অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 4/2/2024 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল শূন্য-কার্বন মাল্টিফ্যামিলি ভবনগুলো এগিয়ে নিতে 8 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের অনুদান প্রদান ঘোষণা করেছেন

বিল্ডিং অব এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতার বিল্ডিংগুলোতে নয়টি প্রকল্প মাল্টিফ্যামিলি ভবনের জন্য অগ্রিম প্রতিলিপি নতুন নির্মাণ এবং কম-কার্বন রেট্রোফিট সমাধান

প্রারম্ভিক পর্যায়ের নকশার তহবিল এছাড়াও নকশার শুরু থেকে নিম্ন কার্বন সমাধানের সমন্বয় সমর্থন করার ঘোষণা করলো

2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন 85% কমিয়ে আনার জন্য জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইনের লক্ষ্যকে সমর্থন করে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ 58 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিল্ডিং অব এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতার চতুর্থ রাউন্ডের মাধ্যমে নয়টি প্রকল্পকে 8 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করেছেন, যার লক্ষ্য নিউ ইয়র্কে শূন্য-কার্বন মাল্টিফ্যামিলি ভবনগুলোকে এগিয়ে নেওয়া। প্রদর্শনী প্রকল্পগুলোর জন্য এই অনুদানগুলো ছাড়াও, গভর্নর হোকল নকশার শুরু থেকে প্রকল্পগুলোতে সবচেয়ে সাশ্রয়ী কম কার্বন সমাধানগুলোকে একীভূত করা নিশ্চিত করতে প্রাথমিক নকশা সহায়তার জন্য 2 মিলিয়ন মার্কিন ডলার ঘোষণা করেছেন। 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন 85 শতাংশ হ্রাস করার জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইন (জলবায়ু আইন) এবং দুই মিলিয়ন জলবায়ু-বান্ধব বাড়ি উন্নয়নে গভর্নরের লক্ষ্যের দিকে স্টেটের অগ্রগতি ত্বরান্বিত করার জন্য প্রতিযোগিতাটি অবিচ্ছেদ্য অংশ।

"নিউ ইয়র্ক পরিচ্ছন্ন, নিরাপদ ও সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসন উন্নয়ন সরবরাহের পথে নেতৃত্ব অব্যাহত রেখেছে," **গভর্নর হোকল বলেন।** "আজ প্রদত্ত প্রকল্পগুলো একটি স্টেটব্যাপী পোর্টফোলিওতে যুক্ত হয়েছে যা বিল্ডিং মালিকদের তাদের কার্বন ফুটপ্রিন্ট সঙ্কুচিত করার জন্য অনুসরণ করার জন্য একটি সমালোচনামূলক ব্লুপ্রিন্ট সরবরাহ করছে।"

আমেরিকান আর্কিটেক্টস ইনস্টিটিউটের নিউ ইয়র্ক চ্যাপ্টার (American Institute of Architects New York Chapter, AIA NY), নিউ ইয়র্ক সিটি সেন্টার ফর আর্কিটেকচারে (Center for Architecture in New York City) আয়োজিত একটি পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে আজকের ঘোষণাগুলো দেওয়া হয়। 2019 সালে চালু হওয়া এই প্রতিযোগিতাটি দেশের একমাত্র এই ধরনের

প্রতিযোগিতা এবং শূন্য-কার্বন নির্গমনকারী ভবনগুলোর নকশা, নির্মাণ এবং পরিচালনার জন্য আর্থিক উৎসাহ এবং স্বীকৃতি প্রদানের জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটি (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) দ্বারা পরিচালিত হয়। প্রতিযোগিতাটি আবাসন এবং এনার্জির সাশ্রয়কে অগ্রাধিকার দেয়, জলবায়ু আইনের লক্ষ্যকে সমর্থন করে যে ক্লিন এনার্জি বিনিয়োগের সুবিধাগুলোর কমপক্ষে 35 শতাংশ, 40 শতাংশের লক্ষ্যসহ সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোকে সহায়তা করে। এই অনুদানগুলোর সাথে, NYSERDA প্রতিযোগিতার মাধ্যমে মোট 65টি অত্যাধুনিক নতুন নির্মাণ এবং গাট-রেনোভেশন প্রকল্পগুলোকে ভূষিত করেছে এবং এই উচ্চ-সম্পাদনকারী নতুন নির্মাণ ভবনগুলোর দুই-তৃতীয়াংশেরও বেশি সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসন বাজার পরিবেশন করে যার মধ্যে 37টি সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোতে অবস্থিত।

