



অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 6/8/2021

গভর্নর অ্যাঙ্কু এম. কুওমো

গভর্নর কুওমো অতুলনীয় বিদ্যুৎ সাশ্রয় অর্জন ও জলবায়ু পরিবর্তন প্রতিরোধে সহায়তা করার জন্য চারটি কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়কে 5 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বরাদ্দ দেওয়ার ঘোষণা করেন

*নেতৃত্বের প্রতিযোগিতায় বিদ্যুৎ বিস্মৃত, ব্যয়-সাশ্রয়ী ক্যাম্পাস প্রকল্পগুলিকে কার্বন হ্রাস করে নির্মাণকে এগিয়ে নিয়ে যায়*

*সিটি কলেজ অব নিউ ইয়র্ক বিল্ডিং পারফরমেন্স ল্যাব, নিউ ইয়র্ক মেডিকেল কলেজ, সিরাকিউজ বিশ্ববিদ্যালয় ও ভাসার কলেজ প্রকল্পগুলি জলবায়ু নেতৃত্ব দানকারী পরবর্তী প্রজন্মকে অনুপ্রাণিত করে*

*2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন 85 শতাংশ হ্রাস সহ গভর্নর কুওমোর দেশের-নেতৃত্বাধীন জলবায়ু এজেন্ডাকে সমর্থন করে*

গভর্নর অ্যাঙ্কু এম. কুওমো আজ এনার্জি টু লিড প্রতিযোগিতা (Energy to Lead Competition) এর অধীনে অতুলনীয় বিদ্যুৎ সাশ্রয় অর্জনের জন্য এবং জলবায়ু পরিবর্তন প্রতিরোধে লড়াই করতে চারটি কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়কে 5 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বরাদ্দ প্রদানের ঘোষণা দিয়েছেন সিটি কলেজ অব নিউ ইয়র্ক বিল্ডিং পারফরমেন্স ল্যাব (The City College of New York Building Performance Lab), নিউ ইয়র্ক মেডিকেল কলেজ (New York Medical College), সিরাকিউজ বিশ্ববিদ্যালয় (Syracuse University) ও ভাসার কলেজ (Vassar College) প্রতিটি ব্যাপক ও ব্যয়-সাশ্রয়ী প্রকল্প বিকাশের জন্য 1 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি পাবে যা শিক্ষার্থীদের ইনপুট ও কমিউনিটি এনগেজমেন্ট অন্তর্ভুক্ত করার সময় কার্বন হ্রাস নির্মাণকে এগিয়ে নিয়ে যায়, যার মধ্যে দুটি প্রকল্প রয়েছে যা রেট্রোফিট ও নতুন নির্মাণ অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে নিট জিরো বিদ্যুৎ কর্মক্ষমতা বাস্তবায়ন করবে। এই ঘোষণাটি গভর্নর কুওমোর দেশের-নেতৃত্বাধীন জলবায়ু ও পরিষ্ক্ল বিদ্যুৎ এজেন্ডাকে সহায়তা করে যার মধ্যে 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন 85 শতাংশ হ্রাস অন্তর্ভুক্ত।

"কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়গুলি জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে লড়াই করে টেকসই পরিষ্ক্ল বিদ্যুৎ এর সমাধান তৈরি এবং বাস্তবায়নে পরবর্তী প্রজন্মের জলবায়ু নেতাদের অনুপ্রাণিত করার মূলে রয়েছে," **গভর্নর কুওমো বলেন।** "এনার্জি টু লিড প্রতিযোগিতা শিক্ষার্থী, অধ্যাপক ও নেতৃত্বকে ক্ষমতায়নের সুযোগ তৈরি করেছে যাতে নিউ ইয়র্ক কার্বনমুক্ত করতে আমাদের অন্যতম শক্তিশালী

এলাকার জন্য কম কার্বন সমাধান সরবরাহ করতে পারে যাতে —ভবনগুলি—যখন ক্যাম্পাস ও আশেপাশের সম্প্রদায়গুলিতে একটি সবুজ ও পরিচ্ছন্ন ভবিষ্যত তৈরি করার ক্ষমতা কে ঘিরে ক্যাম্পাস গর্বের একটি দুর্দান্ত অনুভূতি গড়ে তোলে।"

