অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 12/29/2022 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় প্রকল্পসমূহের জন্য মিউনিসিপ্যালিটিগুলিকে 11.6 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি প্রদান করলেন

অনুদানসমূহ গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাস, জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে অভিযোজন, এবং সম্প্রদায়ের স্থিতিস্থাপকতার মাধ্যমে নিউ ইয়র্ক স্টেটের জলবায়ু লক্ষ্যসমূহকে সমর্থন করে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করলেন যে স্টেটের পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগের (Department of Environmental Conservation, DEC) জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় (Climate Smart Communities) অনুদান কর্মসূচি স্টেটজুড়ে 25টি মিউনিসিপ্যালিটিগুলিকে 11.6 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি প্রদান করবে। অর্থায়ন মিউনিসিপ্যালিটিগুলির জন্য এমন প্রকল্প গ্রহণ সম্ভব করবে যা প্রায়শই দীর্ঘমেয়াদে করদাতার মার্কিন ডলার সাশ্রয় করে এবং একইসাথে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণও হ্রাস করবে এবং সম্প্রদায়সমূহকে চলমান জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের সাথে অভিযোজন করতে সাহায্য করবে, যার মধ্যে থাকবে খাদ্য ঝুঁকি হ্রাস, অতি গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামোর স্থানান্তর বা রেট্রোফিট করা, এবং চরম আবহাওয়ার প্রতি সম্প্রদায়ের স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধি করা।

"নিউ ইয়র্কের স্মার্ট সম্প্রদায় কর্মসূচির অধীনস্থ উল্লেখযোগ্য এই তহবিল বাসিন্দা ও অবকাঠামোকে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব থেকে রক্ষা করতে স্থানীয় প্রচেষ্টার সমর্থনে অতি গুরুত্বপূর্ণ," **গভর্নর হোকল বলেন।** "আমরা প্রতি বছর আবহাওয়ার চরম অবস্থা বৃদ্ধি পেতে দেখছি এবং এই অনুদানগুলি নিউ ইয়র্কের উচ্চাকাঙ্ক্ষী জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনে সাহায্য করবে এবং একইসাথে অন্য মিউনিসিপ্যালিটিগুলির জন্য অনুকরণীয় উদাহরণ স্থাপন করবে এমন স্থানীয়ভাবে চালিত, সাহসী পদক্ষেপের ক্ষমতায়নে সাহায্য করবে।"

2016 সালে স্থাপিত জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় অনুদান কর্মসূচি হলো মিউনিসিপ্যালিটিগুলিকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে অভিযোজন ও গ্রিনহাউজ গ্যাস প্রশমনের উদ্দেশ্যে প্রকল্পসমূহকে বাস্তবায়ন করতে সাহায্য করার জন্য একটি প্রতিযোগিতামূলক 50/50 ম্যাচিং অনুদান কর্মসূচি। প্রকল্পের ধরনসমূহের মধ্যে এছাড়াও থাকবে বিশেষ পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন প্রকল্প যা জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় প্রত্যয়ন অর্জনের একটি কৌশলের অংশ হবে। এই রাউন্ডে প্রদত্ত মোট অনুদান তহবিলের মধ্যে যথাক্রমে বাস্তবায়ন ও প্রত্যয়ন বিভাগের অধীনে পরিবেশ দূষণের ভার অসামঞ্জস্যপূর্ণ বহন করা সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়সমূহে অবস্থিত বাস্তবায়ন প্রকল্পে 36 শতাংশ,

এবং 66 শতাংশ প্রদান করা হয়েছে একটি সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায় অন্তর্ভুক্ত আছে এমন মিউনিসিপ্যালিটির প্রত্যয়ন প্রকল্পে, এই সম্প্রদায় সনাক্ত করা হয় জলবায়ু ন্যায়বিচার কর্মীদলের খসড়া নির্ণায়ক দ্বারা।

এছাড়াও এই কর্মসূচি জলবায়ু নেতৃত্ব ও সম্প্রদায় সুরক্ষার আইনকে (Climate Leadership and Community Protection Act) সমর্থন করে, যা 2050 সাল নাগাদ গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণকে 1990-র মাত্রা থেকে 85 শতাংশ হ্রাস করা নিউ ইয়র্কের জন্য আবশ্যিক করে। জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় অনুদান কর্মসূচির সূচনা থেকে, DEC স্থানীয় জলবায়ু প্রশমন ও অভিযোজন প্রকল্পসমূহের সমর্থনে মিউনিসিপ্যালিটিগুলিকে 50 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করেছে। এই অনুদান কর্মসূচি সম্পর্কে আরো তথ্যDEC-এর ওয়েবসাইটে পাওয়া যাবে।

পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগের কমিশনার ব্যাসিল সেগোস বলেন, "আজকে স্বীকৃত এইসব জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায়সমূহ হলো দূষণ হ্রাস করার জন্য এবং চরম আবহাওয়া ও আমাদের পরিবর্তনশীল জলবায়ুর ফলাফল থেকে বাসিন্দাদের রক্ষা করার জন্য মিউনিসিপ্যালিটি ও স্থানীয় নেতৃবৃন্দ কী করতে পারে তার একটি শক্তিশালী উদাহরণ। গভর্নর হোকল আমাদের সামনে থাকা জলবায়ু সমস্যার তীব্রতা উপলব্ধি করতে পারছেন এবং এই উল্লেখযোগ্য অনুদানগুলি গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণে ও সকল শহর, টাউন ও গ্রামকে, বিশেষ করে পরিবেশগত ন্যায়বিচার সম্প্রদায়সমূহকে আরো শক্তিশালী ও স্থিতিস্থাপক হয়ে উঠে সাহায্য করার ব্যাপারে নিউ ইয়র্ক স্টেটের প্রতিশ্রুতিকে সমর্থন করে।"

2022 জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায়ের অনুদানসমূহ হলো:

রাজধানী অঞ্চল

অ্যালবানি কাউন্টি - 35,000 মার্কিন ডলার
জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা: অ্যালবানি কাউন্টি প্রথমবারের মতো জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা গঠন করবে, সরকারি কর্মকাণ্ড এবং সম্পূর্ণ সম্প্রদায় উভয় এর আওতাধীন হবে। নিঃসরণ হ্রাসের লক্ষ্য এবং পদক্ষেপ সনাক্ত করার জন্য এই পরিকল্পনাটি বর্তমানে যে গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনভেন্টরি তৈরি হচ্ছে তার ডেটার উপর নির্ভর করবে।

ক্যামব্রিজ গ্রাম - 30,000 মার্কিন ডলার
সম্পূর্ণ সড়ক পলিসি বাস্তবায়ন পরিকল্পনা: ক্যামব্রিজ গ্রাম একটি সম্পূর্ণ সড়ক পলিসি এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনা গঠন করবে। পলিসি এবং বাস্তবায়ন পরিকল্পনায় থাকবে বিদ্যমান বাইক ও পথচারী অবকাঠামোর একটি মূল্যায়ন, সুপারিশকৃত উন্নয়নকাজের অগ্রাধিকার নির্ণয়, এবং রুট 313 করিডোর সংলগ্ন নতুন পথচারী উন্নয়নকাজের প্রাথমিক প্রকৌশল কার্যসাধ্যতা।

গ্লেনভিল টাউন - 575,000 মার্কিন ডলার
ফ্রিম্যান্স ব্রিজ রোড সম্পূর্ণ সড়ক: গ্লেনভিল টাউন ফ্রিম্যান্স ব্রিজ রোডকে একটি 'সম্পূর্ণ সড়কে' রূপান্তরিত করার কাজ শেষ করবে। প্রকল্পটি ডাচ মিডোস লেন এবং রুট 50 এর মধ্যে এক মাইল নতুন সাইডওয়াক, বিপরীত রং ও জমিনের ক্রসওয়াক, এবং পথচারী ট্র্যাফিক সিগন্যাল যোগ করবে। এছাড়াও করিডোর সংলগ্ন তিনটি অতিরিক্ত ক্যাপিটাল জেলা পরিবহন

কর্তৃপক্ষের (Capital District Transportation Authority, CDTA) বাস স্টপ যোগ করা হবে, যা পরিবহনের সুযোগ বৃদ্ধি করবে।

হাফমুন টাউন - 232,000 মার্কিন ডলার
ইরি ক্যানাল টোপাথ ট্রেইল লিঙ্ক: হাফমুন টাউন মোহক টোপাথ সিনিক বাইওয়ে (Mohawk Towpath Scenic Byway) সংলগ্ন 4,175 ফুটের একটি বাইক ট্রেইল অংশের কাজ শেষ করবে, যা স্কেনেকট্যাডি শহরকে ওয়াটারফোর্ড গ্রাম এবং কোহোয়েস শহরের সাথে সংযুক্ত করে। নির্মাণকাজের মধ্যে থাকবে বিচ রোড ও ক্ল্যামস্টিম রোডের মাঝখানে, টোপাথ রোড সংলগ্ন একটি আট ফুট প্রশস্ত, 1,925 ফুট মিশ্র ব্যবহারের পথ, এবং মার্কিং, ট্র্যাফিক ও পথপ্রদর্শক সাইনেজ, ক্রসওয়াক, এবং পাথরের বোলার্ডসহ একটি 2,250 ফুটের মিশ্র ব্যবহারের রাস্তার অংশ। টাউনের মধ্যে দিয়ে ট্রেইলার কাজ শেষ করা হলে তা সম্পূর্ণ করিডোরকে মোটরচালিত নয় এমন পরিবহনের জন্য আরো কার্যকরী রুটে পরিণত করবে।