NYSERDA প্রেসিডেন্ট ও CEO ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "আমাদের বিল্ডিং সেক্টরে ক্ষতিকারক কার্বন নির্গমন মোকাবেলা করা গভর্নর হোকলের জাতির শীর্ষস্থানীয় জলবায়ু এজেন্ডার মূল ভিত্তি। এই বিজয়ী প্রকল্পগুলো কম কার্বন বিল্ডিং ডিজাইনে অসাধারণ অগ্রগতি প্রদর্শন করে যা পরিবেশবান্ধব নির্মাণ ও পরিচালনার জন্য একটি নতুন মান নির্ধারণ করে। টার্নকি সলিউশন এবং ডিজাইন তৈরি করতে আমাদের শিল্প অংশীদারদের সাথে কাজ করার মাধ্যমে, এটি আমাদের স্টেটের ক্লিন এনার্জি লক্ষ্য অর্জনের এক ধাপ কাছাকাছি নিয়ে যাবে এবং আমরা আজকের সমস্ত বিজয়ীদের তাদের অনুকরণীয় প্রকল্পগুলোর জন্য অভিনন্দন জানাই।"

প্রতিযোগিতার আবেদনকারীদেরকে এমন ব্যয় কার্যকর, নিম্ন কার্বনের বা কার্বন নিরপেক্ষ নকশা প্রদর্শন করতে হয়েছে যা নির্মাতাদের জন্য লাভজনক হবে, অনুমানযোগ্য রাজস্ব ও ব্যয় থাকবে এবং যার একটি প্রতিযোগিতামূলক প্রান্ত থাকবে এবং একই সাথে ভবনের বাসিন্দাদের জন্য একটি আরামদায়ক, স্বাস্থ্যকর ও সাশ্রয়ী স্থান তৈরি করবে। বিজয়ী প্রকল্পসমূহকে এছাড়াও নকশা, নির্মাণ ও ব্যয়ের উপর সার্বিক ডেটা প্রদান করতে হবে যা বিশ্লেষণযোগ্য ও ভাগ করা যাবে যাতে করে নিউ ইয়র্ক স্টেটের নিম্ন ও কার্বনমুক্ত ভবনের সংখ্যা বৃদ্ধি করা যায়।

আজকের অনুদানকৃত প্রদর্শনীতে প্রকল্পগুলোর হাইলাইট অন্তর্ভুক্ত:

1. **সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসন:** নির্মিত নয়টি ভবনের মধ্যে আটটি নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের গ্রাহকদের সেবা দিবে; অনুদানপ্রাপ্ত নয়টি প্রকল্পের মধ্যে সাতটি সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীকে সেবা দিবে।
2. **শূন্য নির্গমন / কার্বন নিরপেক্ষ প্রস্তুত:** 100 শতাংশ প্রজেক্ট শূন্য নির্গমন এবং কার্বন নিরপেক্ষ প্রস্তুত, অর্থাৎ দৈনিক ক্রিয়াকলাপের জন্য সাইটে জীবাশ্ম জ্বালানীর দহন ব্যবহার না করেই তারা অত্যন্ত দক্ষ।
3. **প্যাসিভ হাউস স্ট্যান্ডার্ড:** সমস্ত প্রকল্প একটি প্যাসিভ হাউস স্ট্যান্ডার্ডের প্রতি প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, যার অর্থ নকশা এবং নির্মাণ অত্যধিক শক্তি দক্ষ মানদণ্ডে কার্যকর করা হবে, পাশাপাশি ভবনের বাসিন্দাদের জন্য খুব উচ্চ স্তরের স্বাচ্ছন্দ্য, স্বাস্থ্য এবং স্থিতিস্থাপকতা অর্জন করবে।
4. **সৌর শক্তি অন্তর্ভুক্তি:** সাতটি প্রকল্পে সৌর উৎপাদন অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, যার মধ্যে একটিতে শক্তি সঞ্চয় রয়েছে।

