অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 7/2/2024 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্কের বিকাশমান সেমিকন্ডাক্টর খাতকে আরো অগ্রসর করতে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বাণিজ্য বিভাগের 40 মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদানকে উদযাপন করলেন

ফেডারেল আঞ্চলিক প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন কেন্দ্র অনুদানটি বাফেলো, সিরাকিউজ এবং রচেস্টারকে নিয়ে গঠিত NY SMART I-করিডোর সংলগ্নে সেমিকন্ডাক্টর গবেষণা, প্রস্তুতকরণ, এবং কর্মীবাহিনীর বিকাশকে সমর্থন করবে

নিউ ইয়র্কের সেমিকন্ডাক্টর শিল্পখাতের বিকাশের জন্য অতিরিক্ত ৪ মিলিয়ন মার্কিন ডলার স্টেট তহবিল সম্ভব করে

নিউ ইয়র্ক স্টেটে একবিংশ শতাব্দীর অর্থনীতি গঠনে গভর্নর হোকলের প্রতিশ্রুতির অনুবর্তী; মরিচাযুক্ত বেল্ট থেকে উদ্ভাবনের বেল্টে স্টেটের রূপান্তরকে অব্যাহত রাখে

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজকে ঘোষণা করলেন যে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের বাণিজ্য বিভাগ (U.S. Department of Commerce) নিউ ইয়র্ক সেমিকন্ডাক্টর প্রস্তুতকরণ ও গবেষণা প্রযুক্তি উদ্ভাবন করিডোর (New York Semiconductor Manufacturing and Research Technology Innovation Corridor, NY SMART-I করিডোর) কনসোর্টিয়ামের জন্য আঞ্চলিক প্রযুক্তি ও উদ্ভাবন কেন্দ্র (Regional Technology and Innovation Hubs) (টেক হাব) দ্বিতীয় পর্যায় থেকে 40 মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান প্রদান করেছে। আগামী পাঁচ বছর ধরে, কনসোর্টিয়ামটি সেমিকন্ডাক্টর কর্মীবাহিনী বিকাশ, উদ্ভাবন, এবং প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে সারা বিশ্বে প্রতিযোগিতা করার মতো একটি কেন্দ্র হিসেবে আপস্টেট নিউ ইয়র্কের অব্যাহত প্রবৃদ্ধিকে সমর্থন করতে একটি অতি গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে, স্টেটের মরিচাযুক্ত বেল্টের শহরসমূহকে একদম নতুন উদ্ভাবন বেল্টে রূপান্তর করার অব্যাহত প্রয়াসের এটি একটি অংশ। NY SMART-I করিডোরকে সমর্থন করার জন্য এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development, ESD) সর্বোচ্চ ৪ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ম্যাচিং তহবিল এবং সেই সাথে গুরুত্বপূর্ণ অতিরিক্ত মানানসই সংস্থান প্রদানের প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে এবং টেক হাবের বাস্তবায়ন পরিচালনা কমিটির এক সদস্য হিসেবে তারা কাজ করবে।

"এই রূপান্তরমূলক ফেডারেল অনুদান দিয়ে নিউ ইয়র্ক আমাদের স্টেটে চিপস কান্ট্রি গঠনের দিকে আরেকটি মুখ্য পদক্ষেপ গ্রহণ করছে," **গভর্নর হোকল বলেন।** "এই অর্থ আপস্টেটে নতুন প্রজন্মের সেমিকন্ডাক্টর গবেষণা, প্রস্তুতকরণ, এবং কর্মীবাহিনীর প্রশিক্ষণ নিয়ে আসতে

সাহায্য করবে এবং আমাদের অন্যান্য স্টেট বিনিয়োগের পাশাপাশি অতিরিক্ত অর্থায়ন উন্মুক্ত করবে যা ব্যবসা ও চাকরিকে আকৃষ্ট করবে। মাইক্রনের ঐতিহাসিক বিনিয়োগ থেকে শুরু করে অ্যালবানিতে আমাদের দেশের প্রথম চিপস গবেষণা কেন্দ্র পর্যন্ত, নিউ ইয়র্ক সেমিকন্ডাক্টর খাতে সম্পূর্ণ নিবেদিত রয়েছে এবং চিপস ব্যবসার জন্য আমরা যাতে বিশ্বের বাজারে প্রতিযোগিতা করা অব্যাহত রাখতে পারি তা নিশ্চিত করার জন্য বাইডেন প্রশাসন, সংখ্যাগরিষ্ঠ নেতা শুমার, সিনেটর জিলিব্র্যান্ড, এবং কংগ্রেসম্যান মোরেলকে আমি ধন্যবাদ জানাচ্ছি।"

