অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 6/29/2022 **গভর্নর ক্যাথি হোকল**

গভর্নর হোকল সারাটোগা কাউন্টির হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজের নতুন 12.5 মিলিয়ন ডলারের স্টেম এডুকেশন সেন্টারের নির্মাণ কাজ শুরু হওয়ার ঘোষণা করেছেন

দ্বিতল, 14,500 স্কোয়ার ফুট ভবনটি 1,100 শিক্ষার্থীদের পরিষেবা প্রদান করবে এবং অ্যানাটমি, জীববিজ্ঞান, রসায়ন, মাইক্রোবায়োলজি এবং ফিজিওলজির জন্য অত্যাধুনিক ল্যাবসমূহ অন্তর্ভুক্ত করবে

ডিজাইনের চিত্রগুলি এখানে উপলব্ধ

গভর্নর ক্যাথি হোকল আজ সারাটোগা কাউন্টির মাল্টায় নিউ ইয়র্ক স্টেট এনার্জি রিসার্চ অ্যান্ড ডেভেলপমেন্ট অথরিটির (New York State Energy Research and Development Authority) সারাটোগা টেকনোলজি অ্যান্ড এনার্জি পার্কে (Saratoga Technology and Energy Park) অবস্থিত হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজের (Hudson Valley Community College) নর্থ এক্সটেনশন সেন্টারে নতুন STEM শিক্ষা কেন্দ্রের (STEM Education Center) নির্মাণ কাজ শুরু হওয়ার কথা ঘোষণা করেছেন। সম্পূর্ণ হলে, নতুন দ্বিতল, 14,500 বর্গফুটের ভবনটিতে অ্যানাটমি, জীববিজ্ঞান, রসায়ন, মাইক্রোবায়োলজি এবং ফিজিওলজির জন্য অত্যাধুনিক ল্যাব, সেই সাথে শ্রেণীকক্ষ, শিক্ষার্থীদের সহায়তার স্থান এবং আনুমানিক 1,100 জন শিক্ষার্থীকে পরিষেবা প্রদান করার জন্য অফিস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

"যখন আমরা নিউ ইয়র্কের বিশ্বমানের শিক্ষায় বিনিয়োগ চালিয়ে যাচ্ছি, এই ধরনের রূপান্তরমূলক বিনিয়োগগুলি অসংখ্য নিউ ইয়র্কবাসীদের জীবন-পরিবর্তনকারী শিক্ষা প্রদান করবে," **গভর্নর হোকল বলেন।** "বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তির মতো গুরুত্বপূর্ণ ক্ষেত্রে প্রবেশ মাধ্যমে, আমরা নিউ ইয়র্কবাসীদের আজকের গতিশীল এবং সর্বদা পরিবর্তনশীল চাকরির বাজারে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করার জন্য প্রয়োজনীয় দক্ষতা প্রদান করব। আমরা যখন আমাদের অর্থনীতি পুনর্নির্মাণ করছি, এই প্রকল্পের মতো প্রকল্পগুলো নিউ ইয়র্ককে দেশের সব চেয়ে বেশি ব্যবসা ও কর্মী-বান্ধব রাজ্য হিসেবে তার অবস্থান বজায় রাখার বিষয়টি নিশ্চিত করবে।"

কেন্দ্রটি কলেজের 12.5 মিলিয়ন ডলারের HVCC উত্তর সম্প্রসারণ প্রকল্পের একটি অংশ, যার মধ্যে আনুমানিক 8.5 মিলিয়ন ডলারের নিউ ইয়র্ক স্টেটের বিনিয়োগ অন্তর্ভুক্ত। সেমিকন্ডাক্টর ম্যানুফ্যাকচারিং এবং বিকল্প এবং পুনর্নবীকরণযোগ্য প্রযুক্তির জন্য কলেজের বিদ্যমান