বিল্ডিং অব এক্সিলেন্স রাউন্ড ফোর অনুদানপ্রাপ্তরা হলেন:
রাজধানী অঞ্চল: 1 মিলিয়ন মার্কিন ডলার

1. **Livingston Apartments Phase II, 317 Northern Boulevard, Albany, NY *****
   ভবনের ধরন: নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস মানদণ্ড পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: সোলজার অন অ্যান্ড উইন ডেভেলপমেন্ট
   ডিজাইনার: SWBR

মিড-হাডসন: 124,000 মার্কিন ডলার

1. **North Miller Passive II, 193 North Miller Street, Newburgh, NY***
   ভবনের ধরন: নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস মানদণ্ড পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: স্টিফেন টায়া প্রোপার্টি ডেভেলপমেন্ট
   ডিজাইনার: নর্দানইস্ট প্রজেক্ট

নিউ ইয়র্ক সিটি: 6.9 মিলিয়ন মার্কিন ডলার (সাতটি প্রকল্প)

1. **247 E. 117th Street, New York, NY ***
   ভবনের ধরন: বাজারদর আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস মানদণ্ড পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: 247 E 117th Street LLC
   ডিজাইনার: AOSM আর্কিটেকচার, DPC

2. **819 Grand, 819 Grand Street, New York, NY ***
   ভবনের ধরন: মিশ্র ব্যবহার বাণিজ্যিক ও নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: সেন্ট নিক্স অ্যালায়েন্স (St Nicks Alliance)
   ডিজাইনার: কার্টিস + গিন্সবার্গ (Curtis + Ginsberg)

3. **Arverne East – Building D, 116 Beach 26th Street, Queens, NY ***
   ভবনের ধরন: মিশ্র ব্যবহার বাণিজ্যিক ও নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: L&M ডেভেলপমেন্ট পার্টনার্স (L&M Development Partners)
   ডিজাইনার: FX কোলাবোরেটিভ আর্চিটেক্টস LLP (FXCollaborative Architects LLP)

4. **The Beacon, 413 East 120th Street, New York, NY ***
   ভবনের ধরন: নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: কমিউনিটি বিল্ডার্স ইনকর্পোরেটেড (The Community Builders Inc)এবং অ্যাসেন্ড্যান্ট নেবারহুড ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন (Ascendant Neighborhood Development Corp.)
   ডিজাইনার: পল এ কাস্ট্রুচি আর্কিটেক্টস (Paul A Castrucci Architects)

5. **Carmen Villegas Apartments (CVA), 101 E. 110th Street, New York, NY *****
   ভবনের ধরন: মিশ্র ব্যবহার বাণিজ্যিক ও নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক **মানদণ্ড:** প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: অ্যাসেন্ড্যান্ট নেবারহুড ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন (Ascendant Neighborhood Development Corp.), আর্বান বিল্ডার্স কালেকটিভ এবং জাইলেম প্রজেক্টস (Urban Builders Collective, and Xylem Projects)
   ডিজাইনার: ম্যাগনুসন আর্কিটেকচার এবং প্ল্যানিং (Magnusson Architecture and Planning, MAP)

6. **Malcolm Shabazz Harlem Plaza, 52 W. 116th Steet, New York, NY ****
   ভবনের ধরন: মিশ্র ব্যবহার বাণিজ্যিক ও নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: ম্যালকম শাবাজ ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন (Malcolm Shabazz Development Corporation)
   ডিজাইনার: ইটিংগার ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যাসোসিয়েটস (Ettinger Engineering Associates)

7. **Three Arts, 340 West 85th Street, New York, NY ****
   ভবনের ধরন: নিম্ন থেকে মাঝারি আয়ের আবাসিক
   মানদণ্ড: প্যাসিভ হাউস এবং এন্টারপ্রাইজ গ্রিন কমিউনিটির মান পূরণের জন্য ডিজাইন করা হয়েছে
   ডেভেলপার: সিনিয়র এবং সহায়ক আবাসনের জন্য ওয়েস্ট সাইড ফেডারেশন (West Side Federation for Senior and Supportive Housing)
   ডিজাইনার: কার্টিস + গিন্সবার্গ আর্কিটেক্টস

* প্রকল্পটি একটি সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটি (disadvantaged community, DAC)-তে অবস্থিত
BOE বিজয়ী

