অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 8/5/2024 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্কের বিকাশমান অর্থনীতিতে পরিচ্ছন্ন শক্তির সম্প্রসারণ নিয়ে বৈশ্বিক অভিজ্ঞদের সাথে আলোচনা করার আসন্ন সমাবেশ ঘোষণা করলেন

সম্মেলনটি নবায়নযোগ্য শক্তি বাস্তবায়ন ত্বরান্বিত করার কৌশল এবং পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তির পরবর্তী প্রজন্মের সম্ভাব্য ভূমিকার বিভিন্ন সম্ভাবনা সম্পর্কে মতামত সংগ্রহ করবে

নিউ ইয়র্কে পরিচ্ছন্ন শক্তি, অর্থনৈতিক বিকাশ এবং কর্মীবাহিনীর সুযোগের অগ্রসর হওয়াকে সমর্থন করে এবং একই সাথে সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়সমূহকে লাভবান করে

নবায়নযোগ্য শক্তির মাত্রা বৃদ্ধি করতে এবং নিউ ইয়র্কের পরিচ্ছন্ন ও নবায়নযোগ্য শক্তির লক্ষ্য অর্জনে গভর্নর হোকলের অভূতপূর্ব বিনিয়োগ ও পদক্ষেপের অনুবর্তী

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করেছেন যে পরবর্তী প্রজন্মের পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তির ভূমিকা এবং নবায়নযোগ্য শক্তি বাস্তবায়ন ত্বরান্বিত করার কৌশল এবং একই সাথে সামগ্রিকভাবে নিউ ইয়র্কের অর্থনৈতিক বিকাশ সমর্থন নিয়ে আলোচনা করতে নিউ ইয়র্ক স্টেট বৈশ্বিক অভিজ্ঞ ব্যক্তিদের সমবেত করবে। 4-5 সেপ্টেম্বর অনুষ্ঠিতব্য "ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলন (Future Energy Economy Summit)" সংশ্লিষ্ট স্টেট এজেন্সি ও কর্তৃপক্ষ, বৈশ্বিক ও ফেডারেল নেতৃবৃন্দ, বিদ্যুৎ উৎপাদনকারী, কারিগরি দক্ষ ব্যক্তি, শ্রম গোষ্ঠী, পরিবেশবাদী গোষ্ঠী, ব্যবসায়িক গোষ্ঠী এবং অন্যান্য আগ্রহী স্টেকহোল্ডারদেরকে সমবেত করবে। পরবর্তী প্রজন্মের পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তি কীভাবে বাণিজ্যিক এবং শিল্পখাতের উদ্যোগের প্রতিষ্ঠা ও সম্প্রসারণকে সমর্থন করতে পারে, এবং একই সাথে স্টেট কীভাবে নবায়নযোগ্য শক্তির মাত্রা বৃদ্ধি করার এর উল্লেখযোগ্য ও চলমান প্রয়াসকে বলীয়ান করার জন্য প্রয়োজনীয় ডিস্প্যাচেবল নিঃসরণমুক্ত সংস্থান প্রয়োগ ত্বরান্বিত করতে পারে তা নিয়ে সম্মেলনটি আলোচনা করবে।

"নিউ ইয়র্কে আমরা নতুন প্রস্তুতকরণ ও অর্থনৈতিক সুযোগ আনার চেষ্টা অব্যাহত রেখেছি, তাই এইসব ব্যবসা যাতে পরিচ্ছন্ন ও নবায়নযোগ্য অর্থনীতির আমাদের ভিশনের সাথে মানানসই হয় তা আমরা নিশ্চিত করছি," **গভর্নর হোকল বলেন।** "নবায়নযোগ্য শক্তিতে আমাদের ঐতিহাসিক বিনিয়োগ সমর্থন করে এই সম্মেলনটি উজ্জ্বলতম মেধাদের একত্রিত করবে যারা কীভাবে আমরা আমাদের অগ্রগতিকে ত্বরান্বিত করতে পারি, পুরো স্টেটে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও কর্মসংস্থানকে উদ্দীপিত করতে পরবর্তী প্রজন্মের প্রযুক্তি সম্ভাব্য কী ভূমিকা পালন করতে পারে,

এবং নিউ ইয়র্কের উদ্ভাবনী ইকোসিস্টেম কীভাবে এইসব ভবিষ্যতের শিল্পখাতকে সমর্থন করতে পারে সেই ব্যাপারে আলোচনা করবেন।"

গভর্নর নিউ ইয়র্ক স্টেট শক্তি গবেষণা ও বিকাশ কর্তৃপক্ষের (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) বোর্ড প্রধান রিচার্ড কফম্যানকে সম্মেলনের প্রধান হিসেবে দায়িত্ব পালনের জন্য নিয়োগ দিয়েছেন এবং এতে NYSERDA, জনসেবা বিভাগ (Department of Public Service, DPS), এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development, ESD), নিউ ইয়র্ক বিদ্যুৎ কর্তৃপক্ষ (New York Power Authority, NYPA), পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগ (Department of Environmental Conservation, DEC), স্বাস্থ্য বিভাগ (Department of Health, DOH), স্বদেশ নিরাপত্তা ও জরুরি সেবা বিভাগ (Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES) এবং শ্রম বিভাগের (Department of Labor, DOL) নেতৃবৃন্দ ও কর্মীরা অবদান রাখবেন।