প্রশিক্ষণ ও শিক্ষা কেন্দ্রের (Training and Education Center for Semiconductor Manufacturing and Alternative and Renewable Technologies) TEC-SMART সংস্কারের সাথে একত্রে সুবিধা, নতুন STEM শিক্ষা কেন্দ্র নতুন সুবিধা, প্রযুক্তি এবং নির্দেশনার মাধ্যমে শিক্ষা এবং কর্মশক্তি প্রশিক্ষণের সুযোগ বাড়ানোর জন্য কলেজের পরিকল্পনার একটি মূল উপাদান।

HVCC নর্থ, যা 2023 সালের শরতে সম্পূর্ণ হবে বলে আশা করা হচ্ছে, তা 30টিরও বেশি ডিগ্রি এবং সার্টিফিকেট প্রোগ্রামের ও তার সাথে নন-ক্রেডিট, স্বল্পমেয়াদী কর্মীবল এবং পেশাদার শিক্ষার সুযোগগুলির জন্য প্রয়োজনীয় স্থান এবং সংস্থান তৈরি করবে। এটি স্বাস্থ্যসেবা, STEM এবং দক্ষ বানিজের অতি-উচ্চ বিশেষায়িত এবং ক্রমবর্ধমান ক্ষেত্রগুলিতে শিক্ষা এবং কর্মীবলের প্রশিক্ষণের সুযোগকেও বিস্তৃত করবে। হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ (Hudson Valley Community College, HVCC) নর্থ কলেজকে শত শত স্নাতকদের প্রশিক্ষণ দিতে এবং শিল্পের জরুরি প্রয়োজনগুলির মোকাবেলা করতে দেবে — কর্মীবাহিনীকে স্থানীয় রেখে এবং রাজধানী অঞ্চলের জন্য একটি উল্লেখযোগ্য অর্থনৈতিক বৃদ্ধি প্রদান করে যখন কলেজটি কর্মবলের একটি বৃহত্তর অংশকে দ্রুত প্রশিক্ষণ দেয়।

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development) প্রেসিডেন্ট, সিইও এবং কমিশনার হোপ নাইট বলেছেন, "নিউ ইয়র্ক স্টেট সেমিকন্ডাক্টর এবং অন্যান্য মূল শিল্পের জন্য একটি ক্রমবর্ধমান কেন্দ্রে পরিণত হয়ে উঠতে থাকায় STEM সংক্রান্ত কাজের জন্য একটি দক্ষ প্রতিভার পুল তৈরি করার চাবিকাঠি হল কর্মবলের বিকাশ। HVCC নর্থের অত্যাধুনিক সুযোগ-সুবিধা শিক্ষার্থীদের ভবিষ্যতের চাকরির অ্যাক্সেস প্রদান করবে যা আমরা এখন এবং ভবিষ্যতের জন্য তৈরি করছি এম্পায়ার স্টেটে।"

স্টেট ইউনিভার্সিটি অফ নিউ ইয়র্কের (State University Of New York, SUNY) অন্তর্বর্তীকালীন চ্যান্সেলর ডেবোরা এফ স্ট্যানলি বলেছেন, "হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজের STEM এডুকেশন সেন্টারটি প্রশিক্ষণ এবং গবেষণার সুযোগ সহজলভ্য নিশ্চিত করতে এবং সফলভাবে শিক্ষার্থীদের পরবর্তী প্রজন্মের মেধাবী কর্মী হিসেবে প্রস্তুত করার জন্য ক্রমাগত বৃদ্ধিলাভ করে চলেছে। 21 শতকের ব্যবসা এবং শিল্পের সাফল্যের জন্য নিউ ইয়র্ক স্টেটের ভালোভাবে প্রস্তুত এবং আত্মবিশ্বাসী কর্মীদের প্রয়োজন। আমাদের ক্যাম্পাস উচ্চ-চাহিদার শিল্পে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার করার জন্য শিক্ষার্থীদের প্রশিক্ষণের সংস্থান হিসাবে কাজ করে। আমি এই সম্প্রসারণের জন্য HVCC-কে অভিনন্দন জানাই, এবং গভর্নর হোকল এবং আমাদের নির্বাচিত নেতাদের এই উল্লেখযোগ্য বিনিয়োগের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানাই যা এই বৃদ্ধিকে সম্ভব করে তুলছে।"

হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজের সভাপতি রজার রামসামি বলেছেন, "হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ এই নতুন হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ নর্থ সম্প্রসারণ প্রকল্পের অংশ হিসাবে আমাদের নতুন STEM শিক্ষা কেন্দ্রের নির্মাণ কাজ শুরু করতে পেরে রোমাঞ্চিত। যখন আমাদের স্থানীয় নিয়োগকর্তাদের চাহিদা ক্রমাগত বিকশিত হচ্ছে, ভবিষ্যতের কর্মীবলকে প্রশিক্ষণ দেওয়ার ক্ষেত্রে স্থানীয় নেতা হয়ে থাকা হল আমাদের লক্ষ্য। হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ নর্থের উন্নয়ন আমাদের ঠিক সেই কাজটি করতে দেবে, এবং আমরা আমাদের নেতা

এবং কর্মকর্তা, সম্প্রদায় এবং ব্যবসায়িক অংশীদারদের সমর্থনের জন্য অত্যন্ত কৃতজ্ঞ যখন আমরা আমাদের অঞ্চলের শিক্ষার্থীদের উদ্দেশ্যে প্রশিক্ষণের নাগাল এবং অ্যাক্সেস প্রসারিত করার জন্য কাজ করি এবং উন্নতিলাভের প্রয়োজন থাকা আমাদের স্থানীয় শিল্পের চাকরির পদ পূরণ করার জন্য সেই শিক্ষার্থীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করি।"

এই প্রকল্পটি 2.5 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট (Empire State Development) ক্যাপিটাল গ্র্যান্ট দ্বারা সমর্থিত হয়, যা ক্যাপিটাল রিজিয়নের অর্থনৈতিক উন্নয়ন পরিষদ (Capital Region Economic Development Council, CREDC) দ্বারা সুপারিশ করা হয়। উপরন্তু, প্রকল্পের অর্থায়নে প্রধান অবদান SUNY (6 মিলিয়ন ডলার) এবং সারাটোগা কাউন্টি (1.5 মিলিয়ন ডলার), তার সাথে গ্লোবালফাউন্ড্রিজ (GlobalFoundries), নর্দার্ন বর্ডারস (Northern Borders) এবং হার্স্ট ফাউন্ডেশন (Hearst Foundation) সহ সংস্থাগুলি করেছে।

গত গ্রীষ্মে, গ্লোবালফাউন্ড্রিজ প্রকল্পটির প্রতি 500,000 ডলারের একটি উপহার ঘোষণা করেছে যা HVCC নর্থয়ে একটি কর্মশক্তি প্রশিক্ষণ এবং শিক্ষানবিশ কেন্দ্র (Workforce Training and Apprenticeship Center) তৈরি করবে। উপহারটি কলেজের বিদ্যমান সুবিধাগুলিকে আপগ্রেড করতে এবং নতুন সুবিধা তৈরি করতে সহায়তা করবে, যার মধ্যে আছে একটি উন্নত রেডিও ফ্রিকোয়েন্সি/ভ্যাকুয়াম টেকনোলজি ল্যাবরেটরি, একটি উদ্ভাবনী মেকাট্রনিক্স পরীক্ষাগার এবং বর্তমানে TEC-SMART এ অবস্থিত ক্লিন রুম ল্যাবরেটরির আধুনিকীকরণ।

মার্কিন কংগ্রেসম্যান পল টোনকো তার সম্প্রতি জমা দেওয়া FY2023 কমিউনিটি ফান্ডিং প্রকল্পগুলির 15টির মধ্যে একটি হিসাবে HVCC নর্থের প্রকল্পের উল্লেখ করেছেন হাউস কমিটির কাছে ফেডারেল তহবিলের অবদান বাবদ 2,065,000 ডলারের অর্থায়নের উদ্দেশ্যে ।

