال نيويورك

يكمل أيضاً "Finger Lakes Forward" - الإستراتيجية الشاملة للمنطقة لتنشيط المجتمعات وتنمية الاقتصاد

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول وزعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ الأمريكي تشارلز شومر أن إدواردز فاكوم (Edwards Vacuum)، وهي شركة بريطانية رائدة في معدات التفريغ والتخفيف في صناعة أشباه الموصلات وجزء من مجموعة أطلس كوبكو (Atlas Copco Group)، قد اختارت مجمع العلوم والتكنولوجيا للتصنيع المتقدم غرب نيويورك في مقاطعة جينييسي موقعاً لمنشأة تصنيع المضخات الجافة الأمريكية الجديدة بتكلفة قيمتها 319 مليون دولار. تعد تقنية المضخات الجافة التي سيتم إنتاجها في المنشأة الجديدة مكوناً حيوياً للتحكم في البيئة شديدة الحساسية لعمليات تصنيع أشباه الموصلات. تشمل المرحلة الأولى من مجمع إدواردز فاكوم (Edwards Vacuum) الذي تبلغ مساحته 240,000 قدم مربع التصنيع والتخزين والإدارة. يعتمد هذا الالتزام الجديد من شركة عالمية رائدة في سلسلة التوريد لتصنيع أشباه الموصلات للاستثمار في ولاية نيويورك على الإعلان عن أن شركة ميكرون تستثمر مبلغاً غير مسبوق قدره 100 مليار دولار في وسط نيويورك.

"يبني هذا الاستثمار الكبير من إدواردز فاكوم على زخمتنا لتأمين نيويورك كشركة رائدة في تصنيع أشباه الموصلات"، قالت الحاكمة هوكول. "في أعقاب التزام ميكرون بقيمة 100 مليار دولار لوسط نيويورك، بالإضافة إلى تشريعات Green CHIPS في نيويورك وقانون CHIPS والعلوم الفيدرالي، نحن في وضع أفضل من أي وقت مضى لجعل نيويورك مركزاً عالمياً للتصنيع المتقدم وجذب وظائف المستقبل. يسعدني أن أرحب بشركة إدواردز فاكوم في مقاطعة جينييسي وأتطلع إلى العمل معها، بالإضافة إلى شركائنا المحليين والولائيين والفدراليين، وهم يتخذون من نيويورك موطناً لهم."

"مرة أخرى، يُطبق قانون CHIPS والعلوم الفيدرالي في شمال ولاية نيويورك"، قال زعيم الأغلبية في مجلس الشيوخ تشارلز شومر. "يسعدني أن أعلن أن شركة إدواردز فاكوم، وهي لاعب رئيسي في سلسلة توريد أشباه الموصلات، ستعمل قريباً على تشغيل منشأة في مقاطعة جينييسي بتكلفة تزيد عن 300 مليون دولار و600 فرصة عمل برواتب جيدة! من استثمار ميكرون الرئيسي في وسط نيويورك ومصنع وولفسبيد الجديد في ماركي، إلى شركة أونسامي التي ستباشر عملها قريباً في وادي هدسون وشركة GlobalFoundries التي تبني مصنعاً جديداً في منطقة العاصمة، والآن تشحن شركة إدواردز سلسلة التوريد لأشباه الموصلات في مجمع (STAMP) في غرب نيويورك، يصبح شمال الولاية المحور العالمي لصناعة الرقائق. أخبرت كبار المسؤولين في شركة إدواردز فاكوم الشهر الماضي أنه لا يوجد موقع أفضل من مجمع (STAMP) لتحديد موقع مصنع جديد ويسعدني أنهم استجابوا لندائي. مع قانون CHIPS والعلوم الفيدرالي الذي تقدمت به

إلى الكونغرس كعمود إنارة، نشهد الآن تدفق الطاقة إلى قطاع التصنيع في شمال الولاية كما لم يحدث من قبل، وهذا الاستثمار سيعزز مستقبل الرقائق الدقيقة الذي سيتم بناؤه باستخدام منتجات أمريكية الصنع، صنعها عمال نيويورك".