ঐতিহাসিক অর্থনৈতিক বিকাশ প্রকল্পসমূহ এবং ভবন ও পরিবহন খাতে বৈদ্যুতিকায়ন প্রযুক্তির বর্ধিত গ্রহণ আগামী বছরগুলিতে বিদ্যুতের চাহিদা ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পাবে বলে নিউ ইয়র্ক স্টেট অনুমান করছে। স্টেটব্যাপী অফশোর বায়ু, জলবিদ্যুৎ, সৌর এবং অনশোর বায়ুর মতো নবায়নযোগ্য শক্তির মাত্রা বৃদ্ধি ও ত্বরান্বিত করার জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেটের অভূতপূর্ব এবং অব্যাহত প্রতিশ্রুতির অনুবর্তী হয়ে এই সম্মেলনের একটি মুখ্য অংশ হবে পরবর্তী প্রজন্মের জিওথার্মাল, আধুনিক পারমানবিক, পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন, দীর্ঘমেয়াদি শক্তি স্টোরেজের মতো প্রযুক্তি এবং সেই সাথে উদীয়মান প্রযুক্তি সম্পর্কে আরো মতামত সংগ্রহ করা। সংগৃহীত মতামত পুরো স্টেটের অর্থনৈতিক বিকাশের সমর্থনে এইসব প্রযুক্তি ব্যবহারে স্টেটের কৌশলকে অবগত করবে এবং নিউ ইয়র্কের জলবায়ু আইনের মাধ্যমে স্থাপিত 2040 সালের মধ্যে নিঃসরণমুক্ত বিদ্যুৎ ব্যবস্থার লক্ষ্য অর্জনে সাহায্য করতে পারবে এমন প্রযুক্তি নিয়ে তদন্ত করতে থাকা পাবলিক সার্ভিস কমিশনের (কমিশন) (Public Service Commission) প্রক্রিয়ায় প্রসঙ্গ প্রদান করবে।

NYSERDA এবং DPS এর কর্মীরা বর্তমানে বৈচিত্র্যময় প্রযুক্তি উৎপন্ন করার প্রযুক্তি ও অর্থনৈতিক স্টাডি তৈরি করছে যা স্টেটের ব্যাপক মাত্রার নবায়নযোগ্য শক্তি বাস্তবায়নের সম্পূরক হবে এবং অর্থনীতির ডিকার্বোনাইজেশন করতে একটি সম্প্রসারিত ভূমিকা পালন করবে। এই স্টাডিগুলি তথ্য সংগ্রহ করবে এবং ক্ষুদ্র মডুলার পারমাণবিক রিয়েক্টর থেকে শুরু করে দীর্ঘমেয়াদি শক্তি স্টোরেজ প্রযুক্তি ও গ্রিড গঠনকারী ইনভার্টার পর্যন্ত ব্যাপ্তির প্রযুক্তির পরীক্ষা করবে। স্টাডিগুলি এই সম্মেলনের ফলাফলের সম্পূরক হবে এবং কমিশনের প্রক্রিয়াসহ ভবিষ্যৎ উৎপাদনের জন্য স্টেটের বিকল্পসমূহকে অবগত করবে।

এই সম্মেলনটি নিউ ইয়র্কে এইসব প্রযুক্তির সরবরাহ চেইন বিনিয়োগের বিকাশ, কর্মীবাহিনীর জন্য সুযোগ, এবং কীভাবে পুরো নিউ ইয়র্কে বৃহৎ লোডের প্রবৃদ্ধি এবং স্বল্প কার্বনের অর্থনৈতিক বিকাশকে সমর্থন করার পাশাপাশি সুবিধাবঞ্চিত সম্প্রদায়সমূহকে লাভবান করতে এই বিনিয়োগকে কাজে লাগানো যায় তার মুখ্য নির্ণায়ক অগ্রসর করা নিয়ে আলোচনা করবে। এছাড়াও সম্মেলনটি আধুনিক পারমাণবিক শক্তি উৎপাদন বাস্তবায়নের জন্য এবং ফেডারেল অর্থায়ন কর্মসূচি, যার মধ্যে পারমাণবিক পরিকল্পনা অনুদান রয়েছে কিন্তু যা এতে সীমাবদ্ধ নয়,

তা কাজে লাগানোর সম্ভাবনার জন্য বিষয় ও বিবেচনা অগ্রসর করার একটি নীলনকশা তৈরিকেও অবগত করবে।

