



الحاكمة كاثيري هوكون

للنشر فوراً: 2022/10/12

الحاكمة هوكون تعلن عن 18.1 مليون دولار لتطوير حلول مبتكرة قائمة على الطبيعة لتقليل الانبعاثات وتسلسل الكربون

سيدعم التمويل الابتكار للمساعدة في توسيع نطاق الحلول المستدامة

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

أعلنت الحاكمة كاثيري هوكون اليوم عن توفير 18.1 مليون دولار الآن من خلال تحدي الابتكار لحلول الكربون الطبيعي لتطوير حلول مبتكرة قائمة على الطبيعة تقلل الانبعاثات وتحبس الكربون من خلال منتجات وخدمات جديدة. سيدعم التمويل الابتكار، ويساعد في بناء القدرات، ويوجه السياسات، ويصقل أفضل الممارسات لتمكين توسيع نطاق الحلول المستدامة. يدعم الإعلان الصادر اليوم هدف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع المتمثل في الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050.

"نقود نيويورك المعركة ضد تغير المناخ من خلال تحفيز الابتكار وإحداث تغيير جذري في طرق تقليل انبعاثات الكربون،" قالت الحاكمة هوكون. "سيساعد التمويل المتاح اليوم البالغ 18.1 مليون دولار في جذب الشركات ذات التقنيات المتطورة والمعرفة والمنتجات لخفض انبعاثات الكربون وخلق مستقبل أكثر مرونة وأنظف لسكان نيويورك."

تسعى هيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك ( New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)، التي ستدير التمويل من خلال تحدي حلول الكربون الطبيعي، إلى الحصول على مقترحات من الشركات الخاصة والمؤسسات البحثية والمنظمات الأخرى لحلول مبتكرة لابتكار منتجات منخفضة الانبعاثات أو تحبس الكربون. في مواد متينة. تشمل الحلول ذات الأهمية طرماً لزيادة عزل الكربون، وتقليل انبعاثات غاز الميثان، ودعم احتياجات مخزون المباني في نيويورك، خاصة من أجل إعادة تأهيل قشرة المباني والبناء الجديد الذي يعد مفتاحاً لتحقيق أهداف الحفاظ على الطاقة في نيويورك. بالإضافة إلى ذلك، يسعى هذا الاستدراج إلى اتباع نهج يمكن أن تفيد المجتمعات المحرومة ومناطق العدالة البيئية من خلال استخدام أساليب جديدة لتحسين استخدام الأراضي لزيادة عزل الكربون والصمود ونشر الطاقة المتجددة، والحد من تلوث الهواء والماء، وتوفير التكاليف لخدمات الطاقة، وتحفيز خلق فرص عمل في الصناعات الذكية مناخياً.

قالت دورين إم هاريس الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة أبحاث وتطوير الطاقة في ولاية نيويورك: "تعتبر ولاية نيويورك رائدة في مجال الابتكار، وبينما نتطلع إلى تحقيق أهدافنا الطموحة في مجال الطاقة النظيفة، يجب أن نقود الطريق في إدارة مواردنا الطبيعية لصالح المناخ. عندما نقدم حلولاً مبتكرة للتوسع، فإننا نُنشِط سلسلة التوريد، وهذا يؤثر بشكل مباشر على المجتمعات المحلية من خلال تحفيز اقتصاداتها وخلق وظائف مستدامة للأسر في المستقبل."

قال باسيل سيغوس مفوض المحافظة على البيئة بولاية نيويورك والرئيس المشارك لمجلس العمل المناخي: "إن هذا الاستثمار الكبير لضمان حلول لخفض الانبعاثات وعزل الكربون في تطوير المنتجات والخدمات في نيويورك سيساعدنا على الوصول إلى هدفنا المتمثل في خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85 في المائة بحلول عام 2050 بما يتفق ومتطلبات قانون المناخ الرائد على مستوى الولاية. إن التمويل الذي أعلنت عنه الحاكمة هوكون سيوفر للشركات الأدوات

التي تحتاجها لتزويد التقنيات المتقدمة التي تعمل على إزالة الكربون من اقتصادنا وتضمن مستقبلًا أنظف وأكثر اخضرارًا في جهودنا لحماية البيئة والتصدي لتغير المناخ."

**قال ريتشارد أ. بول ، مفوض وزارة الزراعة والأسواق:** "لطالما كانت ولاية نيويورك رائدة في مجال الابتكار، وهذا هو بالضبط النهج الذي نحتاجه للتعامل مع تغير المناخ بطريقة كبيرة. أنا فخور بالدور الذي تلعبه الزراعة للتصدي لتغير المناخ، وكذلك بعمل جميع شركائنا في مجلس العمل المناخي. يُعدُّ تحدي ابتكار حلول الكربون الطبيعي أداة أخرى سَتُحْتَمِّع علينا كولاية الآن خفض الانبعاثات وعزل الكربون، مما يساعدنا على الوصول إلى أهدافنا من أجل مستقبل أكثر استدامة."

