অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে: 9/14/2020 **গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো**

গভর্নর কুওমো মনরো কাউন্টিতে 175 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি রিসাইক্লিং হাব নির্মাণ করতে কানাডিয়ান ফার্ম লি-সাইকেল ঘোষণা দিয়েছেন

টেকসই প্রযুক্তি কোম্পানি ইস্টম্যান বিজনেস পার্কে তার মার্কিন অপারেশন আরও বৃদ্ধি করবে; 100টিরও বেশি নতুন কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ

কমিউনিটিসমূহকে পুনরুজ্জীবিত করার এবং অর্থনীতিকে শক্তিশালী করার লক্ষ্যে অঞ্চলটির বিস্তৃত কৌশল - NYS এর বিনিয়োগ "ফিঙ্গার লেকস ফরোয়ার্ড" এর সম্পূরকের কাজ করে

গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো আজ ঘোষণা করেছেন যে লি-সাইকেল ইনকর্পোরেটেড (Li-Cycle Incorporated), উত্তর আমেরিকা ভিত্তিক লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি পুনরুদ্ধার কোম্পানি, নিউ ইয়র্ক স্টেটে তার কার্যক্রম আরও বাড়াবে। ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক (Eastman Business Park, EBP) এর 15.4-একর জমির উপর লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি রিসাইক্লিং 'হাব'-এ কোম্পানিটি 175 মিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বিনিয়োগ করবে। লি-সাইকেলের প্রথম মার্কিন 'স্পোক' অপারেশন ছাড়াও এটি মনরো কাউন্টির পার্কে অবস্থিত। কোম্পানি হাবে অন্তত 100টি নতুন কর্মসংস্থান তৈরি করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, 23 জন ছাড়াও যারা স্পোক সুবিধায় কাজ করতে থাকবে। 2020 সালের জানুয়ারিতে, এম্পায়ার স্টেট ডেভলপমেন্ট (Empire State Development, ESD) ঘোষণা করেছে যে নিউ ইয়র্ক ও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের রচেস্টার শক্তিশালী লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি সরবরাহের চেইন এবং বাস্তুতন্ত্রের সাথে ট্যাপ করার প্রয়াসে লি-সাইকেল নিউ ইয়র্ক স্টেটে প্রথম মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ভিত্তিক সুবিধা প্রতিষ্ঠা করবে। লি-সাইকেল 2021 সালে হাব সুবিধায় নির্মাণ কাজ শুরু করার পরিকল্পনা করেছে।

"লি-সাইকেলের সাথে এই আন্তর্জাতিক অংশীদারিত্ব লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারির সরবরাহ শৃঙ্খলকে উৎসাহিত করবে, যা উচ্চ চাহিদা সম্পন্ন এবং এই অঞ্চলের সমৃদ্ধ শক্তি সঞ্চয় শিল্পকে আরও প্রসারিত করবে," **গভর্নর কুওমো বলেন**। "যেহেতু আমরা COVID সংকট থেকে শক্তিশালী হয়ে উঠছি এবং ফিঙ্গার লেককে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছি তাই আমরা নিউ ইয়র্কের ক্লিনটেক অর্থনীতিতে বিনিয়োগের মাধ্যমে গুণগত মানের কর্মসংস্থান সৃষ্টি করছি এবং আমাদের স্টেটের পরিচ্ছন্ন জ্বালানী ব্যবসাকে সহায়তা করছি।"

লি-সাইকেলের "স্পোক" এবং "হাব" অপারেশন একে অপরের পরিপূরক হবে। সেখানে বেশ কিছু মার্কিন ভিত্তিক স্পোক হবে যা খরচ, লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি একত্রিত এবং পরিমার্জিত করে যাতে উপাদান পৃথক করা হয় এবং পণ্য তৈরি করা যেতে পারে যায়। রোচেস্টারের লি-সাইকেল স্পোক, এই শরতে খোলার কারণে, লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি 5,000 টন/বছর পর্যন্ত সংকুচিত করতে সক্ষম হবে। পরিশেষে, রোচেস্টারের হাব অপারেশন রচেস্টার স্পোক এবং আমেরিকা জুড়ে একই ধরনের অপারেশন থেকে ব্যাটারি উপাদান পাবে এবং ভবিষ্যতে কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহারের জন্য আরও প্রক্রিয়া করবে, যার মধ্যে নতুন ব্যাটারিও থাকবে। ব্যবসায় যখন নতুন কর্মসংস্থানের প্রতিশ্রুতি পূরণ করতে শুরু করে তখন উচ্চতর জবস ট্যাক্স ক্রেডিট প্রোগ্রামের মাধ্যমে ESD লি-সাইকেলকে 5 মিলিয়ন মার্কিন ডলার পর্যন্ত সহায়তা করছে। মনরো কাউন্টিও বৃহত্তর রোচেস্টার এন্টারপ্রাইজও (Greater Rochester Enterprise, GRE) এই প্রকল্পে সহযোগিতা করেছে।