এনার্জি টু লিড প্রতিযোগিতার অংশ হিসেবে, এই ক্যাম্পাসগুলি পরিচ্ছন্ন জ্বালানি পরিকল্পনাকে এগিয়ে নিয়ে যাবে যা কার্বন নিরপেক্ষ বিল্ডিং স্টক উপলব্ধি করতে, জলবায়ু নেতাদের পরবর্তী প্রজন্মকে অনুপ্রাণিত করতে এবং শিক্ষার্থীদের প্রতিযোগিতার জন্য শক্তিশালী সুযোগ সরবরাহ করতে নিউ ইয়র্ক স্টেটের লক্ষ্য অর্জনে সহায়ক হবে। একত্রে, প্রকল্পগুলি বার্ষিক 4,604 মেট্রিক টন কার্বন সাশ্রয় করবে বলে আশা করা হচ্ছে, যা প্রতি বছর রাস্তা থেকে প্রায় 4,000 গাড়ি সরানোর সমতুল্য। প্রকল্পগুলি শিক্ষার্থী ও স্থানীয় সম্প্রদায়গুলিকে শিক্ষাগত ও পেশাদারী সুযোগ সরবরাহ করে। উপরন্তু, প্রকল্পগুলি এলাকায় নিগমন হ্রাস করতে সহায়তা করে স্থানীয় সম্প্রদায়ের সুবিধা প্রদান করবে। প্রত্যেক পুরস্কার প্রাপ্ত ব্যক্তি ক্যাম্পাসে ও উচ্চশিক্ষার অনুষ্ঠানে প্রতিলিপি পরিকল্পনা, তহবিল ও বাস্তবায়নের জন্য বিতরণের জন্য নির্দেশনা নথি সরবরাহ করে সর্বোত্তম অনুশীলনগুলি শেয়ার করে নিবেন। এটি তাদের নিজস্ব ক্যাম্পাস ও স্টেটের আশেপাশের অন্যান্য ক্যাম্পাসে পরিমাণমতো বিদ্যুৎ ও গ্রিনহাউস গ্যাস হ্রাস সর্বাধিক করতে সহায়তা করবে।

**NYSERDA এর ভারপ্রাপ্ত প্রেসিডেন্ট ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন,** "এনার্জি টু লিড প্রতিযোগিতা (Energy to Lead Competition) এর মাধ্যমে স্বীকৃত কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়গুলি উদাহরণস্বরূপ নেতৃত্ব দিচ্ছে এবং আমাদের সময়ের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ চ্যালেঞ্জে ক্যাম্পাস সম্প্রদায়কে জড়িত করে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরুদ্ধে আমাদের লড়াইকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। তাদের আকর্ষণীয় প্রকল্পগুলি গুরুত্বপূর্ণ কার্বন হ্রাসের ফলাফল সরবরাহ করবে, ভবিষ্যতের জলবায়ু নেতাদের বিকাশে সহায়তা করতে এবং পুনরায় প্রতিলিপি তৈরি করা যেতে পারে এমন সমাধানগুলির সাথে পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ এ অ্যাক্সেস উন্নত করতে সহায়তা করবে।"

