



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 2021/15/10

الحاكمة هوكون تعلن عن تخصيص 9.5 مليون دولار لإنشاء برنامج جائزة إمبراير للتكنولوجيا وتشجيع المباني منزوعة الكربون في ولاية نيويورك

برنامج جديد لتوسيع نطاق الحلول المناخية للمباني التجارية ومباني العائلات المتعددة

يدعم أهداف الحاكمة الرائدة على مستوى البلاد في قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع بما في ذلك انخفاض بنسبة 85 في المائة في انبعاثات غازات الدفيئة بحلول عام 2050

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن تخصيص 9.5 مليون دولار لإنشاء برنامج جائزة إمبراير لتكنولوجيا، وهو تحدٍ طموح مؤسسي جديد يهدف إلى تعزيز إزالة الكربون من المباني عبر ولاية نيويورك. سيعدم التمويل مسؤول البرنامج المؤهل لإدارة البرنامج وتوفير الأموال الأولية للمنافسة التي ستجذب الحلول المناخية وتدمجها وتوسع نطاق بنائها من جميع أنحاء العالم لتحقيق الحياد الكربوني في المباني القائمة متعددة العائلات ما لا يقل عن ثمانية طوابق عالية أو مباني تجارية لا يقل ارتفاعها عن 15 طابقاً. يدعم هذا الإعلان اليوم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (قانون المناخ) على مستوى البلاد والذي يدعو لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% بحلول عام 2050.

قالت الحاكمة هوكون "المباني هي السبب الرئيسي لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري في ولاية نيويورك، ونحن بحاجة إلى تكثيف الحلول الملموسة لإزالة الكربون من المباني بشكل أسرع لمكافحة تغير المناخ. من خلال هذه المبادرة، نقوم بإنشاء جسر بين الحلول المبتكرة وأصحاب المباني التجارية والعائلات المتعددة الذين يمكنهم الاستفادة من هذه الحلول لرسم مستقبل أكثر استدامة ومنخفض الكربون."

تم تصميم برنامج جائزة إمبراير لتكنولوجيا، الذي تديره هيئة أبحاث الطاقة في ولاية نيويورك، ليكون برنامجاً لتسريع الأعمال وجوائز من خلال الجمع بين دعم الأعمال والجوائز المالية لتعزيز التعديل التحديثي منخفض الكربون النهج.

تقبل NYSERDA حالياً الطلبات المقدمة لمدير البرنامج الذي سيتم منحه ما يصل إلى 1.7 مليون دولار حتى عام 2024 لإشراك شركاء الصناعة في تحدٍ تنافسي للشركات لتسهيل نشر تقنيات الحد من انبعاثات الكربون. تخصص NYSERDA مبلغ 7.8 مليون دولار إضافي للجوائز في إطار البرنامج، مع توقع مدير البرنامج أن يوسع مجموع الجوائز من خلال الاستفادة من شراكات واستثمارات القطاع الخاص.

قالت دورين م. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية في NYSERDA، "سيربط هذا البرنامج المتخصصين في الصناعة بالمبتكرين لضمان تطوير حلول قابلة للاستخدام ومستدامة ولديها مسار إلى السوق. نحن نركز على إشراك الصناعة الخاصة لقيادة تغيير السوق، وإزالة الكربون من المباني التجارية ومتعددة العائلات وخلق مستقبل أكثر خضرة وأنظف يستفيد منه جميع سكان نيويورك."

ستقبل NYSERDA [الطلبات](#) حتى 17 نوفمبر 2021 من المنظمات الفردية أو فرق المنظمات المؤهلة لتكون مدير البرنامج، وتشارك في تطوير وإدارة برنامج جائزة إمبراير لتكنولوجيا. ستقوم لجنة تسجيل النقاط بتقييم المقترحات بناءً على سجل الإنجاز السابق لمقدم الطلب في إنشاء تحديات مؤسسية ناجحة من خلال الأنشطة بما في ذلك التوظيف العالمي،

والاجتماعات التي تركز على الصناعة، ودعم تسريع الأعمال، وتسهيل الشراكة الاستراتيجية، والاستفادة من الدولارات الخاصة. سيبدأ برنامج الجائزة نفسه في عام 2022.

**قال السيناتور كيفين باركر:** "بصفتي رئيس لجنة الطاقة والاتصالات بمجلس الشيوخ، أنا أثني على NYSERDA ومكتب الحاكم على جعل حلم إمباير تكنولوجي حقيقة واقعة. إنني حريص على مواصلة العمل مع NYSERDA للترويج للمبادرات التي تعزز أجندة الطاقة والوظائف التقدمية في نيويورك."

**قال عضو الجمعية مايكل كوزيك،** " يعد بناء إزالة الكربون أحد أهم المكونات في تحقيق أهدافنا المتعلقة بالطاقة والبيئة على مستوى الولاية. سيكون برنامج جائزة إمباير تكنولوجي أداة إبداعية وفعالة لإزالة الكربون من بعض المباني التي تنبعث منها غازات الدفيئة الأسوأ في ولاياتنا، وسيدحدث هذا البرنامج تأثيرًا كبيرًا في جهودنا لتقليل الانبعاثات."