**قالت كيت ويلسون، رئيسة شركة إدواردز لأشباه الموصلات:** "يسعدني أن نعلن عن هذه المنشأة الجديدة في ولاية نيويورك. على خلفية الطلب المتزايد، الذي يُظهر بوضوح الحاجة الأكبر للاستثمار في قدرات التصنيع القريبة من عملائنا، نواصل تخصيص استثمارات كبيرة في بصمتنا التشغيلية. هذا أمر بالغ الأهمية لضمان احتفاظنا بمكانتنا كشريك مفضل في صناعة أشباه الموصلات العالمية."

ستوفر شركة إدواردز فاكوم التدريب والتعليم الداخلي، مما يسمح لكل موظف باستكشاف وتعزيز فرصه المهنية. بالإضافة إلى ذلك، تلتزم شركة إدواردز باستخدام موظفين مبتدئين من المجتمعات المحرومة والشراكة مع برامج التوظيف والتدريب المجتمعية الحالية، لتوفير كل من المهارات الأولية والمهارات التقنية التي ستوفر فرص عمل لم تكن متاحة في تلك المجتمعات سابقًا.

مجمع العلوم والتكنولوجيا للتصنيع المتقدم (STAMP) هو موقع ضخم تبلغ مساحته 1,250 فدانًا في طليعة نمو التصنيع الأخضر في نيويورك. يجتذب مجمع (STAMP)، الذي تم تطويره لتوفير طاقة كهربائية متجددة عالية السعة ومنخفضة التكلفة في موقع استراتيجي في ممر بوفالو-روتشستر للتكنولوجيا، أكثر من 500 مليون دولار من الاستثمارات من قبل الشركات المبتكرة. مع وجود أكثر من 500 فدان متاح قابل للبناء في الموقع، و 1.1 مليون شخص في نطاق 30 ميلًا، و 30,000 طالب هندسة مسجلين سنويًا في الكليات والجامعات القريبة، فإن مجمع (STAMP) في وضع يمكنه من تسريع تصنيع أشباه الموصلات المتنامي في نيويورك، والتصنيع المتقدم، والصناعات التحويلية للطاقة المتجددة.

**قالت هوب نايت الرئيسة والمديرة التنفيذية والمفوضة لوكالة إمباير ستيت للتطوير:** "يُعدُّ جذب شركاء سلسلة التوريد في صناعة أشباه الموصلات أمرًا أساسيًا لبناء نظام بيئي أقوى في ولاية نيويورك. إن اختيار إدواردز فاكوم مجمع (STAMP) لمنشأتها الجديدة يعزز ولاية نيويورك كولاية رائدة في صناعة أشباه الموصلات."

**قال الرئيس المؤقت لهيئة الطاقة في نيويورك جوستين إي دريسكول:** "إن استثمار شركة إدواردز فاكوم في مجمع (STAMP) هو دليل على ظهور نيويورك كرائدة عالمية في تصنيع أشباه الموصلات. يُعدُّ تأمين شركاء موثوقين في سلسلة التوريد أمرًا بالغ الأهمية لصناعة أشباه الموصلات، وتعرض مثل هذه المشاريع السمات الفريدة لنيويورك التي ستساعد الصناعة على النمو هنا."

كجزء من الاتفاقية مع إدواردز فاكوم، قدمت وكالة إمباير ستيت للتطوير (ESD) ما يصل إلى 21 مليون دولار في مزيج من الإعفاءات الضريبية لبرنامج وظائف إكسيليسور المستندة إلى الأداء والإعفاءات الضريبية للاستثمار و 1 مليون دولار إضافي لدعم تنمية القوى العاملة وتدريب قوة عاملة متنوعة وشاملة في استبدال 600 فرصة عمل جديدة بدوام كامل في الموقع. بالإضافة إلى ذلك، سيقوم مجلس أمناء هيئة الطاقة في نيويورك بمراجعة طلب للحصول على الطاقة الكهرومائية منخفضة التكلفة من نياجارا في اجتماع عام مستقبلي.

من المتوقع أن تتقدم شركة إدواردز فاكوم بطلب للحصول على اتفاقيات في وقت لاحق مع مركز التنمية الاقتصادية في مقاطعة جينيسي لدعم استثمار الشركة في مجمع (STAMP) من خلال المساعدة في ضريبة الممتلكات والمبيعات والرهن العقاري. سيبدع الطلب أكبر قوة عاملة واستثمار رأسمالي تقترحه أي شركة في موقع تم تطويره من قبل مركز التنمية الاقتصادية في مقاطعة جينيسي (GCEDC).