## **বিজয়ীদের নেতৃত্ব দেওয়ার শক্তি**

**সিটি কলেজ অব নিউ ইয়র্ক - বিল্ডিং পারফরমেন্স ল্যাব (The City College of New York - Building Performance Lab) এর জন্য -1.4 মিলিয়ন মার্কিন ডলার:** ক্যাম্পাসে প্রধান বিদ্যুৎ ব্যবহারকারী সিস্টেমগুলি কার্যকরভাবে পরিচালনা ও সঠিকভাবে কমিশন করার ক্ষমতা বাড়ানোর জন্য সুবিধা কর্মী ও বিল্ডিং অপারেটরদের জন্য একটি নিয়ন্ত্রণ ভিত্তিক, পদ্ধতিগত প্রক্রিয়া উন্নয়ন করবে। প্রকল্পটি বিদ্যুৎ ব্যবহার নিয়ন্ত্রণের অফার দেয় এমন বিল্ডিং অটোমেশন সিস্টেম-ভিত্তিক পদ্ধতি বাস্তবায়নে শিক্ষার্থী ও সুবিধা কর্মীদের নিযুক্ত করার জন্য একটি পদ্ধতিগত প্রক্রিয়া মোতামেন, পরীক্ষা ও নথিভুক্ত করবে।

**সিটি কলেজ অব নিউ ইয়র্ক (The City College of New York) এর প্রেসিডেন্ট ভিনসেন্ট বুড়ো বলেন,** "এই প্রকল্পটি বিদ্যুৎ ব্যবহারকারীদের ডেটা-ভিত্তিক সাশ্রয়ীগুলি সম্পর্কে শিক্ষিত করার জন্য পরিকল্পনা করা হয়েছে। একটি টেকসই ভবিষ্যৎ বিকাশের জন্য আমাদের সর্বোচ্চ অগ্রাধিকারগুলির মধ্যে বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী অন্যতম এবং সিটি কলেজ এই ক্ষেত্রে তার দক্ষতা শেয়ার করে নিতে আগ্রহী।"

**নিউ ইয়র্ক মেডিকেল কলেজ - 1.3 মিলিয়ন মার্কিন ডলার:** একটি ক্যাম্পাস-বিস্তৃত, সরাসরি ডিজিটাল নিয়ন্ত্রণ বিল্ডিং ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম পরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন করবে যা বিদ্যমান সিস্টেমগুলিকে নতুন, উন্নত নিয়ন্ত্রণের সাথে একত্রিত করে ক্যাম্পাস HVAC, চিলার ও বয়লার পাম্প এবং লাইটিং নিয়ন্ত্রণের জন্য একটি একক সিস্টেম তৈরি করবে। সুবিধা কর্মীদের সিস্টেমের কর্মক্ষমতা অনুকূল করতে সহায়তা করার জন্য প্রশিক্ষণ সেশন অনুষ্ঠিত হবে এবং ক্যাম্পাস গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন ও বিদ্যুৎ ব্যবহারের জন্য একটি ক্যাম্পাস জলবায়ু কর্ম পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করা হবে। ক্যাম্পাসটি শিক্ষার্থী ও সম্প্রদায়কে প্রকল্পের অগ্রগতি সম্পর্কে অবহিত করার জন্য প্রচার ও শিক্ষামূলক কার্যক্রম পরিচালনা করবে।

**নিউ ইয়র্ক মেডিকেল কলেজের চ্যান্সেলর ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডঃ এডওয়ার্ড সি.**

**হালপেরিন, এম.ডি, এম.এ বলেন,** "নিউ ইয়র্ক মেডিকেল কলেজ (New York Medical College, NYMC) আমাদের ভালহালা ক্যাম্পাস (Valhalla campus) এ যুক্তিসঙ্গত, নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী ও সংরক্ষণ সমাধান এগিয়ে নিয়ে যেতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। এনার্জি টু লিড বরাদ্দটি (Energy to Lead award)-টি অত্যাধুনিক বিল্ডিং নিয়ন্ত্রণ প্রযুক্তি স্থাপনে অবদান রাখবে যা গ্রিনহাউস গ্যাস উৎপাদনে ক্যাম্পাস-ব্যাপী যথেষ্ট হ্রাসের আন্ডারলেমেন্ট হবে। আমরা এই প্রকল্পের অপেক্ষায় রয়েছি যা আমাদের ছাত্র সংস্থার জন্য একটি গুরুত্বপূর্ণ শিক্ষার সুযোগ হিসেবে কাজ করে কীভাবে প্রতিষ্ঠানগুলি দায়িত্বশীল অপারেশনের মাধ্যমে জলবায়ু পদক্ষেপের উপর পরিমাপযোগ্য প্রভাব ফেলতে পারে তা শিখতে পারে। এই প্রকল্পটি NYMC এর আকাঙ্ক্ষিত পরিবেশগত স্টুয়ার্ডশিপের জন্য উচ্চ মানের একটি মূর্ত উদাহরণ হিসেবে কাজ করবে।"