সারাটোগা স্প্রিংস সিটি - 37,500 মার্কিন ডলার
সরকারি কর্মকাণ্ডের জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা: সারাটোগা স্প্রিংস জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা (Climate Action Plan, CAP) শহরকে জলবায়ু পরিবর্তনে এর অবদান প্রশমন করার জন্য অতি প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে দিবে। পাঁচটি মিউনিসিপ্যাল বিভাগের সমন্বয়ে, CAP গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করার লক্ষ্য নির্ধারণ করবে এবং সেই লক্ষ্য অর্জনের জন্য একটি ফ্রেমওয়ার্ক প্রদান করবে।

Central New York
পুলাস্কি গ্রাম - 900,000 মার্কিন ডলার
ডেলানো স্ট্রিট সাইডওয়াক: পুলাস্কি গ্রাম নতুন সাইডওয়াক গঠন করবে যা একটি নিম্ন আয়ের বয়স্ক নাগরিক অ্যাপার্টমেন্ট কমপ্লেক্সকে একটি মেডিকেল ফ্যাসিলিটি, 52টি নিম্ন আয়ের অ্যাপার্টমেন্ট, আমেরিকান লিজিয়ন (American Legion), একটি উৎপাদন কারখানা, একটি মিনিমার্ট, অল্টারনেট স্কুল (Alternate School) এবং হ্যালডেন বিনোদন কেন্দ্রের (Haldane Recreation Center) সাথে সংযুক্ত করবে।

মোহক ভ্যালি
শ্যারন স্প্রিংস গ্রাম - 500,000 মার্কিন ডলার
স্থানান্তর ও সবুজ স্থান প্রকল্প: শ্যারন স্প্রিংস গ্রাম সরকারি কাজ বিভাগের (Department of Public Works, DPW) গ্যারেজের স্থান পরিবর্তন করবে, যা বর্তমানে বিদ্যমান পানি পরিশোধনাগারের সাইটের কাছের একটি 100 বছরের বন্যাভূমির উপর অবস্থান করছে। বড় বন্যার ঘটনায় DPW ভবনটির উল্লেখযোগ্য ক্ষয়ক্ষতি হয়েছে এবং এখানে উপদ্রব সৃষ্টিকারী বন্যার প্রবণতা রয়েছে। একটি নতুন শক্তিদক্ষ, LED বাতি ও জিওথার্মাল হিটিং ব্যবস্থাসহ গ্যারেজ নির্মাণ করা হবে। বিদ্যমান ভবনটি ভেঙ্গে ফেলা হবে, এবং সাইটটিকে সংলগ্ন পার্কের সম্প্রসারিত অংশ হিসেবে সবুজ স্থানে পরিণত করা হবে।

ওয়েস্ট উইনফিল্ড গ্রাম - 55,350 মার্কিন ডলার

সার্বিক পরিকল্পনা: ওয়েস্ট উইনফিল্ড গ্রামটি আগামী 20 বছরের জন্য একটি সার্বিক পরিকল্পনা গঠন করবে। পরিকল্পনাটি ভূমি ব্যবহারে গ্রামের পন্থা সংজ্ঞায়িত করা এবং টেকসই হওয়া ও জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত উদ্বেগ সমাধান করার মাধ্যমে সম্প্রদায়ের বিকাশকে অগ্রসর করবে।

North Country

প্ল্যাটসবার্গ সিটি - 400,000 মার্কিন ডলার

বাইকবান্ধব পরিকল্পনা বাস্তবায়ন - স্কুল পর্যন্ত নিরাপদ রুট প্ল্যাটসবার্গ সিটি ওক স্ট্রিটের 0.37 মাইল সংলগ্ন সাইডওয়াক পাঁচ ফুট প্রস্থে প্রশস্ত করবে; ক্রসওয়াকের দাগ পুনরায় দিবে; এবং এছাড়াও সাইনেজ, পথচারীদের সিগন্যাল সরঞ্জাম, এবং বাইক লেন যোগ করবে। এই উন্নয়নকাজগুলি ওক স্ট্রিট প্রাথমিক স্কুলের শিক্ষার্থীদের জন্য একটি নিরাপদ হাঁটা ও বাইক চালানোর রুট প্রদান করবে এবং পরিশেষে অটোমোবাইল পরিবহনের উপর নির্ভরশীলতা হ্রাস করবে এবং ফলে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করবে।