** প্রকল্পটি BOE বিজয়ী এবং ডিজাইন এক্সিলেন্স বিজয়ী এর জন্য একটি উচু মানের।
*** প্রকল্পটি ডিজাইন বিজয়ীর জন্য BOE এবং উচুমানের এবং DAC-তে অবস্থিত।

বিল্ডিংস অফ এক্সিলেন্স প্রপাত প্রকল্পসমূহের সম্পূর্ণ তালিকা দেখার জন্য অনুগ্রহ করে NYSERDA এর ওয়েবসাইট ভিজিট করুন।

অধিকন্তু, সামগ্রিক 2 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রারম্ভিক ডিজাইন সহায়তা উপাদানটির অংশ হিসাবে আজ জারি করা তহবিল ভবিষ্যতের কোডের প্রয়োজনীয়তাগুলো পূরণ বা অতিক্রম করতে, উচ্চ কর্মক্ষমতা অর্জন করতে এবং বাসিন্দাদের স্বাস্থ্য এবং আরাম সর্বাধিক করার জন্য মাল্টিফ্যামিলি বিল্ডিং ডিজাইনকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়া সংস্থাগুলোকে প্রজেক্ট-বাই-প্রজেক্ট ভিত্তিতে গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তিগত সহায়তা প্রদান করে।

আর্লি ডিজাইন সাপোর্ট প্রকল্পগুলো হলো:
নিউ ইয়র্ক সিটি

1. CVA+ক্যাসিটা (Casita)****: ম্যাগনাসন আর্কিটেকচার এবং প্ল্যানিং PC - নিউ ইয়র্ক, নিউ ইয়র্ক
2. থ্রি আর্টস (Three Arts)****: কার্টিস + জিন্সবার্গ আর্কিটেক্টস - নিউ ইয়র্ক, নিউ ইয়র্ক
3. শোর হিল ডেভেলপমেন্ট ****: কার্টিস + জিন্সবার্গ আর্কিটেক্টস - ব্রুকলিন, নিউ ইয়র্ক
4. দ্য বিকন (The Beacon)****: পল এ. কাস্ট্রুসি আর্কিটেক্টস - নিউ ইয়র্ক, NY
5. সোল অন পার্ক (Sol on Park): ম্যাগনাসন আর্কিটেকচার এবং প্ল্যানিং PC - নিউ ইয়র্ক, নিউ ইয়র্ক

ক্যাপিটাল ডিস্ট্রিক্ট

1. 1818 Fifth Ave Passive House****: সাসটেইনেবল কমফোর্ট ইনকর্পোরেটেড - ট্রয়, নিউ ইয়র্ক
2. লাফায়েট (The Lafayette)****: সাসটেনেবল কমফোর্ট ইনকর্পোরেটেড (Sustainable Comfort Inc.) - শেনেকটাডি, NY

সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্ক

1. সিরাকিউজ ব্রেড ফ্যাক্টরি (Syracuse Bread Factory): টেইটেম ইঞ্জিনিয়ারিং(Taitem Engineering) - সিরাকিউজ, NY

মোহক ভ্যালি

1. ব্যাংক লফট (Bank Lofts): রিভার আর্কিটেক্টস (River Architects) – রিচফিল্ড স্প্রিং, NY
2. লগ এ ইকোফ্ল্যাটস (EcoFlats at Log)সিটি****: ব্ল্যাক মাউন্টেইন আর্কিটেকচার - আমস্টারডাম, নিউ ইয়র্ক

সাউদার্ন টিয়ার

1. ইনলেট আইল্যান্ড: সাসটেনেবল কমফোর্ট ইনকর্পোরেটেড (Sustainable Comfort Inc.) -ইথাকা, NY