**সিরাকিউজ বিশ্ববিদ্যালয় - 1.3 মিলিয়ন:** একটি বিদ্যমান 8 ইউনিট ক্যাম্পাস ডরমিটরি বিল্ডিং, একটি রেডোফিট প্রকল্প পরিচালনা করবে, নিট জিরো এনার্জি কর্মক্ষমতা বিকাশ, বিশ্লেষণ ও বাস্তবায়নের জন্য সৃজনশীল, ব্যয়-সাশ্রয়ী সমাধানগুলি ব্যবহার করবে। প্রকল্পটি নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ উৎস, উচ্চ সাশ্রয়ী ব্যবস্থা ও দখলদার-কেন্দ্রিক স্মার্ট বিল্ডিং নিয়ন্ত্রণের প্রভাব মূল্যায়ন করবে যাতে বিদ্যুৎ সঞ্চয় বৃদ্ধি পায়। শিক্ষার্থীরা বিদ্যুৎ মডেলিং, সদৃশতা ও বিল্ডিং কর্মক্ষমতা মূল্যায়নে অংশ নেবে। বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে একটি প্রদর্শনীর মাধ্যমে প্রকল্পটি স্থানীয় সম্প্রদায়ের সাথে প্রচার ও শেয়ার করা হবে।

**সিরাকিউজ বিশ্ববিদ্যালয়ের অন্তর্বর্তীকালীন ভাইস চ্যান্সেলর ও প্রভোস্ট জন লিউ**

**বলেন,** "সিরাকিউজ বিশ্ববিদ্যালয় আর্কিটেকচার, আইস্কুল (iSchool) ও ইঞ্জিনিয়ারিং থেকে টেকসই বিদ্যুৎ এ বাস্তব বিশ্বের সমস্যার জন্য দক্ষতা প্রয়োগকারী বিস্তৃত ক্রস-ডিসিপ্লিনারি দলের জন্য গর্বিত। প্রকল্পটি কেবল একটি বিদ্যমান ভবনের নেট জিরো রেডোফিটের জন্য ধারণার প্রমাণ সরবরাহ করবে না তবে নির্মিত পরিবেশে মানুষের কারণগুলিও বিবেচনা করবে। সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ, এটি আমাদের শিক্ষার্থীদের জন্য রেডোফিটের সময় এবং পরে একটি সমৃদ্ধ গবেষণার পরিবেশ সরবরাহ করবে, কারণ তারা প্রকল্পের কর্মক্ষমতা মেট্রিক্স ও গুণগত প্রতিক্রিয়া ট্র্যাক করে।"

**ভাসার কলেজ (Vassar College) এর জন্য - 1.1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার:** কলেজের ইনস্টিটিউট ফর দ্য লিবারেল আর্টসের জন্য একটি নতুন, নিট জিরো নির্গমন ভবন নির্মাণ করবে এবং একটি ড্যাশবোর্ড নির্মাণ ও প্রতিষ্ঠার অগ্রগতি রিপোর্ট করবে। এটি প্রকল্পের প্রভাব ও ফলাফল প্রদর্শনের জন্য রিয়েল-টাইম ডেটা মনিটরিং বৈশিষ্ট্য যুক্ত করবে। ভাসার শিক্ষার্থীরা গবেষণার মাধ্যমে এবং নেট-জিরো নির্মাণের মাধ্যমে অর্জিত সঞ্চয় যাচাই করার জন্য বিল্ডিং পারফরম্যান্স মেট্রিক্স বিশ্লেষণ করে এই প্রকল্পে অবদান রাখবে।