في الشهر الماضي، [اتصل السناتور شومر شخصيًا برئيس إدواردز فاكوم، غيرت فولينز، لحث شركة سلسلة التوريد العالمية لأشباه الموصلات على التوسع في شمال ولاية نيويورك.](#) ينشئ قانون CHIPS والعلوم للسيناتور شومر المقترح من الحزبين، إعفاء ضريبيًا استثماريًا لمرافق تصنيع أشباه الموصلات وشركاء سلسلة التوريد مثل إدواردز فاكوم، بالإضافة إلى الحوافز الفيدرالية الأولى من نوعها البالغة 52 مليار دولار لتحفيز البحث والتطوير والتصنيع وتدريب القوى العاملة في مجال أشباه الموصلات لاستعادة الوظائف ذات الأجر الجيد من الخارج، وتعزيز الأمن القومي، وإعادة تأسيس الريادة التكنولوجية لأمريكا. يتطلب مشروع القانون من المستفيدين من هذه الحوافز القيام باستثمارات عمالية ومجتمعية كبيرة تدعم

النمو الاقتصادي العادل. من المتوقع أيضًا أن تتقدم إدواردز فاكوم بطلب للحصول على حوافز بموجب قانون CHIPS والعلوم. **لطالما دعم شومر مشروع مجمع (STAMP)** وجذب شركات جديدة ومتقدمة في تصنيع أشباه الموصلات إلى مجمع (STAMP). وقال شومر إن هذه الاستثمارات الفيدرالية والولائية الجديدة تخلق 'قناة إيربي' جديدة عبر شمال ولاية نيويورك من خلال جذب الآلاف من الوظائف الجديدة في صناعة أشباه الموصلات من وادي هدسون إلى مجمع (STAMP) في غرب نيويورك.

تعتبر أشباه الموصلات وشركائها في سلسلة التوريد 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 277,000 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. في وقت سابق من هذا العام، وقعت المحكمة هوكول تشريع Green CHIPS الرائد في نيويورك ليصبح قانونًا لجذب أفضل شركات تصنيع أشباه الموصلات إلى الولاية وتأمين الالتزامات بالوظائف ذات الأجر الجيد والاستدامة والمزايا المجتمعية.

تتسبب مشكلات سلسلة التوريد وانخفاض حصة الولايات المتحدة في إنتاج الرقائق العالمية في صعوبات لا داعي لها لكل جانب من جوانب الاقتصاد. هذا التآكل في قدرة إنتاج الشرائح الأمريكية يضع الأمة في وضع استراتيجي وفي وضع غير مؤات في العديد من المجالات الحيوية، بما في ذلك الأمن القومي والابتكار التكنولوجي والنمو الاقتصادي والاستقلال. لأن أكثر من 300 صناعة تستخدم الشرائح — من السيارات إلى الهواتف المحمولة — فإن ندرتها تؤدي إلى ارتفاع أسعار السلع الاستهلاكية الأخرى. ستضع منشأة إدواردز فاكوم الجديدة ولاية نيويورك كرائدة وطنية في إعادة توزيع وظائف أشباه الموصلات الحيوية في الولايات المتحدة.

**قال النائب جو موريل:** "هذا هو بالضبط نوع الاستثمار الذي كان يهدف قانون CHIPS والعلوم الفيدرالي إلى تسهيله والذي ساعد على تمريره. نحن نتخذ خطوات ملموسة لتعزيز سلسلة التوريد الخاصة بنا، وتعزيز التصنيع، وتنمية اقتصادنا المحلي — مما يوفر وظائف ذات رواتب جيدة لمجتمعنا. لطالما كنت داعمًا لمنشأة مجمع (STAMP)، وأنا ممتن للحكومة هوكول والسناور شومر وشركائي في الحكومة لالتزامهم بالاستثمار في مستقبل مجتمعنا."

**قالت شيلي شتاين رئيسة الهيئة التشريعية لمقاطعة جينيسي:** "نحن فخورون جدًا بأن مجمع (STAMP) سيكون موقعًا لأكبر استثمار للتنمية الاقتصادية في تاريخ مقاطعة جينيسي. نيابة عن زملائي في الهيئة التشريعية لمقاطعة جينيسي، نرحب بشركة إدواردز فاكوم في مجتمعنا ونتطلع إلى نجاحها هنا وفرص العمل التي ستوفرها لسكاننا الذين يعملون بجد. يوضح هذا الإعلان التركيز الدؤوب لمقاطعة جينيسي على التخطيط والإعداد والترحيب بالتصنيع في القرن الحادي والعشرين في مقاطعتنا."

