অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/2/2025 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল সিরাকিউস স্টিম হাই স্কুলের শুভারম্ভ উদযাপন করলেন

উল্লেখজনক স্টেট অর্থায়ন দ্বারা সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের প্রথম আঞ্চলিক টেকনিক্যাল হাই স্কুল সম্ভব হচ্ছে

Micron এর 100 বিলিয়ন ডলার বিনিয়োগের প্রত্যাশায় ক্রমবর্ধমান প্রযুক্তি উৎপাদন শিল্পের জন্য শিক্ষার্থী এবং অঞ্চলকে প্রস্তুত করতে ব্যবসা এবং শ্রমিক নেতাদের সাথে স্টেটের সহযোগিতা

শিক্ষার্থীদের প্রথম পর্বকে স্বাগত জানানোর প্রত্যাশায়, গভর্নর Kathy Hochul (ক্যাথি হোকল) আজ সিরাকিউজ বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, শিল্প ও গণিত উচ্চ বিদ্যালয়ের (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School) জমকালো উদ্বোধন উদযাপন করেছেন — এটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের প্রথম আঞ্চলিক কারিগরি উচ্চ বিদ্যালয়, যা 71 মিলিয়ন ডলারের স্টেটের প্রতিশ্রুতির কারণে সম্ভব হয়েছে। নিউ ইয়র্কের স্কুল ডিস্ট্রিক্টগুলিকে সেমিকন্ডাক্টর এবং হাইটেক প্রস্তুতকরণে তাদের নিজস্ব পাঠ্যসূচি গঠনে সহায়তা করার জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেট এবং Micron নিউ ইয়র্ক আধুনিক প্রযুক্তি ফ্রেমওয়ার্কে (New York Advanced Technology Framework) ইতিমধ্যে 4 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করেছে। আজকের উদযাপনটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্ককে অঞ্চলের বিকাশমান প্রযুক্তি প্রস্তুতকরণ শিল্পখাতকে স্বাগত জানাতে প্রস্তুত করার জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেট, ব্যবসা, এবং শ্রমিক নেতাদের মধ্যকার অব্যাহত সহযোগিতাকে তুলে ধরে।

“STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, and Mathematics/ বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, ইঞ্জিনিয়ারিং, কলা এবং গণিত) স্কুলটি সারা দেশের স্কুল ডিস্ট্রিক্টের জন্য একটি মডেল, যাতে নিশ্চিত করা যায় যে শিল্পগুলিতে ভবিষ্যতের ভালো বেতনের চাকরির জন্য কর্মী প্রস্তুত রয়েছে,” **গভর্নর Hochul (হোকল) বলেন।** "আমরা কেবল নিউ ইয়র্কবাসীদের পরবর্তী প্রজন্মের জন্য নিউ ইয়র্কে থাকার এবং ভবিষ্যতের খালি চাকরির পদ পূরণের সুযোগ তৈরি করছি না, আমরা এখানে, এই এম্পায়ার স্টেটে, একটি বিশ্বব্যাপী চিপ তৈরির কেন্দ্র তৈরি করছি।"

সিরাকিউজ STEAM হাই স্কুলটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের প্রথম আঞ্চলিক টেকনিক্যাল স্কুল হবে এবং এটি ডাউনটাউন সিরাকিউজের নতুনভাবে সংস্কার করা সেন্ট্রাল টেক (Central Tech) স্কুল ভবনে অবস্থিত হবে। স্কুলটি যথাযথ STEAM কেন্দ্রিক পাঠ্যসূচি প্রদান করে যার সাথে শিল্পখাত এবং উচ্চতর শিক্ষার অংশীদারিত্বের একটি ব্যাপ্তি জোটবদ্ধ হবে, ইন্টার্নশিপ, মেন্টরিং, চাকরির

শ্যাডোয়িং, এবং কলেজ পর্যায়ের কোর্সওয়ার্কের সুযোগ প্রদান করবে। হাই স্কুলটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের শিক্ষার্থীদেরকে অঞ্চলের বিকাশমান হাইটেক প্রস্তুতকরণ শিল্পখাতের চাকরির জন্য প্রস্তুত হতে সাহায্য করবে।