**ভাসার কলেজের সভাপতি এলিজাবেথ এইচ. ব্র্যাডলি বলেন,** "প্রকল্পের শুরু থেকেই ইনস্টিটিউট ফর দ্য লিবারেল আর্টসের জন্য আমাদের লক্ষ্য ছিল এমন একটি জায়গা তৈরি করা যা ভাসার, আমাদের অঞ্চল ও বিশ্বের মধ্যে অভূতপূর্ব সহযোগিতাকে উৎসাহিত করে। এনার্জি টু লিড কম্পিটিশনের বিজয়ী নির্বাচিত হয়ে আমরা সম্মানিত এবং এই প্রকল্পটি কে বাস্তবায়িত করার অপেক্ষায় রয়েছি।"

এনার্জি টু লিড কম্পিটিশন নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি (New York State Energy Research and Development Authority) কর্তৃক পরিচালিত হয় এবং কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়গুলিকে সহায়তা করে যারা পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ সমাধানের মাধ্যমে তাদের আর্থিক, পরিবেশগত, একাডেমিক ও সম্প্রদায়ের লক্ষ্যপূরণের চেষ্টা করে। তিন রাউন্ডেরও বেশি সময় ধরে, এনার্জি টু লিড প্রতিযোগিতা 56টি বেসরকারি ও সরকারি কলেজ থেকে 82টি জমা পেয়েছে এবং 2016 সাল থেকে দশটি কলেজ এবং বিশ্ববিদ্যালয়কে 11 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি পুরস্কৃত করেছে। অতীতের বিজয়ীদের মধ্যে রয়েছে:

- **বার্ড কলেজ** ম্যাক্রো ইমপ্যাক্টের জন্য মাইক্রো হাইড্রো
- **ক্রম কমিউনিটি কলেজ** জিওথার্মাল লার্নিং ল্যাবরেটরি
- **রচেস্টার ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি (Rochester Institute of Technology)** ডায়নামিক এয়ারক্লো ও পিক-ডিম্যান্ড অ্যানালিটিক্স-এর মাধ্যমে বিদ্যুৎ সংরক্ষণ
- **সাফোক কাউন্টি কমিউনিটি কলেজ (Suffolk County Community College)** নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ ও STEM সেন্টার
- **বাকেলো বিশ্ববিদ্যালয় (The University at Buffalo)** বাকেলোর নবায়নযোগ্য বিদ্যুতের ভবিষ্যৎ স্থানীয়করণ
- **রচেস্টার বিশ্ববিদ্যালয়ের (University of Rochester)** টুওয়ার্ড নেট জিরো: একটি স্কেলেবল সৌর উৎপাদন ও বিদ্যুৎ সঞ্চয় সমাধান

**সেনেটর কেভিন পার্কার বলেন,** "এনার্জি টু লিড কম্পিটিশন একটি কার্যকর উদ্যোগ যা আমাদের উৎসাহ প্রদান করতে এবং আমাদের পরিচ্ছন্ন বিদ্যুতের লক্ষ্যে পৌঁছানোর প্রচেষ্টায় স্থানীয় বিশ্ববিদ্যালয়গুলিকে অন্তর্ভুক্ত করার অনুমতি দেয়। পরিবেশের উন্নতির জন্য কমিউনিটি অংশীদারদের একত্রিত করবে এমন উদ্যোগ বাস্তবায়ন অব্যাহত রাখার জন্য আমি NYSEDA ও গভর্নর কুওমোর প্রশংসা করি।"

**সেনেটর টবি অ্যান স্ট্যাভিন্সি বলেন,** "NYSERDA এর এনার্জি টু লিড কম্পিটিশন (Energy to Lead Competition) উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলিকে পরিচ্ছন্ন বিদ্যুতকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার এবং গ্রিনহাউস নির্গমন হ্রাস করার উপায়সমূহ বিকাশ করতে সক্ষম করে। বিজী প্রকল্পগুলি অগ্রবর্তী চিন্তাভাবনা এবং সৃজনশীলতার জন্য এগিয়ে রয়েছে এবং তাদের ক্যাম্পাস ও আশেপাশের সম্প্রদায়গুলিকে উল্লেখযোগ্য সুবিধা প্রদান করবে। 2019 সালের শরৎকালে আমি যে শুনানি করেছি, তার সম বিশেষজ্ঞরা সাক্ষ্য দিয়েছিলেন যে কলেজগুলির নির্গমন গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের একটি নেতৃস্থানীয় উৎস। এই বরাদ্দগুলি সেই দূষকগুলি হ্রাস করতে সহায়তা করবে। এই বছর 5 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বরাদ্দ প্রদান করা হচ্ছে যা আজকের শিক্ষার্থীদের আগামীকালের জলবায়ু নেতৃত্বদানকারী হতে সাহায্য করবে।"