ফিঙ্গার লেকস

মনরো কাউন্টি - 150,000 মার্কিন ডলার

জলবায়ু দুর্বলতা মূল্যায়ন: একটি জলবায়ু অভিযোজন পরিকল্পনা তৈরির প্রথম ধাপ হিসেবে, মনরো কাউন্টি একটি দুর্বলতা মূল্যায়নের কাজ শেষ করবে। জলবায়ু দুর্বলতা মূল্যায়ন (Climate Vulnerability Assessment) বিশেষ জনগোষ্ঠী, সম্পদ এবং সম্পূর্ণ সম্প্রদায়ের উপর জলবায়ু বিপর্যয়ের প্রভাব সনাক্ত, বিশ্লেষণ, এবং অগ্রাধিকার নির্ণয় করবে।

মনরো কাউন্টি - 200,000 মার্কিন ডলার

জলবায়ু অভিযোজন পরিকল্পনা: এর জলবায়ু দুর্বলতা মূল্যায়নের কাজ শেষ হওয়ার পর, মনরো কাউন্টি একটি জলবায়ু অভিযোজন পরিকল্পনা গঠন করবে। পরিকল্পনাটি সম্প্রদায়ের জনসংখ্যামূলক গঠন বিশ্লেষণ করবে, স্টেকহোল্ডারদের একটি বৈচিত্র্যময় ও প্রতিনিধিত্বকারী দলকে সমবেত করবে এবং জনগণকে জড়িত করার কৌশল বাস্তবায়ন করবে।

মনরো কাউন্টি - 100,000 মার্কিন ডলার

অর্গানিক্স ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা: মনরো কাউন্টি স্থানীয় কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার অংশ হিসেবে অর্গানিক্স ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার প্রস্তুতির জন্য একজন কনসালটেন্টকে নিয়োগ দিবে। 2025 সালে কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনাটি মেয়াদোত্তীর্ণ হবে, এবং বর্তমান সংস্করণটি নিউ ইয়র্ক স্টেটের খাদ্য বর্জ্য রিসাইকেল আইন কার্যকর হওয়ার পূর্বে লেখা হয়েছিলো।

রচেস্টার সিটি - 1,000,000 মার্কিন ডলার

বাস স্টপ উন্নয়নকাজ প্রকল্প: রচেস্টার সিটির সবথেকে বেশি ব্যবহৃত বাস স্টপগুলির অনেকগুলিতে সুযোগসুবিধার এবং/অথবা আমেরিকানস উইথ ডিজেবিলিটিজ অ্যাক্ট (Americans with Disabilities Act, ADA) অনুযায়ী অ্যাক্সেসিবিলিটির ঘাটতি রয়েছে, যার ফলে অনেক মানুষের, বিশেষ করে অক্ষমতাসহ মানুষের অনেক কঠিন ও অস্বস্তিকর অভিজ্ঞতা হয়। এই প্রকল্পটি আশ্রয়, বেঞ্চ, বাস কিউব, বাতির ব্যবস্থা, সাইনেজ, কার্ব বাম্প আউট, এবং/অথবা ADA মেনে চলার জন্য অতিরিক্ত উপাদান দিয়ে 125টি বাস স্টপকে হালনাগাদ করবে।

রচেস্টার সিটি - 52,500 মার্কিন ডলার
জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা এবং মিউনিসিপ্যাল ফ্লিট ব্যবস্থাপনা: রচেস্টার সিটি এর সম্প্রদায়ব্যাপী এবং সরকারি জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা আপডেট করবে, একটি মিউনিসিপ্যাল ফ্লিট ইনভেন্টরির কাজ শেষ করবে, এবং একটি ফ্লিট কার্যকারিতা পলিসি গঠন করবে। প্রকল্পটি নতুন গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাস লক্ষ্য স্থাপন করবে, শহরের ফ্লিটের জন্য একটি জ্বালানি দক্ষ আদর্শ নির্ধারণ করবে, এবং নিঃসরণ ও ব্যয় হ্রাস করার জন্য অন্যান্য কৌশলের নির্দেশনা প্রদান করবে।

Long Island
ব্রুকহাভেন টাউন - 910,000 মার্কিন ডলার
বেলহাভেন বন্যা প্রশমন প্রকল্প: ব্রুকহাভেন টাউন বেলহাভেন রোডের প্রান্তের স্থিতিস্থাপকতা বৃদ্ধি করবে। এই রাস্তাটি নিয়মিতভাবে জোয়ার ও ঝড়ের কারণে পানি বৃদ্ধি দ্বারা প্রভাবিত হয়। প্রকল্পের কাজের মধ্যে থাকবে রাস্তা উঁচু করা, ঝড়ের পানি জমা করার অতিরিক্ত স্থান প্রদান করা, এবং প্রাকৃতিক শোষণের ক্ষেত্র বৃদ্ধি করা। সবুজ অবকাঠামো সংযুক্ত করে, পানির মান, ধরে রাখা বৃদ্ধি করে, এবং সরাসরি নির্গমন বিচ্ছিন্ন করে এমন সেরা ব্যবস্থাপন অনুশীলনসমূহ ব্যবহার করা হবে।