স্টেট এই প্রকল্পে 71 মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদানের প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে, সেই সাথে আছে এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের (Empire State Development, ESD) সাথে Micron এর সম্প্রদায়ে বিনিয়োগ ফ্রেমওয়ার্ক (Community Investment Framework) এর অংশ হিসেবে স্কুল ও অন্যান্য STEM সম্পর্কিত K-12 কর্মসূচিতে কোম্পানির 10 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের প্রতিশ্রুতি এবং আমাজনের (Amazon) 1.75 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের প্রতিশ্রুতি।

একটি বিশ্বমানের শিক্ষা ব্যবস্থা গঠন করতে এবং শিক্ষার্থীরা যাতে ভবিষ্যতের চাকরির পদ পূরণ করতে পারে তা নিশ্চিত করতে গভর্নরের প্রয়াসের একটি অংশ হিসেবে, গভর্নর হোকল এছাড়াও একটি প্রযুক্তি মেধার পাইপলাইন তৈরি করতে এবং শিক্ষার্থীদের হাই টেক চাকরি ও ক্যারিয়ারের পথে নিয়ে যেতে নিউ ইয়র্ক স্টেট ও মাইক্রনের একটি 4 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিয়োগ ঘোষণা করেছেন। সেমিকন্ডাক্টর এবং হাই টেক প্রস্তুতকরণে মিডল স্কুল এবং হাই স্কুলগুলিকে নিজস্ব পাঠ্যসূচি তৈরিতে সাহায্য করার জন্য শিক্ষাবিদ এবং শিল্পখাতের দক্ষ ব্যক্তিরা নিউ ইয়র্ক আধুনিক প্রযুক্তি ফ্রেমওয়ার্ক (New York Advanced Technology Framework) গঠন করেছে। পাইলট প্রকল্পটি স্কুল জেলাগুলিকে অন্যান্য নিউ ইয়র্ক শিক্ষাবিদের সাথে সহযোগিতায় তাদের নিজেদের তৈরি করা পাঠ্যসূচির মাধ্যমে অত্যাধুনিক ক্যারিয়ারভিত্তিক শেখার সুযোগ প্রদান করতে দিবে।

সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে বিনিয়োগ

আজকের ঘোষণাটি সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে আধুনিক প্রস্তুতকরণে উল্লেখজনক বিনিয়োগের অনুবর্তী। অক্টোবর মাসে সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে একটি মেগাফ্যাব ক্যাম্পাস গঠনের জন্য এবং প্রায় 50,000 নিউ ইয়র্ক চাকরি তৈরির জন্য আগামী 20 বছরের বেশি সময় ধরে Micronএর 100 বিলিয়ন মার্কিন ডলারের ঐতিহাসিক বিনিয়োগের এক বছর পূর্তি হয়। ঘোষণার পর থেকে, গভর্নর Hochul (হোকল) সম্প্রদায়ে Micron এর আগমনের প্রস্তুতি গ্রহণ করতে ও বিনিয়োগ অব্যাহত রাখতে স্থানীয়, স্টেট এবং ফেডারেল অংশীদারদের সাথে ঘনিষ্ঠভাবে কাজ করেছেন।

- 2023 সালের অক্টোবর মাসে, গভর্নর Hochul (হোকল) ওনোন্ডাগা কমিউনিটি কলেজে (Onondaga Community College) 15 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের, 5,000 বর্গফুটের Micron ক্লিনরুম সিমুলেশন ল্যাব (Micron Cleanroom Simulation Lab)এর পরিকল্পনা উন্মোচন করেছিলেন, যা সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের শিক্ষার্থীদের Micron এর চাকরির জন্য প্রশিক্ষণ গ্রহণে সহায়তা করবে।
- গভর্নর Hochul (হোকল) Micron এর ক্লে ক্যাম্পাসে ভবিষ্যতের অনসাইট চাইল্ড কেয়ার বিকল্প সহ কর্মীদের নির্ভরযোগ্য ও সাশ্রয়ী মূল্যের চাইল্ড কেয়ার অ্যাক্সেস প্রদান করার জন্য মাইক্রোনের সাথে কাজ অব্যাহত রেখেছেন।
- মাইক্রন উল্লেখজনক বিনিয়োগ করেছে যা সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের পরিবারসমূহের জন্য লাভবান হবে, যার মধ্যে আছে উচ্চমানের চাইল্ড কেয়ার এবং অঞ্চলের সুবিধাবঞ্চিত কমিউনিটিসমূহের জন্য শৈশবে শিক্ষার অ্যাক্সেস সম্প্রসারিত করার জন্য সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্ক YMCA-এর জন্য 500,000 মার্কিন ডলার।