**অ্যাসেম্বলি সদস্য মাইকেল কিউসিক বলেন,** "আমাদের ভবনগুলিতে বিদ্যুৎসাপ্রয়ী উন্নত করা আমাদের স্টেটের জোড়ালো বিদ্যুৎ ও জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। আমাদের স্টেটের উচ্চশিক্ষার কয়েকটি সেরা প্রতিষ্ঠানের ভাল কাজ তাদের ক্যাম্পাসগুলিতে নির্গমন হ্রাস করতে অনেক দূর এগিয়ে যাবে এবং আমাদের স্টেটের বাকি অংশের জন্য উদাহরণ হিসেবে কাজ করবে।"

**অ্যাসেম্বলি সদস্য ডেবোরাহ জে. গ্লিক বলেন,** "নিউ ইয়র্কের প্রধান কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়গুলি স্টেটব্যাপী কার্বন নিরপেক্ষতার দিকে আমাদের অগ্রগতিকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য অনন্যভাবে অবস্থিত। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলায় এনার্জি টু লিড পুরস্কার প্রাপকদের উদ্ভাবন এবং ভবিষ্যতে আমাদের উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলিতে গ্রীন এনার্জি নেতৃত্বকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য স্টেট তহবিলের জন্য আমি অপেক্ষা করছি।"

এনার্জি টু লিড কম্পিটিশন (Energy to Lead Competition) ও বরাদ্দকৃত প্রকল্পগুলি সম্পর্কে [অনলাইনে](#) আরো জানুন।

এনার্জি টু লিড কম্পিটিশন আর আবেদন গ্রহণ করছে না, কিন্তু নিউ ইয়র্ক স্টেট উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলি [REV ক্যাম্পাস চ্যালেঞ্জ](#)ে যোগ দিতে এবং অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য [বাণিজ্যিক ও শিল্প কার্বন চ্যালেঞ্জ](#) এবং [কার্বন নিউট্রাল-এ](#) আবেদন করার যোগ্য। REV ক্যাম্পাস চ্যালেঞ্জে সদস্যরা তাদের ক্যাম্পাসে পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ প্রচেষ্টা শুরু করতে NYSERDA [ফ্লেক্সটেক কর্মসূচি \(FlexTech Program\)](#) এর একচেটিয়া অফার ও সহায়তা পেতে পারে।

ভবনগুলি নিউ ইয়র্ক স্টেটে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের অন্যতম বৃহত্তম উৎস এবং বিদ্যমান ভবনগুলিতে বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী ও বৈদ্যুতিকরণ ব্যবস্থা একীভূত করা কার্বন দূষণ হ্রাস করবে এবং আরও টেকসই, স্বাস্থ্যকর ও আরামদায়ক ভবন পেতে সহায়তা করবে। NYSERDA ও ইউটিলিটি প্রোগ্রামের মাধ্যমে, ভবনগুলিতে কার্বন হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বিনিয়োগ করা হচ্ছে। বিল্ডিং ও অনসাইট স্টোরেজ, নবায়নযোগ্য, ইলেকট্রিক যানবাহন চার্জিং সরঞ্জামসহ বিদ্যুৎ বিষয়ক দক্ষতা উন্নত করার মাধ্যমে স্টেট তার কার্বন দূষণ হ্রাস করবে এবং এ স্টেটের উচ্চাভিলাষী লক্ষ্য অর্জন করে অন-সাইট এনার্জি 185 ট্রিলিয়ন BTUs এর মাধ্যমে 2025 সালের মধ্যে খরচ হ্রাস করবে, যা 1.8 মিলিয়ন বাড়িতে বিদ্যুৎ সরবরাহের সমতুল্য। বিদ্যুৎ সাশ্রয়