**** প্রকল্পটি একটি বর্তমান বা পূর্ববর্তী বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রদর্শন প্রকল্প বিজয়ী

নিউ ইয়র্ক সিটি এবং সাউদার্ন টিয়ারে অবস্থিত সকল আর্লি ডিজাইন সাপোর্ট প্রকল্পগুলো নিম্ন থেকে মাঝারি-আয়ের (low- to moderate-incoming, LMI) আবাসন প্রদান করে যেখানে অবশিষ্ট প্রকল্পগুলো বাজার হারে আবাসন প্রদান করে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যান ররি এম. ক্রিশ্চিয়ান বলেন, "আমাদের বিল্ডিং স্টক থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো একটি ক্লিন অর্থনীতি তৈরির জন্য আমাদের উদ্যোগের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। এই প্রোগ্রামে আমাদের সকল অংশীদারদের একটি চমৎকার কাজ সম্পন্ন করার জন্য অভিনন্দন।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট হোমস অ্যান্ড কমিউনিটি রিনিউয়াল কমিশনার রূথ অ্যান ভিসনাউকাস বলেন, "বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতার মাধ্যমে, স্টেট সকল নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য একটি অধিকতর ক্লিন, গ্রিন ভবিষ্যত গড়ে তুলতে সহায়তা করছে। এই নয়টি অনুদানপ্রাপ্ত প্রকল্প স্টেট জুড়ে কমিউনিটিগুলোতে শূন্য-কার্বন মাল্টিফ্যামিলি বিল্ডিং তৈরির জন্য আমাদের ত্যাগ এবং জলবায়ু নেতৃত্ব ও কমিউনিটি সুরক্ষা আইনে বর্ণিত আমাদের উচ্চাভিলাষী জলবায়ু লক্ষ্য পূরণের প্রতিশ্রুতির উদাহরণ সৃষ্টি করে। গভর্নর হোকল এবং NYSERDA-কে তাদের নেতৃত্বের জন্য ধন্যবাদ কারণ টেকসই এবং সাশ্রয়ী মূল্য একসাথে হতে পারে এটা প্রমাণ করে নিউ ইয়র্ক পরিবেশগতভাবে দায়বদ্ধ উন্নয়নের জন্য মান নির্ধারণ করে চলেছে।"

স্টেট সিনেটর কেভিন পার্কার বলেন, "আমরা জানি যে নিউ ইয়র্ক স্টেটে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের জন্য ভবনগুলো অন্যতম বৃহত্তম দায়ী। NYSERDA এর চতুর্থ বার্ষিক বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতা হলো আমরা কিভাবে আমাদের জলবায়ু আইনের লক্ষ্যগুলো অর্জন করতে পারি বিশেষত সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোতে, এমন প্রকল্পগুলোর মাধ্যমে যা সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসনে বসবাসকারী নিউ ইয়র্কবাসীদের সুবিধা দেওয়ার সময় বিল্ডিংগুলোতে নির্গমন হ্রাস করে তার একটি উদাহরণ।"

অ্যাসেম্বলিমেম্বার দিদি ব্যারেট বলেন, "জ্বালানী সাশ্রয়ী এবং সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসনের জন্য দীর্ঘকালীন সমর্থনকারী হিসাবে, আমি বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতার এই চতুর্থ রাউন্ডের মাধ্যমে আরো ৪ মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করা হয়েছে দেখে আনন্দিত। নিউ ইয়র্ক স্টেটকে আমাদের উচ্চাভিলাষী জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনে সহায়তা করার জন্য এই জাতীয় ব্যয়-সাশ্রয়ী, শূন্য-নির্গমন প্রকল্পগুলো অত্যাবশ্যক।"

অ্যাসেম্বলিমেম্বার ডেবোরাহ গ্লিক বলেন, "নিউ ইয়র্ক উদ্ভাবনের সাথে যুক্ত প্রতিযোগিতামূলক অনুদান তৈরি করে পরিবেশগতভাবে সুষম উন্নয়নের জন্য সমর্থনে নেতৃত্ব অব্যাহত রেখেছে। অনুদানপ্রাপ্তরা প্রদর্শন করছেন যে আমাদের জলবায়ু আইনের লক্ষ্যগুলো অর্জনযোগ্য এবং তারা ডেভেলপারদের এমন প্রকল্পগুলোতে বিনিয়োগ করতে উৎসাহিত করে যা সাশ্রয়ী মূল্যের আবাসন এবং শূন্য কার্বন ডিজাইন উভয়কেই তুলে ধরে। আমি দূষণ হ্রাস এবং

জীবাশ্ম জ্বালানির উপর আমাদের নির্ভরতা কমানো এবং আমাদের জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনের দিকে কাজ করার জন্য তাদের দৃঢ় প্রতিশ্রুতির জন্য গভর্নর হোকল এবং NYSERDA এর প্রেসিডেন্ট ডোরিন হ্যারিসকে সাধুবাদ জানাই।"