- এছাড়াও মাইক্রন শৈশবের শুরুতে ক্যারিয়ার পথ বাছাই কর্মসূচির (Early Childhood Career Pathways Program) অর্থায়ন ঘোষণা করেছে, যা চাইল্ডকেয়ার সলিউশন (Childcare Solutions) এবং পিস ইনকর্পোরেশন (PEACE Inc.) দ্বারা পরিচালিত হবে এবং ফ্যামিলি হোম চাইল্ড কেয়ার কেন্দ্রসমূহকে সম্প্রসারিত করবে।
- গভর্নর Hochul (হোকল) 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের সম্প্রদায় বিনিয়োগ তহবিলের জন্য বিনিয়োগ কৌশলের নির্দেশনা প্রদানের জন্য Micron সম্প্রদায় জড়িতকরণ কমিটি (Micron Community Engagement Committee) স্থাপন করেছেন। কমিটি কয়েক শত বাসিন্দার সাথে দেখা করেছে এবং মাইক্রনের উপস্থিতি কীভাবে অঞ্চলকে সাহায্য করতে পারে সেই ব্যাপারে শোনা ও শেখা অব্যাহত রেখেছে।

হাই-টেক প্রস্তুতকরণকে সমর্থন

নিউ ইয়র্কবাসীকে হাই টেক প্রস্তুতকরণ চাকরির জন্য প্রস্তুত করতে এবং স্টেটকে সেমিকন্ডাক্টর হাব হিসেবে প্রতিষ্ঠা করতে গভর্নর Hochul (হোকল) কর্মীবাহিনী উন্নয়ন এবং শিক্ষা কর্মসূচিতে বিনিয়োগ অব্যাহত রেখেছেন।

- গভর্নর Hochul (হোকল) এর 2025 অর্থবছরের বাজেটে 200 মিলিয়ন ডলারের ওয়ান নেটওয়ার্ক ফর রিজিওনাল অ্যাডভান্সড ম্যানুফ্যাকচারিং পার্টনারশিপ (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) কর্মসূচি গঠন করা হয়েছে - চারটি নতুন কর্মী উন্নয়ন কেন্দ্রের একটি নেটওয়ার্ক যা নিউ ইয়র্কবাসীদের ভবিষ্যতের চাকরির জন্য প্রস্তুত করবে, যার মধ্যে রয়েছে সিরাকিউজের দক্ষিণ দিকে সেন্টারস্টেটের মুখ্য নির্বাহী কর্মকর্তার তত্ত্বাবধানে একটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ স্থান। ON-RAMP সেন্টারগুলি আধুনিক প্রস্তুতকরণ সম্পর্কিত ক্রেডেনশিয়াল ও প্রশিক্ষণ প্রদান করবে এবং সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর জন্য সুযোগ সম্প্রসারণ করতে সহায়তা করবে।
- অর্থবছর 2024 বাজেটের অংশ হিসেবে, গভর্নর Hochul (হোকল) গভর্নরের সেমিকন্ডাক্টর সম্প্রসারণ, ব্যবস্থাপনা এবং জড়িতকরণ অফিস (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI) তৈরির জন্য 45 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ নিশ্চিত করেছেন, এটি হলো Micron প্রকল্প বাস্তবায়ন করার জন্য এবং সেমিকন্ডাক্টর শিল্পখাত ও সরবরাহ চেইনকে আকৃষ্ট করার জন্য নীতিমালা বিকাশ ও অগ্রসর করার জন্য প্রয়াসসমূহের নেতৃত্ব দিতে ও কেন্দ্রীভূত করার জন্য একটি নতুন স্টেট অফিস।
- নিউ ইয়র্ক স্টেট ইউনিভার্সিটির (State University of New York, SUNY) পলিতে (Poly) উন্নয়নকাজ সমর্থন করার জন্য গভর্নর Hochul (হোকল) একটি 44 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের স্টেট বিনিয়োগ ঘোষণা করেছেন, যার মধ্যে রয়েছে কর্মীবাহিনীর উন্নয়নের জন্য একটি সেমিকন্ডাক্টর প্রক্রিয়াজাতকরণ ল্যাব তৈরি করা এবং একটি রোবোটিক্স এবং আধুনিক প্রস্তুতকরণ গবেষণা ও শিক্ষা ল্যাব স্থাপন করা।
- ভবিষ্যতের চাকরির জন্য নিউ ইয়র্কের কর্মীবাহিনীকে প্রস্তুত করার জন্য গভর্নর Hochul (হোকল) 350 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছেন, যার মধ্যে আছে ESD এর অধীনস্থ 150 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের কৌশলী কর্মীবাহিনী বিকাশ অফিস (Office of Strategic Workforce Development), যা কর্মীবাহিনী বিকাশ প্রয়াসকে আজকের চাকরিদাতাদের চাহিদা ও অগ্রাধিকারের সাথে আরো মানানসই করতে সাহায্য করে।