মিড-হাডসন
আরভিংটন গ্রাম - 1,136,000 মার্কিন ডলার
রুট 9 বন্যা প্রশমন প্রকল্প: আরভিংটন গ্রাম হ্যারিম্যান রোড/মার্কিন রুট 9 সংলগ্ন ড্রেনেজ উন্নয়ন নকশা ও নির্মাণ করবে, যেখানে বিদ্যমান কালভার্টটি মধ্যম ও বড় বর্ষণের ঘটনায় প্রবাহিত পানির আয়তন ধরে রাখার জন্য অপর্যাপ্ত। বন্যার কারণে এই ব্যস্ত রাস্তাগুলিকে নিয়মিত ঘণ্টার পর ঘণ্টা বন্ধ রাখতে হয়, যা জরুরি চলাচল বিঘ্নিত করে। প্রকল্পটি এছাড়াও আবাসিক ডেভেলপমেন্টের জন্য এবং রুট সংলগ্ন বহু পরিবারের সম্পত্তিগুলির জন্য বন্যা প্রশমন করবে।

কেন্ট টাউন - 45,000 মার্কিন ডলার
বাইক এবং পথচারী উন্নয়ন পরিকল্পনা: কেন্ট টাউন পুরো সম্প্রদায়ে বহু মাধ্যমের পরিবহন উন্নয়নকাজ সনাক্ত করার জন্য একটি বাইক এবং পথচারী উন্নয়ন পরিকল্পনা তৈরি করবে, যার ফলে অতিরিক্ত পরিবহন বিকল্প তৈরি হবে এবং গাড়িতে যাত্রার উপর নির্ভরশীলতা হ্রাস পাবে। টাউনটি একটি উপদেষ্টা পরিষদ একত্রিত করবে, একটি ট্র্যাফিক অডিটের কাজ শেষ করবে এবং বিদ্যমান অবকাঠামোর উন্নয়নের উদ্দেশ্যসমূহের রূপরেখার একটি পরিকল্পনা গঠন করবে।

কিংস্টন সিটি - 50,000 মার্কিন ডলার
শহরব্যাপী রেফ্রিজারেন্ট ব্যবস্থাপনা কর্মসূচি: কিংস্টন সিটি শহরের রেফ্রিজারেন্ট ক্রয়, ব্যবস্থাপনা এবং নিষ্পত্তির জন্য একটি মিউনিসিপ্যাল রেফ্রিজারেন্ট ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা গঠন করবে, যেখানে একটি বাস্তবায়ন কর্মসূচিও থাকবে। প্রকল্পটির উদ্দেশ্য হলো কর্মীদেরকে

জলবায়ুর জন্য রেফ্রিজারেন্ট কেন বিপজ্জনক সে সম্পর্কে শিক্ষাদান করা এবং একইসাথে রেফ্রিজারেন্ট উৎস থেকে শহরের গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করা।

রোশেল সিটি - 100,000 মার্কিন ডলার
জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতার পলিসি মূল্যায়ন: নতুন রোশেলের জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতার পলিসি মূল্যায়ন (Climate Resilience Policy Evaluation) তিনটি কেন্দ্রীয় উপাদান দিয়ে স্থিতিস্থাপক প্রক্রিয়া ও পলিসি তৈরিকে নির্দেশনা দান করবে: (1) পরিবেশ, সমাজ ও প্রশাসনের সমস্যার মেট্রিক্স এবং একটি বার্ষিক প্রতিবেদনের ফ্রেমওয়ার্ক; (2) তাপ জরুরি পরিকল্পনা পলিসির মূল্যায়ন; (3) একটি উপকূলীয় স্থিতিস্থাপকতা পলিসি মূল্যায়ন।

পাটন্যাম ভ্যালি টাউন - 40,000 মার্কিন ডলার
সরকারি কর্মকাণ্ডের গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনভেন্টরি: পাটন্যাম ভ্যালি টাউন সরকারি কর্মকাণ্ডের জন্য গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনভেন্টরি তৈরির কাজ শেষ করবে, যা একটি ব্রোঞ্জ-প্রত্যয়িত জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় হয়ে উঠতে টাউনকে আরো অগ্রসর করবে। ইনভেন্টরিটি টাউনকে জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনার জন্য স্থানীয় সমর্থন পেতে পদক্ষেপের অগ্রাধিকার নির্ণয়ে সাহায্য করবে, যার মধ্যে থাকবে স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি বিনিয়োগ এবং শক্তি সংরক্ষণ ও নিঃসরণ হ্রাস করার পলিসি।