ইভেন্টের সীমিত ধারণক্ষমতার জন্য যারা সম্মেলনে উপস্থিত হতে আগ্রহী তাদেরকে 29 আগস্ট, 2024, বৃহস্পতিবারের মধ্যে এখানে নিবন্ধন করতে উৎসাহিত করা হচ্ছে। সম্মেলনে উপস্থিত হতে আগ্রহী স্বীকৃত মিডিয়াকে এখানে নিবন্ধন করতে হবে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট শক্তি গবেষণা ও বিকাশ কর্তৃপক্ষের প্রধান রিচার্ড কফম্যান বলেন, "নিউ ইয়র্কের ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলনের প্রধান হতে পেরে আমি সম্মানিত হয়েছি। যে সময়ে নিউ ইয়র্ক স্টেট সৌর ও বায়ুর প্রতি নিজ প্রতিশ্রুতি ত্বরান্বিত করছে তখন আমাদেরকে উদীয়মান প্রযুক্তি নিউ ইয়র্ককে নিঃসরণমুক্ত গ্রিড অর্জনে কীভাবে সাহায্য করতে পারে তা যাচাই করে দেখতে হবে। সম্মেলন আমাদেরকে আমাদের জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনে সাহায্য করতে পারে। নিউ ইয়র্ক যাতে পরিচ্ছন্ন শক্তিতে স্থানান্তরের ক্ষেত্রে নেতৃত্ব দানের জন্য ভালো থাকতে পারে তা নিশ্চিত করতে বহু অভিজ্ঞ, শিল্পখাতের নেতৃবৃন্দ, এবং অংশীদারদের অংশগ্রহণের জন্য আমি তাদের ধন্যবাদ জানাচ্ছি।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট শক্তি গবেষণা ও বিকাশ কর্তৃপক্ষের প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরিন এম. হ্যারিস বলেন, "উদ্ভাবনী চিন্তাকে পরবর্তী প্রজন্মের প্রযুক্তির সন্ধানের সাথে জুটিবদ্ধ করা হলো আমাদের ইতিমধ্যেই সমৃদ্ধশালী পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্থনীতি বিকাশের একটি অগ্রগামী পথ প্রদানের ভিত্তি। আমরা যখন স্টেট ও জাতির জন্য পরবর্তী পদক্ষেপ স্থির করছি তখন সম্মেলন এইসব সরকারি ও বেসরকারি খাতকে সেরা অনুশীলন আদানপ্রদান, অভিজ্ঞদের সাথে জড়িত হওয়া এবং স্টেটের কর্মকর্তাদের অতি গুরুত্বপূর্ণ মতামত প্রদান করতে দিবে।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট জনসেবা বিভাগের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা রোরি এম ক্রিস্টিয়ান বলেন, "পরিচ্ছন্ন শক্তি ও অর্থনৈতিক বিকাশে অতি গুরুত্বপূর্ণ মনোযোগ প্রদান করার জন্য ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলন একটি গুরুত্বপূর্ণ সরঞ্জাম হবে। এই সময়ে এই সম্মেলনটি সমবেত করার জন্য গভর্নর হোকলকে ধন্যবাদ।"

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের প্রেসিডেন্ট, প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এবং কমিশনার হোপ নাইট বলেন, "গভর্নর হোকলের নেতৃত্বাধীনে নিউ ইয়র্ক পুরো স্টেটজুড়ে একটি টেকসই ভবিষ্যতের পরিকল্পনা ও গঠন অব্যাহত রেখেছে। ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলনটি পরিচ্ছন্ন শক্তি এবং অর্থনৈতিক বিকাশের পেশাদারদের মধ্যে বৃহত্তর সহযোগিতা সৃষ্টি করবে, এবং প্রবৃদ্ধির জন্য উপলভ্য সুযোগকে কীভাবে নিউ ইয়র্ক স্টেট সর্বোচ্চ করতে পারে তার উপায় খুঁজে বের করবে।"

নিউ ইয়র্ক বিদ্যুৎ কর্তৃপক্ষের প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা জাস্টিন ই ড্রিস্কল বলেন, "নিউ ইয়র্কের পরিচ্ছন্ন শক্তির অর্থনীতিতে স্থানান্তরকে অগ্রসর করার জন্য সমমনা জলবায়ু পদক্ষেপ সহকর্মীদের সাথে সহযোগিতা করার জন্য ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলনে নিজেদের অভিজ্ঞতা আনতে পেরে নিউ ইয়র্ক বিদ্যুৎ কর্তৃপক্ষ আনন্দিত। নিউ ইয়র্কের 40 এর

মধ্যে শূন্য লক্ষ্য অর্জনে অব্যাহত অগ্রগতি করবে এমন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও অগ্রসর করতে বেসরকারি ও সরকারি অংশীদারদের সাথে কাজ করতে আমরা উন্মুখ।"

পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগের অন্তর্বর্তীকালীন কমিশনার শন মাহার বলেন, "জলবায়ু নেতৃত্ব এবং সম্প্রদায় সুরক্ষা আইনকে (Climate Leadership and Community Protection Act, achieve the Act, CLCPA) বাস্তবায়ন, আইনের আবশ্যিক গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস, এবং স্টেটব্যাপী নবায়নযোগ্য শক্তি প্রকল্পের বিকাশকে বলীয়ান করতে নিউ ইয়র্ক স্টেট কর্মসূচি, উদ্যোগ, অংশীদারিত্ব, এবং বিনিয়োগের একটি ব্যাপক ব্যাপ্তিকে অগ্রসর করছে। উপলভ্য সর্বশেষ পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তি নিয়ে কাজ করতে এবং নিউ ইয়র্ককে সফলভাবে জীবাশ্ম জ্বালানি থেকে স্থানান্তরিত করতে এবং একই সাথে সমতাকে অগ্রাধিকার প্রদান ও আরো সবুজ, আরো স্বাস্থ্যকর সম্প্রদায় গঠন করতে স্টেটের টেকসই প্রয়াসকে আরো অবগত ও উন্নত করার জন্য একই সম্মেলন সমবেত করার কারণে আমি গভর্নর হোকলের প্রশংসা করছি।"

স্বাস্থ্য বিভাগের কমিশনার ডাঃ জেমস ম্যাকডোনাল্ড বলেন, "জলবায়ুর পরিবর্তন হয়েছে, এটি সবার কাছে স্পষ্ট কারণ আমরা আরো বেশি চরম আবহাওয়া এবং আমাদের স্বাস্থ্য ও সুস্থতায় এর প্রভাব দেখছি। চরম তাপ, ঝড়, এবং বাতাসের মানের সমস্যার মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন আমাদের সম্প্রদায়ের স্বাস্থ্যের উপর একটি প্রত্যক্ষ প্রভাব রাখে তাই স্বাস্থ্য বিভাগ একটি অত্যাবশ্যকীয় ভূমিকা পালন করে। পরিশেষে সকল নিউ ইয়র্কবাসীর স্বাস্থ্যকে সুরক্ষিত রাখতে সাহায্য করবে এমন নবায়নযোগ্য শক্তিকে উৎসাহিত করতে আমাদের অংশীদারদের সাথে কাজ করার জন্য আমরা উন্মুখ।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট শ্রম বিভাগের কমিশনার রবার্টা রিয়ারডন বলেন, "একটি পরিচ্ছন্ন শক্তির প্রতি নিউ ইয়র্ক স্টেটের প্রতিশ্রুতির কারণ পরিবেশের রক্ষণাবেক্ষণ এবং অর্থনৈতিক সুযোগ। পরবর্তী প্রজন্মের শক্তি প্রযুক্তিকে বশ করার মাধ্যমে আমরা আমাদের জলবায়ু লক্ষ্যকে অগ্রসর করবো, ভালো বেতনের চাকরি তৈরি করবো, এবং সকল নিউ ইয়র্কবাসীকে লাভবান করবে এমন একটি স্থিতিস্থাপক অর্থনীতি গঠন করবো। এই সম্মেলনে উপস্থিত হওয়া নেতৃবৃন্দ হলো এই খাতের সেরা মেধাবী মানুষ এবং এই সমাবেশটি পরিবেশগতভাবে দায়িত্বশীল একটি ভবিষ্যতের দিকে আমাদের যাত্রাকে অব্যাহত রাখবে।"

আজকের ঘোষণাটি সাম্প্রতিক ফেডারেল পরিচ্ছন্ন শক্তি কর্মকাণ্ডের অনুবর্তী, যার মধ্যে রয়েছে মে মাসে অনুষ্ঠিত অভ্যন্তরীণ পারমাণবিক বাস্তবায়ন সম্পর্কে হোয়াইট হাউজ সম্মেলন (White House Summit on Domestic Nuclear Deployment) যেখানে কীভাবে বিদ্যমান পারমাণবিক ফ্যাসিলিটি রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবহার করতে হবে, নতুন পারমাণবিক প্রযুক্তি বাস্তবায়ন করতে হবে, নতুন রিয়েক্টরের জন্য টেকসই সাইট নির্ধারণের কাজ সরলীকৃত করতে হবে, এবং বলীয়ান সরবরাহ চেইন ও কর্মীবাহিনী গঠন করতে হবে সেই ব্যাপারে সরকারি ও বেসরকারি খাতে হওয়া অগ্রগতিকে তুলে ধরা হয়েছে।

নিউ ইয়র্ক কনজার্ভেশন ভোটার্স লীগের (New York League of Conservation Voters) প্রেসিডেন্ট জুলি টিঘে বলেন, "আমাদের শক্তি গ্রিডকে রূপান্তর এবং টেকসই ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করার জন্য অত্যাবশ্যকীয় পরবর্তী প্রজন্মের পরিচ্ছন্ন শক্তি প্রযুক্তির ক্ষেত্রে নিউ ইয়র্ক