DASNY-এর প্রেসিডেন্ট এবং মুখ্য নির্বাহী কর্মকর্তা Robert J. Rodriguez (রবার্ট জে. রড্রিগেজ) বলেন, "এই প্রকল্পটি আমাদের তরুণদের জন্য শ্রেণীকক্ষ থেকে কর্মজীবনের পথ তৈরিতে নিউ ইয়র্কের প্রতিশ্রুতি প্রদর্শন করে। DASNY-তে, আমরা স্টেট জুড়ে অর্থায়ন এবং শিক্ষাকেন্দ্রগুলি নির্মাণ করি এবং আমরা জানি যে আপনি বিশ্বমানের শিক্ষার পরিবেশে বিনিয়োগ করছেন মানেই আপনি প্রজন্মগত পরিবর্তনে বিনিয়োগ করছেন। সরকারি-বেসরকারি অংশীদারিত্ব কীভাবে শিক্ষার্থীদের আগামীকালের উচ্চ-প্রযুক্তির চাকরির জন্য প্রস্তুত করতে পারে এবং একই সাথে পুরো এলাকাকে পুনরুজ্জীবিত করতে পারে সিরাকিউজ STEAM স্কুল তার একটি মডেল হিসেবে কাজ করবে। নিউ ইয়র্ককে প্রতিযোগিতামূলক থাকতে এবং এখানেই আমাদের শিক্ষার্থীদের উজ্জ্বল ভবিষ্যৎ নিশ্চিত করতে ঠিক যা প্রয়োজন তা সরবরাহ করতে এটিই হল গভর্নর Hochul (হোকল) এর শিক্ষাকে অর্থনৈতিক সুযোগের সাথে সংযুক্ত করার দৃষ্টিভঙ্গি।"

স্টেট সিনেটর Rachel May (র‍্যাচেল মে) বলেন, "সিরাকিউজ রিজিওনাল স্টিম স্কুলটি এই অঞ্চলের শিক্ষার্থীদের জন্য একটি রূপান্তরমূলক সুযোগ হবে, যা স্নাতক শেষ করার পর সরাসরি ক্যারিয়ারের পথ তৈরি করবে। সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের এই অনন্য স্কুলটির জন্য অ্যালবানিতে তহবিল নিশ্চিত করার প্রয়াসের নেতৃত্ব দিতে পেরে আমি গর্বিত। এই প্রকল্পে আস্থা রাখার জন্য এবং মানসম্মত শিক্ষার প্রতি আপনার নিষ্ঠার জন্য গভর্নর Hochul (হোকল), সংখ্যাগরিষ্ঠ নেতা Andrea Stewart-Cousins (আন্দ্রেয়া স্টুয়ার্ট-কাজিন্স) এবং সিনেট সংখ্যাগরিষ্ঠের আমার সহকর্মীদের ধন্যবাদ জানাই।"