সালিভ্যান কাউন্টি - 100,000 মার্কিন ডলার
বাইসাইকেল ও পথচারী মহাপরিকল্পনা: সালিভ্যান কাউন্টি একটি বাইসাইকেল ও পথচারী পরিকল্পনা গঠন করবে যার উদ্দেশ্য হবে এইসব বিকল্প পরিবহন মাধ্যমের নিরাপত্তা, আরাম এবং সুবিধা বৃদ্ধি করা। পরিকল্পনাটি স্বাস্থ্যকর ও সক্রিয় পরিবহনকে এবং একইসাথে বিশেষভাবে গ্রামীণ আপস্টেট নিউ ইয়র্কে ব্যবহৃত পরিবহনের দহন ইঞ্জিনের সাথে সংশ্লিষ্ট নিঃসরণ এড়াতে উৎসাহিত করবে।

আলস্টার কাউন্টি - 1,684,980 মার্কিন ডলার
গোল্ডেন হিল নবায়নযোগ্য শক্তি প্রকল্প: আলস্টার কাউন্টি কিংস্টন সিটিতে গোল্ডেন হিল সাশ্রয়ী আবাসন প্রকল্প নির্মাণে উডস্টক পরিবার, আলস্টার কাউন্টি আবাসন নির্মাণ কর্পোরেশন (Ulster County Housing Development Corporation) এবং একজন নির্মাতার সাথে অংশীদারিত্ব করবে। এটি একটি সম্পূর্ণ বৈদ্যুতিক, মিশ্র আয়ের, আন্তঃপ্রজন্মের আবাসন ডেভেলপমেন্ট হবে যেখানে একটি 600 কিলোওয়াট সৌর ফটোভোল্টায়িক ব্যবস্থা, 80 ইউনিট বয়স্কদের আবাসন, এলাকার মধ্যম আয়ের 30 থেকে 130 শতাংশ উপার্জনের মানুষের জন্য 84টি সাশ্রয়ী ইউনিট, এবং একটি 5,000 বর্গফুটের কমিউনিটি ভবন থাকবে। এই অনুদানটি সৌর ব্যবস্থার ব্যয়ে ব্যবহার করা হবে।

<u>সাউদার্ন টিয়ার</u>
ইথাকা সিটি - 851,450 মার্কিন ডলার
ডাউনটাউন ইথাকা পরিবহন চাহিদা ব্যবস্থাপনা 2023+: ইথাকা সিটি গো ইথাকা পরিবহন চাহিদা ব্যবস্থাপনা (transportation demand management, TDM) কর্মসূচিকে ডাউনটাউনের বাইরেও সম্প্রসারিত করবে যাতে এটি ইস্ট ইথাকা, সাউথ হিল, নর্থওয়েস্ট ইথাকা, ওয়েস্ট হিল, দ্য ফ্ল্যাটস,

ল্যান্সিং, ক্যাইয়ুগা হাইটস, এবং নর্থইস্ট ইথাকায় সেবাদান করতে পারে। TDM হলো যাত্রা আচরণকে একক যাত্রীর যানবাহন থেকে গণপরিবহন ও পরিবহনের সক্রিয় ব্যবস্থায় পরিবর্তিত করার জন্য কৌশল, পলিসি ও ব্যবহারকারীর সুবিধার প্রয়োগ করা, যার ফলে পরিবহন খাত থেকে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস পাবে।

ওয়েগো গ্রাম - 125,000 মার্কিন ডলার
সম্প্রদায়ের রেটিং ব্যবস্থার মাধ্যমে বন্যা ঝুঁকি হ্রাস: ওয়েগো সম্প্রদায়ের রেটিং ব্যবস্থায় (Community Rating System, CRS) অংশগ্রহণ করে গ্রামে বন্যার ঝুঁকি হ্রাস করতে সাহায্য করার জন্য একটি কারিগরি সহায়তা ঠিকাদারকে নিয়োগদান করবে। CRS একটি ঐচ্ছিক প্রণোদনা কর্মসূচি যা সর্বনিম্ন জাতীয় বন্যা বীমা কর্মসূচির (National Flood Insurance Program) আবশ্যিকতা পার করে এমন বন্যাভূমির ব্যবস্থাপনা কর্মকাণ্ডের জন্য সম্প্রদায়সমূহকে পুরস্কার প্রদান করে।

ইউলেসিস টাউন - 55,404 মার্কিন ডলার
জলবায়ু স্মার্ট সার্বিক পরিকল্পনা আপডেট প্রকল্প: ইউলেসিস টাউন এর 2009 সার্বিক পরিকল্পনা আপডেট করবে। পরিকল্পনা প্রক্রিয়াটি অর্থনৈতিক বিকাশ, বিনোদন, কৃষি, এবং আবাসনের মতো সম্প্রদায়ের লক্ষ্যের অগ্রাধিকারসমূহকে সনাক্ত করবে এবং একইসাথে টেকসই হওয়া, জলবায়ু পরিবর্তন, ও স্মার্ট বিকাশের সর্বশেষ ধারণা সম্পূর্ণভাবে সংযোজিত করবে।