يعتمد هذا البرنامج على إحصاءات السوق التي تم جمعها من خلال **تحدي مبنى إمباير** الذي أعلن عنه في سبتمبر 2020، شراكة بين القطاعين العام والخاص لتحفيز النمو الاقتصادي في نيويورك من خلال حلول لإزالة الكربون من المباني التجارية الشاهقة ومتعددة العائلات بالاشتراك مع بعض أكبر أصحاب العقارات والشركات المصنعة في العالم وخبراء التكنولوجيا ورجال الأعمال.

المباني مسؤولة عن ثلث انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى الاقتصاد في ولاية نيويورك، وقد تم إنشاء العديد من المباني التي يزيد عددها عن ستة ملايين مبنى في جميع أنحاء الولاية قبل قانون الطاقة ولم يتم تصميمها لتكون موفرة للطاقة. من خلال NYSERDA وبرامج المنافع العامة، يتم استثمار أكثر من 6,8 مليار دولار لإزالة الكربون من المباني في جميع أنحاء الولاية. من خلال تحسين كفاءة الطاقة في المباني بما في ذلك التخزين في الموقع ومصادر الطاقة المتجددة ومعدات شحن المركبات الكهربائية، ستعمل الولاية على الحد من التلوث بالكربون وتحقيق الهدف الطموح المتمثل في خفض استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية بحلول عام 2025، أي ما يعادل تزويد 1,8 مليون منزل بالطاقة. توفر كفاءة الطاقة ما نسبته 75 بالمائة من وظائف الطاقة النظيفة في مختلف أنحاء ولاية نيويورك وستؤدي خطة الولاية الطموحة للحد من التلوث بالكربون إلى تحقيق 1,8 مليار دولار إضافية من الفوائد المجتمعية والبيئية.

إن مشروع جائزة إمباير تكنولوجي مدعوم من خلال برنامج الابتكار لدى NYSERDA الذي يساعد الشركات الناشئة بتقديم المساعدة الفنية وموارد تطوير الأعمال عن طريق دعم تنظيم المشروعات وتوسيع نطاق مجال التصنيع. لقد استثمرت NYSERDA أكثر من 28 مليون دولار في برامج ريادية منذ عام 2009 مما أدى إلى دعم 349 شركة تقريبًا وإيجاد أكثر من 1,140 فرصة عمل. وقدم أكثر من 780 مليون دولار على شكل استثمارات خاصة و200 مليون دولار على شكل رؤوس أموال المشروعات أثناء المساعدة في طرح أكثر من 440 منتجًا جديدًا ومتطورًا من منتجات الطاقة النظيفة في السوق، مثل أنظمة إضاءة LED والأجهزة المنزلية والبطاريات التي تدوم لفترة أطول وأنظمة التبريد والتدفئة الأكثر كفاءة.

تموّل هذه المبادرة من صندوق تمويل الطاقة النظيفة في الولاية لمدة 10 سنوات بمبلغ 5,3 مليار دولار. ولمزيد من المعلومات حول هذا التمويل، يمكنك الرجوع إلى **موقع الويب** التابع لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك.

### **خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك**

جدول أعمال المناخ الرائد على مستوى الدولة في ولاية نيويورك هو أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة حماساً في الولاية، حيث يدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر مع تعافي ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). ووفقاً لما هو منصوص عليه في قانون القيادة في مجال المناخ وحماية المجتمع، تمضي ولاية نيويورك في طريقها نحو تحقيق هدفها المحدد والمعني بتوفير قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق تحييد الكربون في جميع قطاعات الاقتصاد. وتضيف الخطة إلى استثمارات غير مسبوقه لدى ولاية نيويورك لزيادة إنتاج الطاقة النظيفة، ويشمل ذلك ضخ ما يزيد عن 21 مليار دولار أمريكي في 91 مشروعاً كبير الحجم للطاقة المتجددة في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليارات دولار أمريكي لخفض انبعاثات المباني، و1.8 مليار دولار لزيادة إنتاج الطاقة الشمسية، وأكثر من مليار

دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.2 مليار دولار في التزامات البنوك الخضراء في نيويورك. وبصورة مجمعة، تدعم هذه الاستثمارات أكثر من 150,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2019، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغا واط من الرياح البحرية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات الغازات الدفيئة بنسبة 85 في المائة عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، بينما تضمن توجيهه 35 في المائة على الأقل، بهدف تحقيق 40 في المائة من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة الموجهة إلى المجتمعات المحرومة وتعزيز التقدم نحو هدف كفاءة الطاقة لعام 2025 للولاية المتمثل في تقليل استهلاك الطاقة في الموقع بمقدار 185 تريليون وحدة حرارية بريطانية من الطاقة المتوفرة للاستخدام النهائي.

###

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

[إلغاء الاشتراك](#)