স্টেট সিনেটর Christopher Ryan (ক্রিস্টোফার রায়ান) বলেন, "সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের প্রথম আঞ্চলিক স্টিম স্কুলের উদ্বোধন আমাদের শিশুদের এবং আমাদের সম্প্রদায়ের ভবিষ্যতের জন্য একটি বড় বিনিয়োগের প্রতীক। ওনোন্ডাগা কাউন্টির আইন প্রণেতা হিসেবে আমার সময় থেকে এখন স্টেট সিনেটর হিসেবে, আমি এই প্রকল্পকে সমর্থন করতে পেরে গর্বিত কারণ এটি সরাসরি শিক্ষাকে সুযোগের সাথে সংযুক্ত করে। বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, ইঞ্জিনিয়ারিং, শিল্পকলা এবং গণিতে শিক্ষার্থীদের প্রয়োজনীয় দক্ষতা এবং অভিজ্ঞতা প্রদানের মাধ্যমে আমরা পরবর্তী প্রজন্মকে এমন চাকরির জন্য প্রস্তুত করছি যা আমাদের অঞ্চলকে এগিয়ে নিয়ে যাবে। শিক্ষা, উদ্ভাবন এবং ন্যায্যতায় বিনিয়োগ করলে আমরা কী অর্জন করতে পারি তার প্রমাণ এই স্কুল। এটিকে বাস্তবে রূপ দেওয়ার জন্য আমি গভর্নর Hochul (হোকল), সিটি ও কাউন্টির নেতা, আমার সহ-স্টেট কর্মকর্তা, সিরাকিউজ সিটি স্কুল ডিস্ট্রিক্ট বোর্ড অফ এডুকেশন (Syracuse City School District Board of Education) এবং কমিউনিটি অংশীদারদের ধন্যবাদ জানাই।"

অ্যাসেম্বলিমেম্বার Al Stirpe (আল স্টিরপ) বলেন, "শিল্পকে এগিয়ে নিয়ে যাওয়ার জন্য অত্যন্ত দক্ষ কর্মী বাহিনী ছাড়া নিউ ইয়র্ক স্টেট উন্নত উৎপাদনের কেন্দ্র হয়ে উঠতে পারবে না। এই কারণেই আজ আমাদের অঞ্চলের প্রথম কারিগরি উচ্চ বিদ্যালয়ের উদ্বোধন একটি মাইলফলক: কেবল Micron এর প্রতিশ্রুতির জন্যই নয়, বরং সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কে Micron যে অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য ভবিষ্যতের সুযোগ নিয়ে এসেছে তার জন্যও। আমি গর্বিত যে নিউ ইয়র্ক স্টেটের এই তহবিল শিক্ষার্থীদের দ্রুত বর্ধনশীল, উচ্চ-প্রযুক্তি শিল্পে যোগদানের জন্য এবং এই প্রক্রিয়ায় তাদের ক্যারিয়ারের লক্ষ্য অর্জনে প্রস্তুত করতে সহায়তা করবে।"

ওনোন্ডাগা কাউন্টি এক্সিকিউটিভ Ryan McMahon (রায়ান ম্যাকমাহন) বলেন, "আজ একটি রোমাঞ্চকর দিন, কারণ পুরাতন কেন্দ্রীয় প্রযুক্তি নতুন কাউন্টি ব্যাপী স্টিম স্কুলে এবং আমাদের কর্মী উন্নয়ন সরঞ্জামের সাম্প্রতিক হাতিয়ারে পরিণত হয়েছে! কাউন্টি আইনসভা এবং সিরাকিউজ সিটির সাথে অংশীদারিত্বে আজকের প্রচেষ্টাকে সম্ভব করে তোলার নেতৃত্ব দিতে পেরে আমার প্রশাসন গর্বিত — যেহেতু TTM, Saab, JMA Wireless এর মতো কোম্পানিগুলি Micron এর সাথে আমাদের দেশের ইতিহাসে বৃহত্তম বিনিয়োগের সাথে সাথে বৃদ্ধি এবং সম্প্রসারণ অব্যাহত রেখেছে, এই স্টিম স্কুলটি একটি গুরুত্বপূর্ণ কর্মীবাহিনীর সরবরাহ শৃঙ্খল হয়ে উঠবে। আমি Amazon এবং Micron সহ এই ঐতিহাসিক প্রকল্পে বিনিয়োগকারী সকল বেসরকারি খাতের অংশীদারদের ধন্যবাদ জানাতে চাই। আমি আমাদের ফেসিলিটি টিম এবং সমস্ত ঠিকাদারদের ধন্যবাদ জানাতে চাই যারা আজকের এই সাফল্যের জন্য অক্লান্ত পরিশ্রম করেছেন!"