<u>ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক</u>
অ্যামহার্স্ট টাউন - 2,000,000 মার্কিন ডলার
নর্থটাউন সেন্টার আইস রিঙ্ক রেফ্রিজারেশন উন্নয়ন: অ্যামহার্স্ট টাউন নর্থটাউন সেন্টারের একটি বিদ্যমান রেফ্রিজারেশন ব্যবস্থা প্রতিস্থাপন করবে। উত্তর প্রান্তের বরফ প্ল্যান্টের বিদ্যমান চিলারটিকে দুইটি আইস রিঙ্কে সেবাদান করতে সক্ষম একটি জলবায়ুবান্ধব কার্বন ডাইঅক্সাইড চিলার দ্বারা প্রতিস্থাপন করা হবে। বৃহত্তর শক্তি দক্ষতার কারণে, প্রকল্পটি বার্ষিক 1,082 টন গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস এবং 193,714 মার্কিন ডলারের শক্তি সাশ্রয় করবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

বাফেলো সিটি - 140,000 মার্কিন ডলার
সম্প্রদায় জলবায়ু পদক্ষেপ ও অভিযোজন পরিকল্পনা: বাফেলো সিটি একটি সম্প্রদায়ের জলবায়ু পদক্ষেপ এবং অভিযোজন পরিকল্পনা গঠন করবে যেখানে একটি সম্প্রদায়ের গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনভেন্টরি থাকবে। প্রকল্পটি একটি রৌপ্য-প্রত্যয়িত জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় হিসেবে আখ্যা পাওয়ার জন্য শহরের আবেদনপত্রে অবদান রাখবে।

ল্যাঙ্কেস্টার গ্রাম - 100,000 মার্কিন ডলার
যৌথ টাউন/গ্রাম গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাস উদ্যোগসমূহ: প্রকল্পটি সম্প্রদায়ের গ্রিনহাউজ গ্যাস ইনভেন্টরি তৈরি করবে যেখানে ল্যাঙ্কেস্টার গ্রাম ও টাউন উভয়ের নিঃসরণ লেখা থাকবে। পাশাপাশি, টাউন ও গ্রাম একটি যৌথ জলবায়ু পদক্ষেপ পরিকল্পনা গঠন করবে যার উদ্দেশ্য হবে মিউনিসিপ্যাল কর্মকাণ্ড থেকে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করা।

জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় কর্মসূচি

স্থানীয় জলবায়ু পদক্ষেপে সম্প্রদায়ের জড়িত হওয়া সমর্থন করার জন্য এই অনুদানগুলি আন্তঃএজেন্সি জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় কর্মসূচি অংশ। বর্তমানে 369টি নিবন্ধিত জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় রয়েছে, যা 9.4 মিলিয়নের বেশি নিউ ইয়র্কবাসীদের প্রতিনিধিত্ব করে। একটি নিবন্ধিত কমিউনিটি হিসেবে বিবেচিত হওয়ার জন্য মিউনিসিপ্যালিটিগুলো 10টি প্রতিশ্রুতি অন্তর্ভুক্ত রয়েছে এমন একটি আনুষ্ঠানিক অঙ্গীকার পাশ করার মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে অঙ্গীকার করেছে। 2014 সাল থেকে, 100টি সম্প্রদায় প্রত্যয়িত জলবায়ু স্মার্ট সম্প্রদায় হিসেবে আখ্যা পাওয়ার জন্য কঠিন পর্যালোচনা প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ করেছে। এসব সনদপ্রাপ্ত কমিউনিটি স্থানীয় পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন করে এবং এর সাথে মানিয়ে নেয় এমন পদক্ষেপগুলো সম্পূর্ণ করা ও নথিবদ্ধ করার জন্য তাদের অঙ্গীকারকে ছাড়িয়ে গেছে। প্রত্যয়ন কর্মসূচির ব্যাপারে আরো তথ্য পাওয়া যাবে এখানে: https://climatesmart.ny.gov/

নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের-নেতৃস্থানীয় জলবায়ু পরিকল্পনা