**قال روبرت كروسن، مشرف بلدة الأياما:** "تتمثل رؤيتنا المشتركة من خلال تطوير مجمع (STAMP) في لعب دور في جلب وظائف واستثمارات جديدة إلى مقاطعة جينيسي وتحسين نوعية الحياة لسكاننا. وقد بدأت هذه الأخيرة من خلال تعزيز تحسينات البنية التحتية، خاصة فيما يتعلق بخدمات المياه، ويسرنا أن مجمع (STAMP) ومجتمعنا يجتذبان شركات تصنيع متقدمة ووظائف ذات أجور جيدة."

**قال الرئيسان المشاركان لمجلس التنمية الاقتصادية الإقليمي في البحيرات الإصبعية، الرئيس والمدير التنفيذي لغرفة روتشستر الكبرى، بوب دافي، ورئيس جامعة ولاية نيويورك جينيسيو دينيس باتلز:** "نهني شركة إدواردز فاكوم على هذا المشروع المذهل، ونرحب بها في مجمع غرب نيويورك للعلوم والتكنولوجيا والتصنيع المتقدم والعصري غرب نيويورك في مقاطعة جينيسي. ستساعد هذه الوظائف عالية الجودة على تنشيط الاقتصاد الإقليمي، وتعزيز سمعته كمركز للتكنولوجيا والتقدم."

**قال ستيف هايد، الرئيس والمدير التنفيذي لمركز التنمية الاقتصادية في مقاطعة جينيسي:** "يقول المثل إن التنمية الاقتصادية عدو سريع، لا عدو وتيد، وهذا هو نهجنا تجاه مجمع (STAMP) منذ أن كان تصورًا على الورق على مدى أكثر من عقد من الزمان. لهذا السبب من دواعي السرور أن نرى كيف يؤدي هذا النهج الثابت والهادف إلى عائد كبير على

الاستثمار الذي تم القيام به على مر السنين من قبل شركائنا في القطاعين العام والخاص وخاصة من قبل السيناتور شومر والحاكمة هوكول من خلال هذا الإعلان اليوم. يوضح هذا الإعلان أن مجمع (STAMP) ومنطقتنا هما المكان المثالي لصناعة أشباه الموصلات."

**قال مات هيرلبوت، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة روتشستر الكبرى:** "تتوسع شركة إدواردز فاكوم، وهي شركة مبتكرة لتصنيع معدات التفريغ تخدم صناعة أشباه الموصلات، في مجمع التصنيع المتقدم للعلوم والتكنولوجيا في غرب نيويورك في منطقة روتشستر الكبرى في نيويورك للاستفادة من البنية التحتية الفريدة لهذا الموقع الضخم، والتي تشمل الطاقة الكهرومائية الموثوقة ومنخفضة التكلفة وإمدادات المياه غير المحدودة. روتشستر نيويورك جذابة أيضًا بسبب تركيز المواهب ذات المهارات العالية مع الخبرة في الهندسة الميكانيكية والكهربائية وشركاء تطوير القوى العاملة الإقليمية الذين يقدمون برامج اعتماد قابلة للتجميع وبرامج شهادات لتدريب القوى العاملة المستقبلية في إدواردز فاكوم. ربطت GRE شرطة إدواردز فاكوم بالعديد من موارد التنمية الاقتصادية لدعم هذا التوسع في روتشستر وستواصل دعم الشركة مع تطور هذا المشروع."

هذا الاستثمار التاريخي هو بمثابة إضافة إلى صناعة أشباه الموصلات القوية بالفعل في نيويورك. بالإضافة إلى استثمار ميكرون الرئيسي البالغ 100 مليار دولار في وسط نيويورك، يوجد في نيويورك العديد من رواد صناعة الرقائق العالمية مثل GlobalFoundries و Wolfspeed و onsemi و IBM. نيويورك هي أيضًا موطن لمجمع ألباني نانوتيك المشهور عالميًا، وهو عبارة عن شراكة بين القطاعين العام والخاص بمليارات الدولارات، ويتألف من أكثر مرافق البحث والتطوير الخاصة بأشباه الموصلات تقدمًا والمملوكة للقطاع العام والتي يبلغ قطرها 300 ملم وتجمع بين الجامعات الرائدة واللاعبين الرائدتين في الصناعة لدفع تطوير الرقائق المتطورة. بسبب المناصرة الدؤوبة للحاكمة هوكول والسيناتور شومر، تنمو أيضًا شركات سلسلة توريد أشباه الموصلات مثل إدواردز. في وقت سابق من هذا العام، استثمرت شركة كورنينغ إنكوربوريتد 139 مليون دولار، مما خلق أكثر من 270 فرصة عمل جديدة في مقاطعة مونرو لتلبية متطلبات سوق أشباه الموصلات المتنامي.