সিরাকিউজের মেয়র Ben Walsh (বেন ওয়ালশ) বলেন, "আট বছর আগে, আমরা সিরাকিউজকে একটি ক্রমবর্ধমান শহর হিসেবে গড়ে তোলার একটি দৃষ্টিভঙ্গি প্রতিষ্ঠা করেছিলাম যা বৈচিত্র্যকে আলিঙ্গন করে এবং সকলের জন্য সুযোগ তৈরি করে। পুরনো সেন্ট্রাল টেক (Central Tech)-এ STEAM স্কুল খোলার মতো আমাদের অগ্রগতির এরকম কোনো উল্লেখযোগ্য দৃষ্টান্ত আর নেই। এটি ছিল সিরাকিউজ সার্জ (Syracuse Surge), নতুন অর্থনীতিতে অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধির জন্য আমাদের কৌশলের ভিত্তিপ্রস্তর। সিরাকিউজে এরকম গুরুত্বপূর্ণ একটি স্কুল এর পরিকল্পনা থাকায় গত কয়েক বছর ধরে আমাদের সম্প্রদায়ে অভূতপূর্ব বিনিয়োগের সুযোগ তৈরি হয়েছে। এটি খোলা হলে তা আরও অনুপ্রাণিত হবে এবং ভবিষ্যতে সিরাকিউজ এবং সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের শিশু এবং পরিবারের জীবন উন্নত করবে। আমাদের স্বপ্নকে সমর্থন করার জন্য আমি গভর্নর Hochul (হোকল) এবং আমাদের স্টেটের প্রতিনিধিদলের সদস্যদের এবং কাউন্টি এক্সিকিউটিভ McMahon (ম্যাকমাহন), কাউন্টি আইনসভা, সিরাকিউজ কমন কাউন্সিল (Syracuse Common Council), সিরাকিউজ সিটি স্কুল ডিস্ট্রিক্ট (Syracuse City School District), BOCES এবং আমাদের সমস্ত অংশীদারদের প্রতি কৃতজ্ঞ যারা আমাদের STEAM স্কুলকে বাস্তব রূপদান করেছেন।"

সিরাকিউজ সিটি স্কুল ডিস্ট্রিক্ট সুপারিনটেনডেন্ট Anthony Davis (অ্যান্থনি ডেভিস) বলেন, "আমাদের নতুন STEAM হাই স্কুলের উদ্বোধন সিরাকিউজ সিটি স্কুল ডিস্ট্রিক্টের জন্য একটি গর্বের এবং ঐতিহাসিক মুহূর্ত। এই স্কুলটি আমাদের শিক্ষার্থীদের জন্য বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, ইঞ্জিনিয়ারিং, শিল্পকলা এবং গণিতের উদ্ভাবনী উপায়ে অন্বেষণ করার আরও সুযোগ তৈরি করে যা তাদেরকে ভবিষ্যতের জন্য প্রস্তুত করে। আমাদের সম্প্রদায় যখন আমাদের তরুণদের উপর বিনিয়োগ করার জন্য একত্রিত হয় তখন কী ঘটতে পারে এটি তারও একটি প্রতীক। একটি নির্দিষ্ট স্থানের ভিতরে যে সৃজনশীলতা, নেতৃত্ব এবং মহৎ কর্ম বিকশিত হবে তা দেখার জন্য আমি উদগ্রীব।"

Micron এর এক্সিকিউটিভ ভাইস প্রেসিডেন্ট, চিফ পিপল অফিসার এবং Micron ফাউন্ডেশনের (Micron Foundation) প্রেসিডেন্ট এপ্রিল আর্নজেন বলেন, "**Micron-এ**, আমরা এমন উদ্যোগগুলিকে সমর্থন করতে পেরে গর্বিত যা জানবার ইচ্ছাকে পুরস্কৃত কর্মজীবন অন্বেষণ করতে এবং আমাদের শিল্পের বৃদ্ধিতে অবদান রাখতে সক্ষম করে তোলে। কী করা সম্ভব, STEAM স্কুল তার একটি জোড়ালো উদাহরণ। একসাথে, আমরা পরবর্তী প্রজন্মের

উদ্ভাবকদের অনুপ্রাণিত করতে চাই এবং নিশ্চিত করতে চাই যে সেন্ট্রাল নিউ ইয়র্কের শিক্ষার্থীরা আগামীকালের আমেরিকার সেমিকন্ডাক্টর কর্মীবাহিনীতে সফল হওয়ার জন্য পুরোপুরি প্রস্তুত।"