শীর্ষে রয়েছে। আমরা প্রস্তুতকরণ চাকরি এবং শক্তি চাহিদার পুনরুত্থানকে ক্রমশ বৃদ্ধি পেতে দেখছি, এই একটি বলীয়ান সবুজ অর্থনীতি গঠনের অত্যাধুনিক সমাধানকে বশ করা আমাদের জন্য অতি গুরুত্বপূর্ণ। আমরা আমাদের সৌর, বায়ু এবং অফশোর বায়ু সংস্থানকে গঠন করা অব্যাহত রেখেছি, একই সাথে আমাদেরকে থার্মাল শক্তি নেটওয়ার্কের মতো নতুন প্রযুক্তি অগ্রসর করার জন্য উন্মুখ থাকতে হবে। আমাদের জলবায়ু লক্ষ্যকে অগ্রসর করার জন্য এবং সকল নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য একটি আরো পরিচ্ছন্ন, আরো স্থিতিস্থাপক ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করতে অভিজ্ঞদের একত্রিত করার জন্য আমি গভর্নর হোকলকে ধন্যবাদ জানাতে চাই।"

ক্লিন এনার্জি অ্যালায়েন্সের (Alliance for Clean Energy) নির্বাহী পরিচালক মার্গারিট ওয়েলস বলেন, "আমাদের পরিচ্ছন্ন শক্তিতে স্থানান্তরের একটি সবথেকে আকর্ষণীয় বস্তু হলো উদ্ভাবন। প্রতিদিন নতুন প্রযুক্তির গবেষণা ও বাস্তবায়ন হচ্ছে যা আজকে ব্যবহৃত পণ্য ও অনুশীলনকে উন্নত করছে। এই সূচনা হয় নিউ ইয়র্ক এবং অন্যান্য বৈশ্বিক নেতৃবৃন্দের চাহিদা থেকে। যত দ্রুত সম্ভব পরিচ্ছন্ন শক্তি বাস্তবায়ন করার আমাদের সাধারণ লক্ষ্য অর্জনের জন্য সকলে যাতে নিজেদের কাজ আদানপ্রদান করতে পারে তার জন্যে বিশ্ব বৈশ্বিক অভিজ্ঞ ব্যক্তিদের একত্রিত করার জন্য আমরা গভর্নর হোকল এবং NYSERDA এর প্রশংসা করছি।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট AFL-CIO (New York State AFL-CIO) প্রেসিডেন্ট মারিও সিলেন্টো বলেন, "স্টেটকে এর পরিচ্ছন্ন শক্তি লক্ষ্য অর্জনে দিকনির্দেশনা প্রদানের জন্য এই সম্মেলনটি অভিজ্ঞদের একটি গোষ্ঠীকে একত্রিত করবে যার মধ্যে শ্রমিক ও তাদের ইউনিয়ন থাকবে। ইউনিয়নের সদস্যরা যাতে নিউ ইয়র্কের পরিচ্ছন্ন শক্তি ও জলবায়ু প্রকল্পের প্রস্তুতকরণ, নির্মাণ, পরিচালনা, রক্ষণাবেক্ষণ, এবং মেরামত করে তা নিশ্চিত করার প্রতি গভর্নর হোকলের প্রতিশ্রুতির আমরা প্রশংসা করছি।"

নিউ ইয়র্ক স্টেট বিল্ডিং ট্রেডসের (New York State Building Trades) প্রেসিডেন্ট গ্যারি লাবারবারা বলেন, "আমাদের মানদণ্ড নির্ধারণকারী পরিচ্ছন্ন শক্তি লক্ষ্যের দিকে আমাদের অগ্রসর করবে এবং কয়েক হাজার পরিবার টিকিয়ে রাখার ইউনিয়ন ক্যারিয়ার তৈরি করবে এমন অবকাঠামো প্রকল্পে সবুজ সংকেত প্রদান করা আমরা অব্যাহত রেখেছি এবং এইসব উদ্যোগ বাস্তবায়ন করার জন্য নতুন ও কার্যকর পন্থা খোঁজার প্রতি নিউ ইয়র্ককে অবশ্যই প্রতিশ্রুতিবদ্ধ থাকতে হবে। আসন্ন এই শক্তি সম্মেলনটি আমাদের নবায়নযোগ্য শক্তি কর্মসূচিকে পরবর্তী পর্যায়ে নিয়ে যাবে এমন সরঞ্জাম সনাক্ত করতে এবং আমাদের স্টেটের পরিশ্রমী মানুষকে লাভবান করবে এমন মধ্যবিত্ত শ্রেণীতে পৌঁছানোর অর্থনৈতিক সুযোগ ও পথ আরো উন্মোচন করতে একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। এই ইভেন্টটি শুরু করার জন্য আমরা গভর্নর হোকল এবং NYSERDA এর প্রশংসা করছি এবং পরিশেষে আমাদের পরিবেশ এবং আগামী বহু প্রজন্ম ধরে নিউ ইয়র্কবাসীর জীবন উন্নত করবে এমন গুরুত্বপূর্ণ এইসব কথোপকথনে জড়িত হওয়ার জন্য আমরা উন্মুখ।"