### حول شركة إدواردز فاكوم

إدواردز هي الشركة الرائدة في تطوير وتصنيع منتجات التفريغ المتطورة وأنظمة إدارة العادم والخدمات ذات القيمة المضافة ذات الصلة. وهذه المنتجات والخدمات هي جزء لا يتجزأ من عمليات التصنيع لأشباه الموصلات وشاشات العرض المسطحة ومصابيح LED والخلايا الشمسية، وهي تُستخدم ضمن مجموعة متنوعة بشكل متزايد من العمليات الصناعية بما في ذلك الطاقة والزجاج وتطبيقات الطلاء الأخرى والصلب والمعادن الأخرى والمنتجات الصيدلانية والكيميائية؛ ولكل من الأدوات العلمية ومجموعة واسعة من تطبيقات البحث والتطوير. يعمل في شركة إدواردز أكثر من 8,000 موظف حول العالم في تصميم وتصنيع ودعم معدات إدارة التفريغ والعادم بتقنية عالية وتمتلك الشركة أحدث منشآت التصنيع في أوروبا وآسيا وأمريكا الشمالية.

شركة إدواردز هي جزء من مجموعة أطلس كوبكو (ناسداك أو إم إكس ستوكهولم: ATCO A, ATCO B)، وهي شركة مقرها السويد تقدم حلول الإنتاجية الصناعية.

يمكن العثور على مزيد من المعلومات حول شركة إدواردز على الموقع [www.edwardsvacuum.com](http://www.edwardsvacuum.com)

### تسريع مشروع Finger Lakes Forward

يكمل إعلان اليوم عن "Finger Lakes Forward" المخطط الشامل للمنطقة لتحقيق نمو اقتصادي قوي وتنمية مجتمعية. تركز الخطة المصممة إقليمياً على الاستثمار في الصناعات الرئيسية بما في ذلك الضوئيات والزراعة وإنتاج الغذاء والتصنيع المتقدم. الآن، تعمل المنطقة على تسريع مشروع Finger Lakes Forward باستثمار حكومي قيمته 500 مليون دولار من خلال مبادرة تنشيط شمال ولاية نيويورك. إن استثمار الولاية البالغ 500 مليون دولار سيحفز الشركات الخاصة على استثمار ما يزيد عن 2.5 مليار دولار - وخطة المنطقة، كما قُدمت، وتوفر ما يصل إلى 8.200 وظيفة جديدة. تتوفر المزيد من المعلومات [هنا](#).

### حول شركة إمباير ستيت للتطوير

إمباير ستيت للتطوير هي وكالة التنمية الاقتصادية الرئيسية في نيويورك. تتمثل مهمة التعليم من أجل التنمية المستدامة في تعزيز اقتصاد قوي ومتنامي، وتشجيع خلق فرص عمل وفرص اقتصادية جديدة، وزيادة الإيرادات للدولة وبلدياتها، وتحقيق

اقتصادات محلية مستقرة ومتنوعة. من خلال استخدام القروض والمنح والإعفاءات الضريبية وأشكال أخرى من المساعدة المالية، يسعى التعليم من أجل التنمية المستدامة إلى تعزيز الاستثمار التجاري الخاص والنمو لتحفيز خلق فرص العمل ودعم المجتمعات المزدهرة في جميع أنحاء ولاية نيويورك. ESD هي أيضًا الوكالة الإدارية الرئيسية التي تشرف على مجالس التنمية الاقتصادية الإقليمية لولاية نيويورك وتسويق "I LOVE NEW YORK"، العلامة التجارية السياحية الشهيرة في الولاية. لمزيد من المعلومات حول المجالس الإقليمية و إمباير ستيت للتطوير، تفضل بزيارة <http://www.esd.ny.gov> و <http://www.regionalcouncils.ny.gov>.

###

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