AFT-এর প্রেসিডেন্ট Randi Weingarten (র‍্যান্ডি ওয়েইনগার্টেন) বলেন, "ক্যারিয়ার এবং কারিগরি শিক্ষা হল এমন একটি জায়গা যেখানে উদ্দীপনা অভীষ্ট লক্ষ্য পূরণ করে—এবং ফলাফল হল শিক্ষার্থীদের জন্য আরও পন্থা এবং আরও সুযোগ। সিরাকিউজ STEAM হবে আমেরিকান স্বপ্ন বাস্তবায়নের জন্য তাদের স্কুল ডিস্ট্রিক্ট, শিল্প এবং সরকারি সহযোগীদের সাথে কর্মরত শিক্ষকদের একটি জাতীয় মডেল। এটি শিশুদের এবং সম্প্রদায়ের জন্য বাস্তব সমাধানের আমাদের শেয়ার করা দৃষ্টিভঙ্গির উপর ভিত্তি করে তৈরি যা শিশুদের কলেজ, ক্যারিয়ার, সমাজে অংশগ্রহণ এবং জীবনের জন্য প্রস্তুত করে। এই স্কুলটি কেবল শিক্ষার্থীদের উন্নতি করতে সহায়তা করবে না, বরং এটি নিউ ইয়র্ক স্টেট জুড়ে উৎপাদনের ক্ষেত্রে একটি নবজাগরণের বীজ বপন করবে। ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপনের সময় উপস্থিত থাকতে পেরে আমি খুব খুশি হয়েছিলাম এবং আজ স্কুলটিকে তার কাজ শুরু করতে দিতে দেখে আমি গর্বিত।"

NYSUT-এর প্রেসিডেন্ট Melinda Pearson (মেলিন্ডা পিয়ারসন) বলেন, "সিরাকিউজ STEAM হাই স্কুলকে সমর্থন করতে পেরে NYSUT গর্বিত। এই ধরনের হাতে-কলমে শেখা, শিক্ষার্থীদের অনুপ্রাণিত করে, আগামী দিনের কাজের জন্য দক্ষতা তৈরি করে এবং আমাদের সম্প্রদায়কে শক্তিশালী করে। Micron এবং আঞ্চলিক নিয়োগকর্তাদের সহায়তায়, এই স্কুলটি সুযোগের দ্বার উন্মুক্ত করবে, শিক্ষার্থীদের উচ্চ-চাহিদা সম্পন্ন ক্যারিয়ারের জন্য প্রস্তুত করবে এবং প্রতিভাবানদের নিউ ইয়র্কে ধরে রাখবে।"

গভর্নর Hochul (হোকল) দায়িত্ব গ্রহণের পর থেকে তার নির্বাহী বাজেটগুলোর একটি প্রধান অংশ হিসেবে সেমিকন্ডাক্টর শিল্পকে অগ্রাধিকার দিয়েছেন। গভর্নর NY CREATES-এর অ্যালবানি ন্যানোটেক কমপ্লেক্সের জন্য অতিরিক্ত 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলার মূলধন বিনিয়োগ সুরক্ষিত করেছেন, যার ফলে মোট 1 বিলিয়ন মার্কিন ডলার রাষ্ট্রীয় বিনিয়োগের মাধ্যমে একটি 10 বিলিয়ন মার্কিন ডলার অংশীদারিত্ব শুরু হবে যা কমপ্লেক্সে একটি অত্যাধুনিক হাই NA EUV লিথোগ্রাফি সেন্টার নিয়ে আসবে। গভর্নর গত বছর আইবিএম (IBM), মাইক্রন (Micron), অ্যাপ্লাইড ম্যাটেরিয়ালস (Applied Materials), টোকিও ইলেকট্রন (Tokyo Electron) এবং সেমিকন্ডাক্টর শিল্পের অন্যান্য নেতৃবৃন্দের সাথে অংশীদারিত্ব ঘোষণা করেছেন, যা নিউইয়র্কে সেমিকন্ডাক্টর ম্যানুফ্যাকচারিংয়ের জন্য একটি বৈশ্বিক কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার প্রতি তার প্রতিশ্রুতির অংশ। একবার সম্পন্ন হলে, এই নতুন কেন্দ্রটি নিউইয়র্ককে উত্তর আমেরিকার প্রথম সর্বজনীন মালিকানাধীন হাই NA EUV লিথোগ্রাফি সেন্টারের আবাসস্থলে পরিণত করতে, নিউইয়র্কের প্রযুক্তি অর্থনীতির দীর্ঘমেয়াদী বৃদ্ধিকে সমর্থন করতে এবং হাজার হাজার প্রত্যক্ষ, পরোক্ষ এবং ইউনিয়ন নির্মাণ কাজ তৈরি ও ধরে রাখতে অন্যান্য সেমিকন্ডাক্টর-সম্পর্কিত বিনিয়োগের উপর ভিত্তি করে গড়ে উঠবে।