AIA NYS প্রেসিডেন্ট উইলি জামব্রানো বলেন, "AIANYS এর মিশনের সাথে একত্রিত বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রতিযোগিতাটি নির্মাণ পরিবেশের মধ্যে কার্বন নিঃসরণ প্রশমিত করতে স্থাপত্য উদ্ভাবনের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকার উপর জোর দেয়। টেকসই ডিজাইন সমাধানগুলো প্রচার করে, AIA NYS, NYSERDA এর সাথে অংশীদারিত্বে, জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার প্রচেষ্টাকে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে এবং একই সাথে নিউ ইয়র্ক স্টেট জুড়ে অন্তর্ভুক্তিমূলক আবাসন বিকল্পগুলোর জন্য অপরিহার্য তুলে ধরছে।"

AIA NY এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর জেসি লাজার বলেন, "AIA নিউ ইয়র্ক তার বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রোগ্রাম চালু হওয়ার পর থেকে NYSERDA এর পাশাপাশি অংশীদারিত্ব করতে পেরে খুবই গর্বিত, যা আমাদের স্টেট জুড়ে কার্বন-নিরপেক্ষ, শূন্য-নির্গমন আবাসনকে অ্যাক্সেসযোগ্য করতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স আমাদের নির্মিত পরিবেশের ভবিষ্যতে নিবিড়ভাবে বিনিয়োগ করা কমিউনিটি হিসাবে আমাদের সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জগুলোর কয়েকটি সরাসরি মোকাবেলা করে। আমাদের স্বাস্থ্যকর, আরো সাশ্রয়ী মূল্যের এবং আরো স্থিতিস্থাপক বিল্ডিংগুলোতে ব্যয় করে রাউন্ড 4 এ অনুদানপ্রাপ্ত প্রকল্পগুলো বিভিন্ন লেভেলে পরিবর্তনকারী, মডেল এবং ডিজাইন সমাধান প্রদান করে একটি পরিমাপযোগ্যভাবে উন্নত জীবনের দিকে পরিচালিত করতে সহায়তা করে।"

FAIA, AIA জাতীয় 2023-2025 স্বাধীন ডিরেক্টর, 2021 AIA NYS প্রেসিডেন্ট, +LAB আর্কিটেক্ট PLLC এবং অ্যাসোসিয়েশনের প্রতিষ্ঠাতা প্রধান নিউ ইয়র্ক সিটি কলেজ অভ টেকনোলজির (New York City College of Technology, CUNY) সহকারী অধ্যাপক ইলিয়া আজারোফ বলেন, "বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স চ্যালেঞ্জের মাধ্যমে স্বীকৃত এবং অনুদানকৃত এই প্রকল্পগুলো আমাদের কমিউনিটিগুলোকে আরো ভালো ভবিষ্যতের দিকে পরিচালিত করতে পারে এমন ইতিবাচক প্রভাবের একটি প্রমাণ। উচ্চ-পারফরম্যান্স, পরিবেশগতভাবে সচেতন ডিজাইনগুলো যা ইক্যুইটি তৈরি করে সেগুলো অগ্রসর করে, আমরা প্রদর্শন করি যে আমরা যদি একসাথে কাজ করি তবে আমরা বিশ্বে যে পরিবর্তন দেখতে চাই তা দেখতে পারি। তদুপরি, এই প্রকল্পগুলো ডিজাইন এক্সিলেন্স এর পক্ষে একটি কাঠামো মূর্ত করে তোলে যা জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেঞ্জগুলো পূরণ করে এবং এটিই এই প্রোগ্রামের বৈশিষ্ট্য।"

আর্কিটেকচারাল লিগ অভ নিউ ইয়র্কের এক্সিকিউটিভ ডিরেক্টর জ্যাকব মুর বলেন, "আবারও, NYSERDA এর বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রোগ্রামটি ডিজাইনার এবং ডেভেলপারদের দ্বারা প্রকল্পগুলোকে অনুঘটক, সমর্থন এবং স্পটলাইট করছে যারা নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য আরো স্থিতিস্থাপক, নিম্ন-কার্বন ভবিষ্যত তৈরির জন্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। নেবারহুডে সাবধানে একীকরণ; সাইটে এবং কাছাকাছি উভয় কমিউনিটির সম্পদের সাথে শক্তিশালী সংযোগ এবং স্বাস্থ্য, আরাম এবং নান্দনিক আনন্দের অগ্রাধিকার সহ – সামগ্রিক ডিজাইনের গুণমান তৈরি করতে আর্কিটেকচারাল লীগ NYSERDA এর সাথে ঘনিষ্ঠভাবে কাজ করতে পেরে গর্বিত – বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রকল্পগুলোর মূল্যায়নের একটি অপরিহার্য অংশ।"