تُقبَل **الطلبات** في هيئة (NYSERDA) حتى 29 نوفمبر/تشرين الثاني 2022. لمعرفة المزيد حول هذا البرنامج، يُرجى التسجيل لدى هيئة (NYSERDA) وحضور **ندوة عبر الإنترنت** يوم الخميس 3 نوفمبر/تشرين الثاني 2022 من 1:00 - 3:00 مساءً. يتم توفير التمويل لهذه المبادرة من خلال صندوق تمويل الطاقة النظيفة في الولاية لمدة 10 سنوات بقيمة 6 مليارات دولار والمبادرة الإقليمية لغازات الاحتباس الحراري.

يعتمد إعلان اليوم على استثمارات ولاية نيويورك في البحث والتطوير والتسويق التجاري لدعم المبتكرين والشركات التي تعمل على تسريع تقنيات الانبعاثات المنخفضة وعزل الكربون اللازمة لتحقيق هدف الولاية المتمثل في حيادية الكربون على مستوى الاقتصاد. يقوم برنامج **الابتكار** لهيئة (NYSERDA) بتخصيص 800 مليون دولار على مدى 10 سنوات كاستثمارات مباشرة عبر المنح وما يتعلق بدعم التسويق. تم تخصيص أكثر من 680 مليون دولار من الاستثمارات الخاصة و200 مليون دولار في رأس مال تمويل المشروع، وتم تسويق أكثر من 450 منتجًا مبتكرًا للطاقة النظيفة نتيجة لاستثمارات هيئة (NYSERDA) في مجال التكنولوجيا وتطوير الأعمال، بما في ذلك أنظمة الإضاءة LED، والأجهزة المنزلية، والبطاريات التي تدون لفترة أطول وأنظمة التدفئة والتبريد الأكثر كفاءة.

**قالت عضو مجلس شيوخ الولاية ميشيل هينشي:** "نيويورك تشارك في مكافحة أزمة المناخ، والجولة الأخيرة من تحدي الابتكار لحلول الكربون الطبيعي هي خطوة حاسمة نحو تحقيق أهداف قانون قيادة المناخ وحماية المجتمع (CLCPA) الخاصة بنا. يحفز هذا البرنامج النموذجي الأعمال التجارية على اتخاذ إجراءات جريئة وتطلعية بشأن الحلول الذكية للمناخ، مثل عزل الكربون وخفض الانبعاثات، مما يدل على نوع الجهد التعاوني الذي نحتاجه لحماية كوكبنا لسكان نيويورك للأجيال القادمة."

**قال عضو الجمعية التشريعية مايكل كوسيك:** "إن إجراء استثمارات من هذا النوع لتحفيز التفكير الابتكاري لتقليل الانبعاثات أمر بالغ الأهمية وسيساعد في تقريب نيويورك من تحقيق هدف خفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في قانون المناخ - مما يؤثر بشكل إيجابي على جميع سكان نيويورك ويضمن مستقبلًا نظيفًا وصحيًا للجميع."

**قالت عضو الجمعية التشريعية دونا لوباردو:** "يسعدني جدًا أن أرى هيئة (NYSERDA) وهي تروِّج لتحدي ابتكار حلول الكربون الطبيعي. من أجل تلبية الأهداف المناخية الصارمة للولاية، علينا أن نشجع بنشاط عزل الكربون الطبيعي وخفض الانبعاثات بطرق جديدة ومبتكرة. وهذا أيضًا ما كان يدور في أذهاننا عندما مررنا أنا والسناتور هنشي قانون صحة التربة والمرونة المناخية؛ الاعتراف بالدور المهم الذي يمكن أن تلعبه الزراعة في نيويورك. ما نحتاجه الآن هو دعم مستدام لهذه المبادرات القابلة للتطوير."

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

يُعد برنامج المناخ الرائد في ولاية نيويورك من أكثر مبادرات المناخ والطاقة النظيفة جُرأة في الدولة، ويدعو إلى انتقال منظم وعادل إلى الطاقة النظيفة التي تخلق فرص عمل وتستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر المراعي للبيئة بينما تتعافى ولاية نيويورك من جائحة (COVID-19). ووفقًا 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 ومنها توليد طاقة متجددة بنسبة 70% بحلول عام 2030، وتحقيق الحياد الكربوني لجميع قطاعات الاقتصاد. وهي تعتمد على استثمارات نيويورك غير المسبوقة لتكثيف الطاقة النظيفة، بما في ذلك أكثر من 35 مليار دولار في 120 من مشاريع الطاقة المتجددة واسعة النطاق في جميع أنحاء الولاية، و6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، و1.8 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وأكثر من 1 مليار دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 1.6 مليار دولار في

التزامات البنك الأخضر في نيويورك. دعمت هذه الاستثمارات مجتمعة نحو 158,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك في 2020، أي زيادة بنسبة 2,100 في المائة في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ 2011، والتزام بإنتاج 9,000 ميغاواط من الرياح الساحلية بحلول 2035. وبموجب قانون المناخ، ستستكمل نيويورك هذا التقدم وستخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 85% عن مستويات عام 1990 بحلول عام 2050، مع ضمان توجيه 35% على الأقل، بهدف تحقيق 40% من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة، 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