নিউ ইয়র্ক ইন্ডিপেন্ডেন্ট পাওয়ার প্রোডিউসার্সের (Independent Power Producers of New York, IPPNY) প্রেসিডেন্ট ও প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা গ্যাভিন জে ডনোহিউ বলেন, "IPPNY এবং এর সদস্যরা প্রতিযোগিতামূলক বাজার ব্যবহারের মাধ্যমে একটি পরিচ্ছন্ন শক্তিতে স্থানান্তরকে সমর্থন করে, যা বিগত 25 বছর ধরে নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য শক্তি উৎপাদনকে আরো

পরিচ্ছন্নতর করেছে এবং আরো সাশ্রয়ী করেছে। পাশাপাশি, CLFCPA এর নিঃসরণমুক্ত 2040 লক্ষ্য পূরণ এবং নির্ভরযোগ্যতা বজায় রাখার প্রযুক্তি সনাক্ত করার ক্ষেত্রে স্টেটকে তাগিদ প্রদান করার ব্যাপারে আমাদের সদস্যরা শীর্ষে আছে এবং এইসব সুযোগ আরো উপলভ্য হতে থাকলে পরিচ্ছন্ন শক্তি সংস্থানে বিনিয়োগ অব্যাহত রাখতে তারা উদগ্রীব। 2040 লক্ষ্যে কাজকে ত্বরান্বিত করতে গভর্নরের প্রস্তাবিত পরিচ্ছন্ন শক্তি সম্মেলন একটি সুযোগ।"

IBEW থার্ড ডিস্ট্রিক্ট ইন্টারন্যাশনালের (IBEW Third District International) ভাইস প্রেসিডেন্ট ডেনিস অ্যাফিনাটি বলেন, "পরিচ্ছন্ন শক্তি উৎপাদনের জন্য IBEW উপরের সব কয়টি পন্থাকে সমর্থন করে। নিউ ইয়র্কবাসীকে এর পরিচ্ছন্ন শক্তি লক্ষ্যে পৌঁছাতে সাহায্য করার জন্য সর্বশেষ প্রযুক্তি যেই বিকল্প প্রদান করে তা নিয়ে কাজ করতে শিল্পখাতের অভিজ্ঞদের সম্মেলনে সমবেত করার জন্য আমরা গভর্নর হোকলের প্রশংসা করছি।"

ইউনাইটেড জার্নিমেন অ্যাসোসিয়েশন এবং ইউনাইটেড স্টেটস প্লাম্বিং ও পাইপফিটিং ইন্ডাস্ট্রি অ্যাপ্রেন্টিসেস (United Association of Journeymen & Apprentices of the Plumbing and Pipefitting Industry of the United States) এবং কানাডা ইন্টারন্যাশনালের (Canada International Representative) প্রতিনিধি জন মারফি বলেন, "নিঃসরণমুক্ত শক্তির 100 ভাগ নির্ভরযোগ্য উৎস হিসেবে ক্ষুদ্র মডুলার রিয়েক্টর, পরিচ্ছন্ন হাইড্রোজেন অবকাঠামো, এবং আধুনিক থার্মাল এনার্জি নেটওয়ার্কের মতো অত্যাধুনিক প্রযুক্তিকে স্বীকৃতি দান করার মাধ্যমে গভর্নর হোকলের 'উপরের সবকয়টি শক্তি কৌশল' পন্থা বিলিয়ন মার্কিন ডলার ফেডারেল তহবিল সক্রিয় করার অবস্থানে নিউ ইয়র্ককে স্থাপন করছে। সবুজ উদ্যোগসমূহ শুধু 24/7 গ্রিড নির্ভরযোগ্যতা নিশ্চিত করবে না বরং একই সাথে একটি পরিচ্ছন্নতর শক্তি ভবিষ্যতে পৌঁছাতে নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য কয়েক হাজার পরিবার টিকিয়ে রাখার চাকরি তৈরি করবে।"

বয়লারমেকার্স লোক্যাল 5 (Boilermakers Local 5) এর ব্যবসা ব্যবস্থাপক টম রায়ান বলেন, "বয়লারমেকার্স সর্বদাই নতুন শক্তির বিকাশে শীর্ষে রয়েছে এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটের শক্তি চাহিদার জন্য "উপরের সব কয়টি" পন্থার একজন সমর্থক। উদাহরণস্বরূপ, নিউ ইয়র্ক স্টেটের পারমাণবিক ফ্লিটের নতুন পন্থাসমূহকে সমর্থন করা অব্যাহত রাখতে বয়লারমেকার্স প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। নির্মাণকাজ থেকে শুরু করে রক্ষণাবেক্ষণ এবং নতুন জ্বালানির ব্যাপারে আমরা প্রথম থেকেই এক সাথে আছি। উদীয়মান নবায়ন যোগ্য শক্তি হিসেবে ভাসমান বায়ু এবং হাইড্রোজেন উভয়ের সাথে নতুন সম্পর্ক তৈরি করতে বয়লারমেকার্স উৎসুক এবং সমভাবে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। এই সম্মেলনে জড়িত হওয়ার জন্য আমরা উন্মুখ।"