NY SMART-I করিডোর হলো প্রায় 400 আঞ্চলিক আবেদনের মধ্যে থেকে 2023 সালের অক্টোবর মাসে ফেডারেল বাণিজ্য বিভাগের অর্থনৈতিক বিকাশ প্রশাসন (Economic Development Administration, EDA) প্রদত্ত 31টি টেক হাব আখ্যার মধ্যে একটি, এবং এটি দেশের মাত্র চারটি সেমিকন্ডাক্টর টেক হাব আখ্যার মধ্যে একটি। কনসোর্টিয়ামটি ওয়েস্টার্ন নিউ ইয়র্ক, ফিঙ্গার লেকস, এবং সেন্ট্রাল NY অঞ্চল নিয়ে গঠিত এবং যথাক্রমে বাফেলো-নায়াগ্রা পার্টনারশিপ (Buffalo-Niagara Partnership), ROC2025, এবং সেন্টারস্টেট CEO (CenterState CEO) দ্বারা সমবেত হয়েছে। এটিতে অর্থনৈতিক বিকাশ সংগঠন, সরকার, কর্মীবাহিনী বিকাশ, শ্রমিক, শিল্পখাত, শিক্ষা এবং অলাভজনক খাতের 80 এর বেশি সদস্য রয়েছে। সমতার কর্মীবাহিনী বিকাশ এবং মেধাবীদের কাজে নিয়োগ, শীর্ষ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সাথে অংশীদারিত্বে গবেষণা ও বাণিজ্যিকীকরণ পন্থা, চিপ প্রস্তুতকরণ সরবরাহ চেইনের প্রবৃদ্ধি ও বিকাশ, এবং প্রযুক্তিগত উদ্ভাবনের মতো মনোযোগের ক্ষেত্রে ব্যাপ্তি নিয়ে টেক হাবটি একটি বিশ্বমানের সেমিকন্ডাক্টর ইকোসিস্টেম গঠন করতে কাজ করবে। একটি বহু খাতের বাস্তবায়ন নিয়ন্ত্রণ কমিটির দ্বারা ব্যবস্থাপিত কনসোর্টিয়ামটি ESD এর অভ্যন্তরে অবস্থিত গভর্নরের সেমিকন্ডাক্টর সম্প্রসারণ, ব্যবস্থাপনা, এবং সংযোজন অফিসের (Governor’s Office of Semiconductor Expansion, Management) সাথে মিলে সেমিকন্ডাক্টর শিল্পখাতের বিকাশের জন্য একটি মুখ্য সমন্বয়কারী সত্তা হিসেবে কাজ করবে।

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের প্রেসিডেন্ট, প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এবং কমিশনার হোপ নাইট বলেন, "বুদ্ধিমান ও কৌশলী বিকাশ, সমতার ও বৈচিত্র্যময় কর্মীবাহিনীর বিকাশ, এবং অত্যাধুনিক গবেষণা ও বিকাশ এবং উদ্ভাবনের উপর জোর প্রদান করবে এমন উপায়ে সেমিকন্ডাক্টর শিল্পখাতকে পুনরায় দেশে ফেরত আনার ব্যাপারে নিউ ইয়র্ক স্টেটের প্রয়াস দেশ ও বিশ্বের জন্য একটি আদর্শ হিসেবে কাজ করবে। টেক হাবের জন্য বাইডেন প্রশাসনের প্রদত্ত তহবিল একটি সমৃদ্ধ উদ্ভাবনী খাত গঠন করা, আমাদের অভ্যন্তরীণ সেমিকন্ডাক্টর সরবরাহ চেইন বৃদ্ধি করা, এবং আমাদের অর্থনৈতিক ও জাতীয় নিরাপত্তা সুরক্ষিত রাখার এই এক ভিশন বাস্তব করতে আমাদেরকে সাহায্য করবে, এবং একই সাথে সকল নিউ ইয়র্কবাসীর জন্য ভালো চাকরি তৈরি করবে।"

বাফেলো নায়াগ্রা অংশীদারিত্ব অফিসের প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডটি গালাগার বলেন, "এই ভিশনকে বাস্তব করতে এবং আঞ্চলিক সহযোগিতার জন্য একটি যুগান্তকারী নতুন ফ্রেমওয়ার্ক তৈরির জন্য আমি 100 সদস্যের কনসোর্টিয়ামের কাছে ঋণী, এবং আমাদের নিলামের ডাকের ক্ষেত্রে তাদের অনস্বীকার্য কৌশলী নির্দেশনা ও প্রতিশ্রুতির জন্য গভর্নর হোকল, নিউ ইয়র্ক স্টেট এবং এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের কাছে ঋণী। সিনেটর শুমারের প্রতি আমি বিশেষভাবে কৃতজ্ঞ, এই সুযোগ তৈরি করতে তার ভিশন কাজে লেগেছে