স্টিভেন উইন্টার অ্যাসোসিয়েটস প্যাসিভ হাউসের ডিরেক্টর লুইস এরিনা বলেন, "বিল্ডিং অভ এক্সিলেন্স প্রকল্পগুলো এই ধরনের প্রথম প্রকল্প। এই রাউন্ডে সকল প্রদর্শিত প্রকল্প প্যাসিভ হাউস সার্টিফিকেশনের জন্য প্রতিশ্রুতিবদ্ধ - তারা প্রযুক্তিগত সক্ষমতা তৈরি করছে এবং NYS এর মধ্যে প্যাসিভ হাউস সার্টিফিকেশনের ব্যাপক বাজার গ্রহণের প্রচার করছে।"

NYSERDA আগামী মাসগুলোতে ডেভেলপার এবং তাদের ডিজাইন টিমগুলোর আর্লি স্টেজ ডিজাইন প্রকল্প প্রস্তাবগুলোর জন্য প্রতিযোগিতার রাউন্ড ফাইভ চালু করার প্রত্যাশা করে যা কার্বন নিরপেক্ষ ফিচারগুলোকে প্রাক-পরিকল্পিত এবং পরিকল্পিত ডিজাইন পর্যায়ে একত্রিত করে এবং ব্যয়-সাশ্রয়ী নির্মাণ এবং অনুকরণীয় মাল্টি-ফ্যামিলি ভবনগুলোর সমাপ্তির দিকে নিয়ে যায়।

আজকের ঘোষণাটি স্টেট বিল্ডিং স্টককে আধুনিকীকরণের জন্য নিউ ইয়র্কের চলমান বিনিয়োগের পরিপূরক। বিল্ডিংগুলো নিউ ইয়র্ক স্টেটের গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের অন্যতম বৃহত্তম উৎস এবং বিদ্যমান বিল্ডিংগুলোতে জ্বালানি সাশ্রয় এবং বিদ্যুতায়ন ব্যবস্থাগুলো একত্রিত করা কার্বন দূষণ হ্রাস করবে এবং স্বাস্থ্যকর ও অধিকতর আরামদায়ক বিল্ডিং অর্জনে সহায়তা করবে। NYSERDA এবং ইউটিলিটি কর্মসূচিগুলির মাধ্যমে, স্টেটের ডিকার্বোনাইজেশন লক্ষ্য অর্জনে ভবনগুলিকে ডিকার্বোনাইজ করতে 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করা হচ্ছে, যার মধ্যে রয়েছে নতুন নির্মাণ, যথাযথ পুনর্ব্যবহার এবং বহুপরিবার ভিত্তিক ভবন সেক্টরে বাজার দর এবং নিম্ন- থেকে মাঝারি-আয়ের সম্পত্তিগুলির পুনঃসংস্কার প্রকল্পগুলিতে NYSERDA এর 150 মিলিয়ন ডলারেরও এর্শি বিনিয়োগ।

স্টেটের আঞ্চলিক গ্রিনহাউজ গ্যাস উদ্যোগ (Regional Greenhouse Gas Initiative) এবং 6 বিলিয়ন ডলারের নির্মল বিদ্যুৎ তহবিলের (Clean Energy Fund) মাধ্যমে এই কর্মসূচির জন্য অর্থায়ন করা হয়েছে। প্রতিযোগিতা ও সংশ্লিষ্ট তহবিলের ব্যাপারে আরো তথ্য পাওয়া যাবে NYSERDA এর ওয়েবসাইট।

নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের নেতৃত্বকারী জলবায়ু পরিকল্পনা

