



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فورًا: 2023/9/1

الحاكمة هوكول تختار شركتين لتعزيز الابتكار والتصنيع في مجال تكنولوجيا المناخ في ولاية نيويورك

شركة **ADL Ventures** وشركة **SecondMuse** لإدارة البرامج التي تربط رواد الأعمال والشركات الناشئة بالموارد وشركاء سلسلة التوريد وأرباب الصناعة

تدعم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050

أعلنت الحاكمة كاثي هوكول اليوم عن اختيار شركتي **ADL Ventures** و **SecondMuse** لتعزيز الابتكار والتصنيع في مجال تكنولوجيا المناخ في ولاية نيويورك. ستقوم الشركات بتطوير منصة **ClimateTech Growth Platform** وبرنامج فيلق التصنيع (**M-Corps**) على التوالي -لربط رواد الأعمال والشركات الناشئة بالموارد وشركاء سلسلة التوريد وأرباب الصناعة في المجتمعات على مستوى الولاية، مع إعطاء الأولوية للاتصالات في المناطق المحرومة. يدعم إعلان اليوم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050.

"إن استثمار نيويورك المستمر في التقنيات المبتكرة يعزز كفاءتنا ضد تغير المناخ بينما نزرع بذور النمو الاقتصادي،" قالت **الحاكمة هوكول**. "إن خلق فرص لربط مواردنا الوفيرة في مجال ريادة الأعمال والتصنيع مع الشركات في جميع أنحاء العالم سيساعد في تعزيز أفضل الحلول التي يمكن تطبيقها بعد ذلك في نيويورك للحد من الانبعاثات في جميع أنحاء الولاية."

من خلال هذه المنح، تقدم هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (**New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA**) ما مجموعه أكثر من 12 مليون دولار للحائزين على المنح لتوفير موارد الأعمال التجارية للشركات في إطار منصة **ClimateTech Growth Platform** وتوسيع نطاق تقنيات المناخ من خلال برنامج (**M-Corps**). سيلعب هذان البرنامجان دورًا رئيسيًا في تعزيز التقنيات الجديدة لتقليل الانبعاثات من المباني والنقل والصناعة وتحديث الشبكة الكهربائية في ولاية نيويورك.

حصلت شركة **ADL Ventures** على تمويل بقيمة 8.5 مليون دولار لإدارة منصة نمو **ClimateTech** وستوفر مجموعة من موارد الأعمال التجارية التي ستساعد الشركات قبل المرحلة التجارية ومرحلة النمو على تسويق التقنيات للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري. تشمل هذه الموارد والخدمات الدعم الاستشاري، ومعلومات السوق، وجمع الأموال ودعم التمويل، فضلاً عن ما يصل إلى 2 مليون دولار في شكل منح تنافسية. ستشمل الموارد تطوير بوابة إلكترونية لتبسيط الوصول إلى المعلومات والمساعدة في صنع القرار، والشراكات التي يمكن أن تساعد في التغلب على حواجز السوق التقليدية مثل إيجاد رأس المال، وبناء الفريق، وخدمة العملاء، والإرشاد.

من خلال برنامج **M-Corps**، ستستخدم شركة **SecondMuse** مبلغ 3.7 مليون دولار في التمويل لربط الشركات الناشئة بالموارد للمساعدة في توسيع نطاق إنتاج التقنيات التي تقلل من الانبعاثات أو استهلاك الطاقة. سيقوم برنامج (**M-Corps**) أيضًا ببناء شبكة موردين داخل الولاية لربط شركات تكنولوجيا المناخ المبتكرة مباشرة مع أرباب الصناعة

والموردين لدفع التعاون والشراكات الجديدة. سيكون البرنامج مفتوحًا للشركات المحلية والعالمية التي تقدم خدمات متاحة لجميع مناطق ولاية نيويورك مع التركيز على إعطاء الأولوية للاتصالات والفرص في المجتمعات المحرومة.

منصة ClimateTech Growth Platform تحذو حذو برنامج حاضنة الطاقة النظيفة الناجح التابع لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA)، والذي عزز الوصول إلى المستثمرين والموجهين وشركاء التنمية وموارد التسويق في جميع أنحاء الولاية. بالإضافة إلى ذلك، هذا هو التكرار الثالث لبرنامج (M-Corps)، الذي يساعد الشركات على اتخاذ القرارات الرئيسية المتعلقة بتطوير التصنيع لجلب منتجات جديدة بنجاح إلى السوق في ولاية نيويورك. ساعدت الإصدارات السابقة من برنامج (M-Corps) الذي تدعمه هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) في تعزيز الابتكار في مجال تكنولوجيا المناخ منذ عام 2017.

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك: "ستلهم شراكة هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (NYSERDA) مع شركتي ADL Ventures و SecondMuse التعاون في صناعة الطاقة النظيفة التي تحفز اكتشاف أدوات جديدة لمكافحة تغير المناخ وتعرض ولاية نيويورك كموقع يمكن أن تزدهر فيه أعمال التكنولوجيا النظيفة. ستساعد الاتصالات التي تتم من خلال هذه البرامج في تطوير أحدث التقنيات في نظامنا البيئي للابتكار مع تنمية اقتصاد أكثر استدامة لجميع سكان نيويورك."