এবং কংগ্রেসম্যান মোরেল এবং আমাদের সম্পূর্ণ প্রতিনিধিদলের সাথে তার নির্ভীক ও ধারাবাহিক অ্যাডভোকেসি আমাদের নিলামের ডাকের শীর্ষ অবস্থানে পৌঁছানো নিশ্চিত করেছে। এবং বাইডেন প্রশাসন, বাণিজ্য বিভাগ, অর্থনৈতিক বিকাশ প্রশাসন, এবং টেক হাব কর্মসূচি অফিসকে বলছি, আমাদের নিলামের ডাকে আপনারা যেই আস্থা প্রদর্শন করেছেন তার জন্য আমরা অত্যন্ত কৃতজ্ঞ। এবং আমরা কাজ শুরু করতে প্রস্তুত।"

ROC2025 এবং NY SMART I-করিডোর টেক হাবের আঞ্চলিক উদ্ভাবন কর্মকর্তা ডাঃ জোসেফ স্টেফকো বলেন, "NY SMART I-করিডোর যে নতুনভাবে অর্থায়িত অল্প কয়েকটি ফেডারেল টেক হাবের একটি সেই সংক্রান্ত আজকের ঘোষণাটি সহযোগিতামূলক কাজের শক্তিকে প্রমাণ করে, এবং এটি আমাদের সম্পূর্ণ অঞ্চলের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য বিবর্তনের মুহূর্ত। তিন বছর আগে আমরা বাফেলো-রচেস্টার-সিরাকিউজ করিডোরের জন্য একটি নতুন, সমন্বিত ভিশন গঠনের কাজ শুরু করেছিলাম, এই ক্ষেত্রে মূল মনোযোগ ছিলো সেমিকন্ডাক্টর উৎপাদন এবং সরবরাহ চেইনকে অগ্রসর করা। এই হাবের তহবিল কর্মীবাহিনী, উদ্ভাবন, এবং আধুনিক প্রস্তুতকরণে যে অভীষ্ট বিনিয়োগ সম্ভব করে তা আমাদেরকে সম্পূর্ণ সেমিকন্ডাক্টর মূল্য চেইনজুড়ে নেতৃত্বদানের পথে স্থাপন করে, এবং তা করার মাধ্যমে আমাদের সম্পূর্ণ করিডোরে সকলের জন্য অর্থনৈতিক সুযোগকে সম্প্রসারণ করে। আমাদের নিলামের ডাকে তাদের অবিচল সমর্থনের জন্য সিনেটর শুমার, বাইডেন প্রশাসন এবং গভর্নর হোকলকে আমি ধন্যবাদ জানাতে চাই।"

সেন্টারস্টেট CEO এর প্রেসিডেন্ট রবার্ট সিম্পসন বলেন, "নিউ ইয়র্কের I-করিডোর হলো দেশের প্রথম পুরস্কার বিজয়ী টেক হাব, এটি বিশ্বের প্রতি একটি দৃঢ় সংকেত যে এই অঞ্চলটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে আধুনিক প্রস্তুতকরণ এবং সেমিকন্ডাক্টর উৎপাদনের নেতৃত্ব দিতে প্রস্তুত আছে। এই বিনিয়োগ এবং নিউ ইয়র্ক স্টেটের ম্যাচিং সমর্থনের অর্থ হলো যেই সম্প্রদায়গুলি পূর্বে অবহেলিত ছিলো, এখন সেগুলিই তাদের প্রাপ্য অর্থনৈতিক নেতৃত্বের অবস্থান পুনরায় অর্জন করতে পারবে। সহযোগিতা, ভিশন, আমাদের সম্প্রদায়ের নেতৃত্ব, যার মধ্যে বহু দাতব্য, শিক্ষামূলক এবং বেসরকারি খাতের অংশীদার রয়েছে, এবং সেই সাথে আমাদের নির্বাচিত কর্মকর্তাবৃন্দ হলেন এই কাজের সত্যিকারের লিগেসি।আমাদের অগ্রগতির গতি ত্বরান্বিত করতে আরেকবার ফেডারেল বিনিয়োগকে কাজে লাগানোর জন্য আমরা গভর্নর ক্যাথি হোকলের প্রতি কৃতজ্ঞ। এই অঞ্চলের কাছে এখন দীর্ঘমেয়াদি প্রবৃদ্ধি চালনা করার সংস্থান থাকাকে এই ঐক্যবদ্ধ সমর্থন নিশ্চিত করছে। ঐতিহাসিক এই সুযোগকে উদযাপন করতে আমরা একটি মুহূর্ত থেমেছি, তবে কাজ শুরু করতে এবং আমাদের সম্পূর্ণ সম্প্রদায়ে অনুভূত হবে এমন অর্থনৈতিক প্রভাবকে সর্বোচ্চ করতে এই বিনিয়োগের সদ্ব্যবহার করার জন্য আমরা পুরোপুরি প্রস্তুত আছি।"