নিউ ইয়র্ক স্টেটের জলবায়ুর এজেন্ডা একটি সুশৃঙ্খল এবং ন্যায্য পরিবর্তন করার আহ্বান জানায় যা পরিবারকে টিকিয়ে রাখার মতো চাকরি তৈরি করে, সকল খাতে একটি সবুজ অর্থনীতি গড়ে তোলার কাজ অব্যাহত রাখে এবং নিশ্চিত করে যে ক্লিন এনার্জির বিনিয়োগ দ্বারা প্রাপ্ত লাভের 40 শতাংশ সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিগুলোতে প্রদান করার লক্ষ্য নিয়ে তার কমপক্ষে 35 শতাংশের তাদের প্রদান করা হয়। দেশের সবচেয়ে আগ্রাসী জলবায়ু ও পরিচ্ছন্ন শক্তি উদ্যোগসমূহের কিছু দ্বারা নির্দেশিত হয়ে, নিউ ইয়র্ক প্রয়াসের একটি গুচ্ছকে অগ্রসর করছে, যার মধ্যে রয়েছে নিউ ইয়র্ক ক্যাপ এবং বিনিয়োগ (New York Cap-and-Invest program, NYCI) কর্মসূচি এবং অন্যান্য সম্পূরক নীতিমালা, যাতে করে 2030 সালের মধ্যে 1990 এর মাত্রার তুলনায় 40 শতাংশ এবং 2050 সালের মধ্যে 85 শতাংশ গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করা যায়। এছাড়াও নিউ ইয়র্ক 2040 সালের মধ্যে নিঃসরণমুক্ত বিদ্যুৎ খাত অর্জন করার পথে রয়েছে, এর মধ্যে রয়েছে 2030 সালের মধ্যে 70 শতাংশ নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদন এবং

শতকের মাঝামাঝি সময়ের মধ্যে অর্থনীতিব্যাপী কার্বন নিরপেক্ষতা অর্জন করা। এই পরিবর্তনের একটি ভিত্তি হলো ক্লিন এনার্জিতে নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব বিনিয়োগ, যার মধ্যে রয়েছে স্টেটজুড়ে 64টি বড় আকারের নবায়নযোগ্য ও ট্রান্সমিশন প্রকল্পে 40 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি, ভবন থেকে নিঃসরণ হ্রাস করার জন্য 6.8 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, সৌর বিদ্যুতের মাত্রা বৃদ্ধি করার জন্য 3.3 বিলিয়ন মার্কিন ডলার, ক্লিন ট্রান্সপোর্টেশন উদ্যোগের জন্য প্রায় 3 বিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং 2 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি গ্রীন ব্যাংক প্রতিশ্রুতি। এগুলো ও অন্যান্য বিনিয়োগ 2022 সালে নিউ ইয়র্কের ক্লিন এনার্জি খাতে 170,000 এরও বেশি চাকরি এবং 2011 সাল থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 3,000 শতাংশের বেশি প্রবৃদ্ধিতে সহায়তা করছে। এছাড়া, গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমন কমানো এবং বায়ুর মান উন্নত করার জন্য, নিউ ইয়র্ক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন যানবাহন সম্পর্কিত বিধিমালা গ্রহণ করেছে, যার মধ্যে 2035 সালের মধ্যে স্টেটে বিক্রি হওয়া সব যাত্রীবাহী গাড়ি ও হালকা ট্রাক শূন্য-নির্গমনসম্পন্ন হওয়া আবশ্যক হওয়ার বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। 400টির বেশি নিবন্ধিত ও 130টির বেশি প্রত্যয়িত জলবায়ু স্মার্ট কমিউনিটি, প্রায় 500টি ক্লিন এনার্জি কমিউনিটিকে নিয়ে অংশীদারিত্বসমূহ নিউ ইয়র্কের জলবায়ু পদক্ষেপকে অগ্রসর করা অব্যাহত রেখেছে এবং 10টি সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিতে স্টেটের বৃহত্তম কমিউনিটি বায়ু পর্যবেক্ষণ উদ্যোগের মাধ্যমে বায়ু দূষণকে লক্ষ্য করে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা করে যাচ্ছে।

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov -এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
গভর্নরের অফিস থেকে আপডেট পেতে সাইন-আপ করুন: ny.gov/signup | NEW YORK লিখে 81336 নম্বরে টেক্সট পাঠান

আনসাবস্ক্রাইব করুন