নিউ ইয়র্ক স্টেটের জাতির নেতৃত্বকারী জলবায়ুর কর্মসূচী হল জাতির সব চেয়ে বেশি আক্রমণাত্মক জলবায়ু ও পরিচ্ছন্ন শক্তির উদ্যোগ, যা সুশৃঙ্খল ও ন্যায্যভাবে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে উত্তরণের আহ্বান করে যা চাকরি তৈরি করে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেট কোভিড-19 মহামারী থেকে উদ্ধারলাভের সাথে সাথে একটি সবুজ অর্থনীতিকে প্রতিপালন করা অব্যাহত রাখে। জলবায়ু নেতৃত্ব এবং জনসমাজের সুরক্ষা আইন (Climate Leadership and Community Protection Act) এর মাধ্যমে আইনের অন্তর্ভুক্ত করার পরে, নিউ ইয়র্ক 2040 এর মধ্যে শূন্য-নির্গমন বিদ্যুৎশক্তির ক্ষেত্রে তার বাধ্যতামূলক লক্ষ্য অর্জনের পথে এগিয়ে চলেছে, যার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত আছে 2030 এর মধ্যে 70 শতাংশ পুনর্নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদন এবং অর্থনীতি ব্যাপী কার্বন নিরপেক্ষতা অর্জন করা। এটি স্টেট জুড়ে 120টি বড় আকারের নবায়নযোগ্য এবং ট্রান্সমিশনের প্রকল্পগুলিতে 35 বিলিয়ন ডলারের বেশি বিনিয়োগের উপর ভিত্তি করে গড়ে তোলে, যার মধ্যে আছে ভবনগুলির নির্গমন কমাতে 6.8 বিলিয়ন ডলার, সৌরশক্তি বাড়াতে 1.8 বিলিয়ন ডলার, ক্লিন ট্রান্সপোর্টেশন উদ্যোগের জন্য 1 বিলিয়ন ডলারের বেশি এবং NY গ্রীন ব্যাঙ্কের (NY Green Bank) প্রতিশ্রুতিতে 1.6 বিলিয়ন ডলারেরও বেশি সহ ক্লিন এনার্জি বাড়াতে নিউ ইয়র্কের অভূতপূর্ব বিনিয়োগ। সম্মিলিতভাবে, এই বিনিয়োগগুলি 2021 সালে নিউ ইয়র্কের ক্লিন এনার্জি সেক্টরে 165,000 টিরও বেশি চাকরিকে সহায়তা করছে, 2011 সাল থেকে বিতরণকৃত সৌর খাতে 2,100 শতাংশ বৃদ্ধি এবং 2035 সালের মধ্যে 9,000 মেগাওয়াট অফশোর উইন্ড বিকাশের প্রতিশ্রুতি। জলবায়ু আইনের অধীনে, নিউ ইয়র্কে এই অগ্রগতির উপর ভিত্তি করে নির্মাণ করবে এবং 2050 সালের মধ্যে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনকে 1990 এর স্তর থেকে 85 শতাংশ কমাবে, এবং নিশ্চিত করবে যে পরিচ্ছন্ন শক্তির বিনিয়োগের 40 শতাংশ বেনিফিটের অন্তত 35 শতাংশ সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়গুলিকে দেওয়া হবে, এবং চূড়ান্ত ব্যবহারকারীর শক্তির খরচ সাশ্রয় করার মাধ্যমে অন-সাইট শক্তি খরচ 185 ট্রিলিয়ন BTU কমানো, যাতে 2025 সালের শক্তির দক্ষতার লক্ষের উদ্দেশ্যে অগ্রসর হওয়া যায়।

কনসোলিডেটেড ফান্ডিং এর আবেদন সম্পর্কে

অনুদানের জন্য আবেদনের প্রক্রিয়াকে সহজতর ও ত্বরান্বিত করার উদ্দেশ্যে কনসোলিডেটেড ফান্ডিং এর আবেদন তৈরি করা হয়েছে। CFA প্রক্রিয়া স্টেটের সংস্থানগুলো বরাদ্দ হওয়ার উপায়ে একটি মৌলিক পরিবর্তন এনে দিয়েছে, যা স্থানীয় অর্থনৈতিক উন্নয়নের চাহিদাগুলো

পূরণে অপেক্ষাকৃত কম আমলাতান্ত্রিক জটিলতা ও অধিকতর কার্যক্ষমতা নিশ্চিত করছে। CFA অর্থনৈতিক উন্নয়ন তহবিলের একক-এন্ট্রি পয়েন্ট হিসেবে কাজ করে, যা আবেদনকারীদের যাতে কোনো সমন্বয় পদ্ধতি ব্যতীত একাধিক সংস্থা ও উৎসের মধ্যে ধীরে ধীরে নেভিগেট করতে না হয় সেটা নিশ্চিত করে। এখন, অর্থনৈতিক উন্নয়ন প্রকল্পগুলো একটি আবেদনের মাধ্যমে একাধিক স্টেট তহবিলের উৎস অ্যাক্সেস করার জন্য CFA-কে একটি সাপোর্ট মেকানিজম হিসেবে ব্যবহার করে থাকে, যা প্রক্রিয়াটিকে আরো বেশি দ্রুত, সহজতর, ও আরো বেশি উৎপাদনমুখী করেছে। CFA সম্পর্কে আরও জানুন এখানে।

###

আরো সংবাদ পাওয়া যাবে এখানে www.governor.ny.gov-এ
নিউ ইয়র্ক স্টেট | এক্সিকিউটিভ চেম্বার | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

আনসাবস্ক্রাইব করুন