দেশের অর্থনৈতিক শক্তির জন্য সেমিকন্ডাক্টর অত্যাবশ্যকীয়, এটি আধুনিক ইলেকট্রনিক্সের মস্তিষ্ক হিসেবে কাজ করে, এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, জাতীয় নিরাপত্তা, এবং বিশ্বে প্রতিযোগিতা করার ক্ষমতার জন্য অতি গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তিকে সম্ভব করে। এই শিল্পখাতটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে সরাসরি 277,000 জনের বেশি মানুষকে চাকরি প্রদান করে এবং 1.8 মিলিয়ন অতিরিক্ত অভ্যন্তরীণ চাকরির সমর্থন করে। সেমিকন্ডাক্টর মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের শীর্ষ পাঁচটি রপ্তানির মধ্যে একটি, এবং শিল্পখাতটি শ্রম উৎপাদনশীলতার ক্ষেত্রে অবদান রাখার ব্যাপারে

এক নম্বরে আছে, এবং কৃষিকাজ থেকে প্রস্তুতকরণ পর্যন্ত প্রায় সকল অর্থনৈতিক খাতের কার্যকারিতা ও দক্ষতার উন্নতি করে।

টেক হাবের জন্য অর্থায়ন হলো গভর্নর হোকলের ঐতিহাসিক 10 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের সবুজ CHIPS বিধিমালার অনুবর্তী, পুরো স্টেটে সেমিকন্ডাক্টর শিল্পখাতের বিকাশ চালনা করার জন্য বিধিমালাটি তৈরি করা হয়। 2022 সালে মাইক্রন (Micron) সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে একটি মেগাফ্যাব ক্যাম্পাস তৈরির জন্য একটি 20 বছরের 100 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিয়োগ ঘোষণা করেন, যা 50,000 নতুন প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ চাকরি তৈরি করবে এবং সম্প্রদায়ের কল্যাণে কয়েকশত মিলিয়ন মার্কিন ডলার উন্মোচন করবে। গ্লোবালফাউন্ড্রিজ সম্প্রতি নিউ ইয়র্কের ক্যাপিটাল রিজিয়নে এর চিপ প্রস্তুতকরণ ক্যাম্পাস সম্প্রসারিত করার জন্য 11.6 বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করার ঘোষণা করেছে, যা 1,500 প্রত্যক্ষ এবং কয়েক হাজার পরোক্ষ চাকরি তৈরি করবে। পাশাপাশি, গভর্নর হোকল নিউ ইয়র্ক গবেষণা, অর্থনৈতিক অগ্রগতি, প্রযুক্তি, প্রকৌশল এবং বিজ্ঞান কর্পোরেশন কেন্দ্রের (New York Center for Research, Economic Advancement, Technology, Engineering and science corporation, NY CREATES) অ্যালবানি ন্যানোটেক কমপ্লেক্সে আগামী প্রজন্মের চিপস গবেষণা নিয়ে আসার জন্য একটি 10 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের অংশীদারিত্ব ঘোষণা করেছেন।

অর্থবছর 2025 এর প্রণীত বাজেটের অংশ হিসেবে গভর্নর আঞ্চলিক আধুনিক প্রস্তুতকরণ অংশীদারিত্বের এক নেটওয়ার্ক (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) স্থাপন করার জন্য 200 মিলিয়ন মার্কিন ডলার নিশ্চিত করেছেন, নেটওয়ার্কটি হলো নিউ ইয়র্কবাসীকে ভবিষ্যতের চাকরির জন্য প্রস্তুত করতে চারটি নতুন কর্মীবাহিনী বিকাশ কেন্দ্রের একটি নেটওয়ার্ক। স্টেট সেমিকন্ডাক্টর প্রস্তুতকরণের মতো দ্রুত বিকাশমান শিল্পখাতে একবিংশ শতাব্দীর ব্যবসাকে আকৃষ্ট করে চলেছে, এই সময় ON- RAMP সেন্টারগুলি আধুনিক প্রস্তুতকরণ সম্পর্কিত ক্রেডেনশিয়াল ও প্রশিক্ষণ প্রদান করবে এবং সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জন্য সুযোগ সম্প্রসারণ করতে সাহায্য করবে।

###

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