কংগ্রেসম্যান পল টনকো বলেছেন, "HVCC দীর্ঘদিন ধরে আমাদের রাজধানী অঞ্চলকে উদ্ভাবন এবং STEM শিক্ষার জন্য একটি বৈশ্বিক কেন্দ্রে পরিণত করার প্রচেষ্টার একটি মূল অংশীদার, এবং আমি HVCC-এর নর্থ ক্যাম্পাসের সম্প্রসারণ উদযাপন করতে স্থানীয় নেতাদের পাশে দাঁড়াতে পেরে গর্বিত। এই প্রকল্পটি কর্মীবলের প্রশিক্ষণের সুযোগ বাড়াবে, উচ্চ-চাহিদার স্বাস্থ্য বিজ্ঞান, STEM, এবং দক্ষ বানিজের প্রোগ্রামগুলির জন্য তালিকাভুক্তির ক্ষমতা বৃদ্ধি করবে এবং আমাদের অঞ্চলের সব চেয়ে উত্তেজনাপূর্ণ উদীয়মান শিল্পগুলিতে ক্যারিয়ার শুরু করার জন্য HVCC স্নাতকদের প্রস্তুত করবে। এই বছরের কমিউনিটি প্রজেক্ট ফান্ডিং উদ্যোগের অংশ হিসাবে এই প্রকল্পের জন্য উল্লেখযোগ্য ফেডারেল তহবিলের জন্য চাপ দিতে পেরে আমি গর্বিত, এবং এই প্রকল্পটি আমাদের অঞ্চলে যে ইতিবাচক প্রভাব ফেলবে তা দেখার জন্য আমি উন্মুখ।"

অ্যাসেম্বলি সদস্য জন টি. ম্যাকডোনাল্ড III, RPh বলেছেন, "নতুন হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ STEM এডুকেশন সেন্টার হল ভবিষ্যতের উদীয়মান প্রযুক্তিতে একটি অসাধারণ বিনিয়োগ। গভর্নর ক্যাথি হোকল, কংগ্রেসম্যান টোঙ্কো, হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ, এবং সকল অংশীদারদের ধন্যবাদ যারা নিউ ইয়র্ক STEM শিক্ষার অগ্রভাগে রয়েছে এবং স্বাস্থ্যসেবা, STEM, এবং দক্ষ বাণিজ্যের ক্ষেত্রগুলিতে নতুন ধারণা এবং অগ্রগতি আনার জন্য প্রয়োজনীয় কর্মী বাহিনী গড়ে তুলতে পারে তা নিশ্চিত করার জন্য কাজ করছেন।"

হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ (Hudson Valley Community College) সম্পর্কে

1953 সালে প্রতিষ্ঠিত, হাডসন ভ্যালি কমিউনিটি কলেজ তিনটি স্কুলে 85টিরও বেশি ডিগ্রি এবং সার্টিফিকেট প্রোগ্রাম প্রদান করে: ব্যবসা এবং লিবারেল আর্টস; স্বাস্থ্য বিজ্ঞান; এবং বিজ্ঞান, প্রযুক্তি, প্রকৌশল এবং গণিত; এবং শিক্ষাগত এবং ক্যারিয়ার প্রশিক্ষণের জন্য একটি শিক্ষাগত সুযোগের কেন্দ্র। স্টেট ইউনিভার্সিটি অফ নিউ ইয়র্ক সিস্টেমের 30টি কমিউনিটি কলেজের মধ্যে একটি, এটিতে প্রায় 9,500 শিক্ষার্থী নথিভুক্তি রয়েছে এবং এটি দূরবর্তী শিক্ষণের উদ্যোগ এবং কর্মশক্তি প্রশিক্ষণে একটি নেতা হিসাবে পরিচিত। হাডসন ভ্যালির 80,000 এরও বেশি প্রাক্তন শিক্ষার্থী আছে।

###

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