বিজনেস কাউন্সিল অফ নিউ ইয়র্ক স্টেট, ইনকর্পোরেটেডের (The Business Council of New York State, Inc.) প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা হিদার সি মুলিগ্যান বলেন, "CLCPA এবং স্টেটের অর্থনীতির ডিকার্বোনাইজেশনে এর প্রতিশ্রুতির কারণে এটি স্থানান্তরের জন্য অত্যাবশ্যকীয় নতুন ও উদীয়মান শিল্পখাতে বিনিয়োগ ও কর্মসংস্থান শুরু করার জন্য উল্লেখযোগ্য সুযোগ প্রদান করে। নবায়নযোগ্য শক্তি উৎপাদনের ব্যয়দক্ষ বাস্তবায়ন অগ্রসর করতে এবং এইসব উদ্ভাবনী প্রযুক্তিকে সমর্থন করার জন্য স্টেটের অভ্যন্তরীণ

প্রস্তুতকরণ ও সরবরাহ চেইনের বিকাশের জন্য NYSERDA এবং হোকল প্রশাসনের প্রয়াসকে আমরা সমর্থন করছি। এই ফল মৌসুমের সম্মেলনকে সমর্থন করার জন্য আমরা উন্মুখ।"

ক্লিন এয়ার টাস্ক ফোর্সের (Clean Air Task Force) সিনিয়র আঞ্চলিক পলিসি ব্যবস্থাপক জন কার্লসন বলেন, "অর্থনীতিব্যাপী ডিকার্বোনাইজেশনের কারণে নিউ ইয়র্ককে এর পরিচ্ছন্ন ও নির্ভরযোগ্য বিদ্যুৎ উৎপাদন নাটকীয়ভাবে বৃদ্ধি করতে হবে যাতে পরিবহন, শিল্পখাত এবং ভবনের বৈদ্যুতিকায়ন সম্ভব হয়। নিউ ইয়র্ক যেভাবে নবায়নযোগ্য সংস্থানের ক্ষেত্রে নেতৃত্বদান করছে, ঠিক সেভাবেই এটি গ্রাহকের ব্যয় হ্রাস করবে, নির্ভরযোগ্যতা বৃদ্ধি করবে, এবং ডিকার্বোনাইজড বিদ্যুৎ ব্যবস্থার অবকাঠামোর পদচিহ্ন হ্রাস করবে বলে প্রমাণিত পরিচ্ছন্ন দৃঢ় প্রযুক্তির বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে নেতৃত্বদান করতে পারবে। নতুন কার্বনমুক্ত পথে বিনিয়োগ করা হলে তা শক্তির স্থানান্তরের গতি বৃদ্ধি করবে এবং নিউ ইয়র্কের মানুষ এবং ভবিষ্যতের শিল্পখাতের প্রয়োজনীয় নির্ভরযোগ্য প্রদান করবে।"

অ্যাডভান্সড এনার্জি ইউনাইটেডের (Advanced Energy United) সিনিয়র পলিসি প্রিন্সিপ্যাল ক্রিস্টিনা পারসাউড বলেন, "নিউ ইয়র্কের উচ্চাকাঙ্ক্ষী জলবায়ু লক্ষ্য অর্জনে এবং সকল নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য একটি টেকসই, সাশ্রয়ী শক্তি ভবিষ্যৎ তৈরির জন্য পরিচ্ছন্ন শক্তি অগ্রসর করা অতি গুরুত্বপূর্ণ। পরবর্তী প্রজন্মের শক্তি নিয়ে কাজ করা এবং আধুনিক শক্তি সমাধানের উপর নির্মিত একটি অর্থনীতি তৈরি করার প্রতি NYSERDA এর প্রতিশ্রুতি শক্তির দৃশ্যপটকে রূপান্তরিত করবে, এম্পায়ার স্টেটের জন্য একটি আরো পরিচ্ছন্ন, আরো স্থিতিস্থাপক ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করবে।"