স্টেট জুড়ে পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ কর্মসংস্থানের 75 শতাংশের জোগান দেয় এবং কার্বন দূষণ কমাতে স্টেটের উচ্চাভিলাষী পরিকল্পনার ফলে সামাজিক ও পরিবেশগত সুবিধার জন্য অতিরিক্ত 1.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার সুবিধা আনবে।

### **নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের-নেতৃস্থানীয় জলবায়ু পরিকল্পনা**

গভর্নর কুওমোর দেশের-নেতৃস্থানীয় জলবায়ু এজেন্ডা দেশের সবচেয়ে জোরালো জলবায়ু ও পরিচ্ছন্ন বিদ্যুতের উদ্যোগ, যা নিউ ইয়র্ক স্টেটকে COVID-19 মহামারি থেকে মুক্তি লাভ করার পাশাপাশি কর্মসংস্থান সৃষ্টি করে এবং সবুজ অর্থনীতির উন্নতি অব্যাহত রাখে এমন পরিচ্ছন্ন বিদ্যুতের সুশৃঙ্খল ও ন্যায্য পরিবর্তনের আহ্বান জানায়। জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইন (Climate Leadership and Community Protection Act) এর মাধ্যমে আইনে অন্তর্ভুক্ত, নিউ ইয়র্ক 2040 সালের মধ্যে শূন্য-নির্গমন বিদ্যুৎ খাতে তার বাধ্যতামূলক লক্ষ্য অর্জনের পথে, 2030 সালের মধ্যে 70 শতাংশ নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদনসহ ও অর্থনীতিতে বিস্তৃত কার্বন নিরপেক্ষতা অর্জনের পথে রয়েছে। এটি নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব বিনিয়োগের উপর গড়ে উঠে যার মধ্যে রয়েছে স্টেট জুড়ে 91টি বড় আকারের নবায়নযোগ্য প্রকল্পে 21 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি, ভবন নির্গমন হ্রাস করতে 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, সৌর শক্তি বাড়ানোর জন্য 1.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, পরিচ্ছন্ন পরিবহন উদ্যোগের জন্য 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি এবং NY গ্রিন ব্যাংক (NY Green Bank) এর প্রতিশ্রুতিতে 1.2 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি। একত্রে, এই বিনিয়োগগুলি 2019 সালে নিউ ইয়র্কের পরিচ্ছন্ন বিদ্যুৎ খাতে 150,000টিরও বেশি কর্মসংস্থান, 2011 সাল থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 2,100 শতাংশ প্রবৃদ্ধি এবং 2035 সালের মধ্যে 9,000 মেগাওয়াট অফশোর বায়ু বিকাশের প্রতিশ্রুতিতে সহায়তা করেছে।

গভর্নর কুওমোর নেতৃত্বে, নিউ ইয়র্ক এই অগ্রগতি গড়ে তুলবে এবং 2050 সালের মধ্যে 1990 সালের তুলনায় গ্রিনহাউস গ্যাসের নির্গমন 85 শতাংশ হ্রাস করবে এবং সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটির জন্য ক্লিন এনার্জি বিনিয়োগের 40 শতাংশ লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের এবং অন্তর্নিহিত বিদ্যুৎ সাশ্রয়ের 185 ট্রিলিয়ন BTUs দ্বারা অন-সাইটে থাকা বিদ্যুৎ ব্যবহার হ্রাসে স্টেটের 2025 সালের বিদ্যুৎ দক্ষতার অগ্রগতি অর্জনের লক্ষ্যে কমপক্ষে 35 শতাংশ নিশ্চিত করবে।

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

[আনসাবস্ক্রাইব করুন](#)