গভর্নর Hochul (হোকল) ফোকাসড অ্যাট্রাকশন অব শোভেল-রেডি ট্র্যাক্টস নিউ ইয়র্ক (Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York, FAST NY) প্রোগ্রামের জন্য অতিরিক্ত 100 মিলিয়ন মার্কিন ডলার তহবিল নিশ্চিত করেছেন। 2022 সালের ডিসেম্বর মাসে চালু হওয়া FAST NY বেলচা প্রস্তুতির জন্য প্রতিটি আপস্টেট অঞ্চলে 20টি সাইট জুড়ে 2,500 একরেরও বেশি প্রস্তুত করার জন্য 175 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বরাদ্দ দিয়েছে, এটি

একটি মূল বৈশিষ্ট্য যা ব্যবসা প্রতিষ্ঠানগুলোকে শনাক্ত করতে চায়। সাইটগুলো উন্নত করার জন্য পুরস্কার এডওয়ার্ডস ভ্যাকুয়াম, সিমেন্স মোবিলিটি, চোবানি এবং ফেয়ারলাইফের মতো কোম্পানিগুলোকে আকৃষ্ট করেছে।

সবচেয়ে সম্প্রতি, গভর্নর Hochul (হোকল) সেমিকন্ডাক্টর সাপ্লাই চেইন সংস্থাগুলির জন্য একটি নতুন, উন্নত সুবিধা স্তর চালু করেছেন; যোগ্য ব্যয়ে 100 মিলিয়ন মার্কিন ডলার বা তার বেশি বৃহৎ আকারের সেমিকন্ডাক্টর গবেষণা ও উন্নয়ন বিনিয়োগের জন্য ট্যাক্স ক্রেডিট প্রদানের একটি নতুন প্রোগ্রাম; একটি নতুন সেমিকন্ডাক্টর উত্পাদন কর্মীবাহিনী প্রশিক্ষণ প্রণোদনা; এবং এক্সেলসিয়র (Excelsior) প্রোগ্রামের একটি সামগ্রিক 5 বছরের এক্সটেনশন।

সেমিকন্ডাক্টরগুলো দেশের অর্থনৈতিক শক্তির জন্য অত্যাবশ্যক, আধুনিক ইলেকট্রনিক্সের মস্তিষ্ক হিসাবে কাজ করে এবং মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি, জাতীয় নিরাপত্তা ও বৈশ্বিক প্রতিযোগিতার জন্য গুরুত্বপূর্ণ প্রযুক্তিগুলোকে সক্ষম করে তোলে। শিল্পখাতটি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে প্রত্যক্ষভাবে 300,000 ব্যক্তিকে চাকরি প্রদান করে এবং 1.8 মিলিয়নের বেশি অতিরিক্ত অভ্যন্তরীণ চাকরিকে 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।

নিউ ইয়র্কে একটি শক্তিশালী সেমিকন্ডাক্টর শিল্প রয়েছে, যেখানে 156টি সেমিকন্ডাক্টর এবং সাপ্লাই চেইন কোম্পানি রয়েছে এবং এগুলোতে 34,000 এর বেশি নিউ ইয়র্কের বাসিন্দা কর্মরত আছেন। গভর্নর হোকলের নেতৃত্বের অধীনে, শিল্পখাতটি মাইক্রন (Micron), গ্লোবালফাউন্ড্রাইজেস (GlobalFoundries), AMD, এডওয়ার্ডস ভ্যাকুয়াম (Edwards Vacuum), মেনলো মাইক্রো (Menlo Micro) এবং TTM টেকনোলজিসের (TTM Technologies) মত ইলেকট্রনিক্স পণ্যের ব্যবসা ও সাপ্লাই চেইন কোম্পানির থেকে পাওয়া মুখ্য বিনিয়োগ দ্বারা নিউ ইয়র্কে নিজেদের উপস্থিতি সম্প্রসারিত করা অব্যাহত রেখেছে।

###

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