قال روري إم كريستيان، رئيس لجنة الخدمة العامة في ولاية نيويورك: "في ظل قيادة الحاكمة هوكول، تواصل نيويورك تطوير وتعزيز تطوير صناعة التكنولوجيا النظيفة. ستساعد هاتان الشركتان - والعديد من الشركات الأخرى الموجودة بالفعل - في مكافحة تغير المناخ والدخول في فرص تنمية اقتصادية جديدة لجميع سكان نيويورك."

قال كريس ريتشاردسون، الشريك في شركة ADL Ventures: "إن منصة ClimateTech Growth Platform هي برنامج عالمي لتطوير المشاريع من شأنه ثني منحى المناخ في ولاية نيويورك وخارجها من خلال توحيد العقول والتقنيات وراء ما يقرب من 100 شركة ناشئة مبتكرة في مجتمع رقمي ديناميكي. ستساعد شركة ADL Ventures ونظامنا البيئي المكون من رواد أعمال ذوي خبرة الشركات الناشئة التي تُعنى بالمناخ على تحسين استراتيجيات نموها في جميع المراحل، والذهاب إلى السوق، والتواصل مع العملاء والمستثمرين من الشركات التي ستكون أساسية لتوسيع نطاق الجيل القادم من المنتجات والحلول التي تساعد في حل أزمة المناخ."

قال تود خوزين، الرئيس التنفيذي المشارك لشركة Second Muse: "تكرس شركة SecondMuse جهودها لدعم رواد الأعمال والمنظمات في جهودهم لحماية الكوكب وخلق مستقبل أفضل من خلال البرامج المبتكرة. ينصب تركيزنا على مواجهة التحديات المتعلقة بجمع الأموال لتكنولوجيا المناخ وإدارة النفايات المحلية وإعادة التدوير وقطاعات المناخ الأساسية الأخرى. نحن نسعى جاهدين لإيجاد حلول تمكن الشركات من إحداث تأثير إيجابي وتحقيق أهدافها المناخية. يؤكد تجديد شراكتنا مع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) على التزام شركة SecondMuse بمعالجة مشاكل العالم الحقيقي والاستفادة من تقنيات المناخ الجديدة والمبتكرة. يسعدنا مواصلة رحلتنا نحو كوكب مستدام والمساهمة في حل أزمة المناخ من خلال تعاوننا مع هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) وبرنامج Scale for ClimateTech."

يعتمد إعلان اليوم على استثمارات ولاية نيويورك في البحث والتطوير والتسويق لدعم المبتكرين الذين يسعون من تقنيات الانبعاثات المنخفضة وعزل الكربون اللازمة لتحقيق هدف الولاية المتمثل في حياد الكربون على مستوى الاقتصاد. يخصص برنامج [الابتكار](#) التابع لهيئة (NYSERDA) مبلغ 800 مليون دولار على مدى 10 سنوات كاستثمارات مباشرة من خلال المنح ودعم التسويق الشامل. تم تخصيص أكثر من 680 مليون دولار من الاستثمارات الخاصة و200 مليون دولار في رأس مال تمويل المشاريع، وتم تسويق أكثر من 450 منتجًا مبتكرًا للطاقة النظيفة نتيجة استثمارات تكنولوجيا هيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك (NYSERDA) وتطوير الأعمال التجارية، بما في ذلك أنظمة الإضاءة (LED) والأجهزة المنزلية والبطاريات التي تدوم لفترة أطول وأنظمة التدفئة والتبريد الأكثر كفاءة.

يتم تمويل هذه المبادرات من خلال صندوق الطاقة النظيفة التابع للولاية لمدة 10 سنوات بقيمة 6 مليارات دولار. يتوفر المزيد من المعلومات حول هذا التمويل على موقع ويب هيئة [NYSERDA](#).

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف معيلة للأسر، ويستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر في جميع القطاعات ويضمن توجيهه 35% على الأقل، بهدف 40%، من توجيهه فوائد استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. تسترشد نيويورك ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر صرامة في البلاد، وهي في طريقها لتحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70% من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، والحياد الكربوني على مستوى الاقتصاد بحلول منتصف القرن. حجر الزاوية في هذا التحول هو استثمارات الطاقة النظيفة غير المسبوقة في نيويورك بما في ذلك أكثر من 35 مليار دولار في 120 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في كافة أنحاء الولاية و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني و3.3 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات بنك نيويورك الأخضر. دعمت هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 165,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في عام 2021 ونمو يزيد عن 3,000% في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ عام 2011. للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء، اعتمدت نيويورك أيضا لوائح المركبات عديمة الانبعاثات، بما في ذلك مطالبة جميع سيارات الركاب الجديدة والشاحنات الخفيفة المباعة في الولاية بأن تكون خالية من الانبعاثات بحلول عام 2035. تستمر الشراكات في تعزيز العمل المناخي في نيويورك مع ما يقرب من 400 مجتمع مسجل وأكثر من 100 مجتمع ذكي مناخياً معتمد، وما يقرب من 500 مجتمع للطاقة النظيفة، وأكبر مبادرة لمراقبة الهواء المجتمعي في الولاية في 10 مجتمعات محرومة في جميع أنحاء الولاية للمساعدة في استهداف تلوث الهواء ومكافحة تغير المناخ.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)