নিউ ইয়োর্কার্স ফর ক্লিন পাওয়ার ক্যাম্পেইনের (New Yorkers for Clean Power Campaign) পরিচালক ব্রেটা ব্রড বলেন, "বৈশ্বিক উষ্ণতা ত্বরান্বিত হচ্ছে, তাই জলবায়ু পরিবর্তনের অস্তিত্ব সম্পর্কিত সঙ্কট সমাধানে সবথেকে অত্যাধুনিক প্রযুক্তির জন্য আমাদের স্টেটের সীমানার বাইরে তাকানো এবং সারা বিশ্বের উদ্ভাবকদের সাথে অংশীদারিত্ব করা অতি গুরুত্বপূর্ণ। পরিচ্ছন্ন শক্তি সমাধানের মাত্রা বৃদ্ধির ক্ষেত্রে নিউ ইয়র্ক জাতীয় ও বৈশ্বিক নেতা এবং সবথেকে নতুন প্রযুক্তিতে আগ্রহী হওয়ার পাশাপাশি বায়ু ও সূর্যের মতো প্রমাণিত প্রযুক্তির সাইট নির্ধারণ ও নির্মাণ সম্ভব করতে সম্প্রদায়কে জড়িতকরণের অতি গুরুত্বপূর্ণ কাজে মনযোগ প্রদান করার জন্য আমরা NYSERDA এর প্রশংসা করছি।"

নিউ ইয়র্ক সিটি পার্টনারশিপের (Partnership for New York City) প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ক্যাথরিন ওয়াইল্ড বলেন, "আধুনিক পারমাণবিক শক্তির ক্ষেত্রে নতুন পন্থাসহ আমাদের স্টেটের উচ্চাকাঙ্ক্ষী কার্বন নিরপেক্ষতা এবং নবায়নযোগ্য শক্তি লক্ষ্য পূরণের পর্যালোচনা এবং এর জন্য পুনরায় প্রতিশ্রুতি গ্রহণের জন্য নিউ ইয়র্কবাসীদের একটি বিস্তৃত শ্রেণীবিভাগকে সমবেত করার গভর্নর হোকলের সিদ্ধান্ত হলো একটি সাধারণ উদ্দেশ্যের জন্য বৈচিত্র্যময় গোষ্ঠীকে একত্রিত করার ক্ষেত্রে তার অনন্য সক্ষমতার একটি সময়মতো ও দারুণ প্রদর্শনী।"

নাসাউ ও সাফোক কাউন্টি ভবন ও নির্মাণ বাণিজ্য পরিষদের (Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties) প্রেসিডেন্ট ম্যাথু

আরাচিচ বলেন, "নিউ ইয়র্কে সবুজ অর্থনীতি অগ্রসর করার প্রতি গভর্নর হোকলের প্রতিশ্রুতির জন্য আমি তার প্রশংসা করছি। ভবিষ্যৎ শক্তি অর্থনীতি সম্মেলনটি শুধু বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় অভিজ্ঞ ব্যক্তিদের একত্রিত করবে না, বরং এছাড়াও এটি স্থানীয় ও স্টেটের স্টেকহোল্ডার উভয়ের মধ্যকার সহযোগিতামূলক প্রয়াসকেও উন্নীত করবে। এমন প্রয়াসসমূহ লং আইল্যান্ডকে পরবর্তী প্রজন্মের টেকসই দশাতে নিয়ে যাওয়ার কাজ করে। নিউ ইয়র্ক স্টেট এবং NYSERDA এর মতো অংশীদার নিয়ে, সামনের একমাত্র পথ হলো ভবিষ্যতের দিকে অগ্রসর হওয়া।"

গভর্নর হোকলের নেতৃত্বাধীনে, নিউ ইয়র্ককে জীবাশ্ম জ্বালানির উপর নির্ভরশীলতা হ্রাসের একটি পথে স্থাপন করতে শক্তি স্থিতিস্থাপকতা, নির্ভরযোগ্যতা, এবং ক্রয়সাধ্যতাকে বলীয়ান করার জন্য স্টেট একাধিক পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। সাম্প্রতিক কিছু পদক্ষেপ হলো 2030 সালের মধ্যে 6 গিগাওয়াট (gigawatts, GW) শক্তি স্টোরেজ অর্জন করতে শক্তি স্টোরেজ কর্মসূচির অনুমোদন, স্টেটব্যাপী সকলের জন্য সৌর (Statewide Solar for All) কর্মসূচি শুরু করা, একটি ভবিষ্যতের গ্রিড (Grid of the Future) প্রক্রিয়া শুরু করা যার উদ্দেশ্য হবে গ্রিড স্থিতিস্থাপকতা উন্নত করতে নমনীয় সংস্থানের অভীষ্ট বিকাশ, এবং নবায়নযোগ্য শক্তি প্রযুক্তির অব্যাহত বিকাশ, যার মধ্যে রয়েছে সম্প্রতি সাউথ ফর্ক উইন্ড (South Fork Wind) অফশোর বায়ু ফার্মের কাজ শেষ করা, এম্পায়ার উইন্ড 1 (Empire Wind 1) এর নির্মাণকাজ শুরু করা এবং সানরাইজ উইন্ডের (Sunrise Wind) নির্মাণকাজ শুরু করা।

নিউ ইয়র্ক স্টেটের দেশের-নেতৃস্থানীয় 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 জ্বালানি 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 স্টেট জুড়ে 61টি বড় আকারের নবায়নযোগ্য ও ট্রান্সমিশন প্রকল্পে 28 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