লি-সাইকেল এক্সিকিউটিভ চেয়ারম্যান ও সহ-প্রতিষ্ঠাতা টিম জনস্টন বলেন, "আমরা রোচেস্টারকে লি-সাইকেলের প্রথম বাণিজ্যিক হাব শোধনাগারের অবস্থান হিসেবে ঘোষণা করতে পেরে আনন্দিত। এই সুবিধাটি উত্তর আমেরিকাতে ঠিক এখানে বৈদ্যুতিক যানবাহন ও অন্যান্য টেকসই শক্তি প্রয়োগগুলির বিকাশকে সহায়তা করে ব্যাটারি শিল্পের জন্য গুরুত্বপুর্ণ উপকরণ যেমন- কোবাল্ট, নিকেল ও লিথিয়ামের টেকসই ঘনিষ্ঠ লুপ উৎপাদন সক্ষম করবে। এই প্রকল্পের উন্নয়নে স্থানীয় সম্প্রদায়, সরকারী সংস্থা ও কোডাকের অব্যাহত সহায়তার জন্য আমরা গভীরভাবে প্রশংসা করি।"

কানাডার অন্টারিওতে 2016 সালে প্রতিষ্ঠিত, লি-সাইকেল একটি অনন্য প্রক্রিয়া উন্নত এবং বৈধ করেছে যা তারা লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারিতে পাওয়া সব উপাদানের 80 থেকে 100% পুনরুদ্ধার করতে অনুমতি দেয় যখন কোনো বর্জ্য পানি নিষ্কাশন এবং কোম্পানির শূন্য বর্জ্য দর্শন বাস্তবায়ন করা হয়। লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি থেকে উদ্ধার হওয়া সকল উপাদান ব্যাটারি উৎপাদনে পুনর্ব্যবহারযোগ্য হওয়ার বিন্দুতে প্রক্রিয়াজাত করা হয়, এইভাবে লুপটি বন্ধ করা, অন্যান্য অ্যাপ্লিকেশনগুলিতে পুনরায় ব্যবহারযোগ্য বা অন্য প্রক্রিয়াজাতকরণগুলিতে (যেমন- ইস্পাত ও প্লাস্টিক) প্রক্রিয়াকরণের জন্য প্রেরিত সমস্ত উপকরণকে অর্থনীতিতে ফিরিয়ে দেওয়া হচ্ছে তা নিশ্চিত করার জন্য প্রেরণ করা হয়েছে। কোম্পানি ইলেকট্রনিক ডিভাইস, ই-মোবিলিটি, বৈদ্যুতিক যানবাহন এবং শক্তি সঞ্চয়ে ব্যবহৃত সব ধরনের লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি প্রক্রিয়াকরণ করতে সক্ষম।

লি-সাইকেল ইস্টম্যান বিজনেস পার্কটি নির্ধারণ করার পরে এই পার্কের বিদ্যমান অবকাঠামোগত উন্নতি করে দ্রুত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র এবং তার বাইরেও তার ক্রমবর্ধমান ক্লায়েন্ট বেসগুলিতে পরিষেবা প্রদানের জন্য হাবের উন্নয়ন করে সর্বোত্তম জায়গা তা নির্ধারণ করার পরে বেছে নিয়েছিল।

হাব প্রকল্পটি ইস্টম্যান বিজনেস পার্কের পুনর্জন্মের সাফল্যের গল্পটির উপর ভিত্তি করে গড়ে উঠে, যেখানে বর্তমানে 114টি প্রতিষ্ঠানে 6,000 জনের বেশি লোক কাজ করে। টেকসই শক্তি বাস্তুতন্ত্র বৃদ্ধির লক্ষ্যে EBP এর অন্যান্য টেকসই প্রযুক্তি প্রচেষ্টার মধ্যে রয়েছে সেরা পরীক্ষা ও বাণিজ্যিকীকরণ কেন্দ্র (BEST Test and Commercialization Center), কোডাক সেল অ্যাসেম্বলি

সেন্টার (Kodak Cell Assembly Center) এবং প্লাগ পাওয়ার (Plug Power)। EBP-তে সমৃদ্ধ অন্যান্য কোম্পানির মধ্যে রয়েছে ডুপন্ট (DuPont), যা গত বছর বিশ্বের বৃহত্তম প্রোবায়োটিক ফার্মেশন সুবিধা, L3 হ্যারিস (L3 Harris), লিডেস্ট্রি ফুড অ্যান্ড ড্রিংক এবং ক্লিয়ারওয়াটার অর্গানিক ফার্মস (LiDestri Food & Drink and Clearwater Organic Farms) খুলেছে, যা 2020 সালের শরতে একটি অত্যাধুনিক, বাণিজ্যিক হাইড্রোপনিক গ্রীনহাউস খুলবে।

এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্টের (Empire State Development, ESD) ভারপ্রাপ্ত কমিশনার এবং প্রেসিডেন্ট ও মনোনীত প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এরিক জে. গার্টলার বলেন, "ইস্টম্যান বিজনেস পার্কে লি-সাইকেলের লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি রিসাইক্লিং সুবিধায় আমাদের বিনিয়োগ শুধু এই কোম্পানির প্রতি নয়, টেকসই জ্বালানী শিল্পের বৃহত্তর অর্থনৈতিক সুযোগের প্রতিনিধিত্ব করে। এই অগ্রগামী চিন্তা প্রকল্প ফিঙ্গার লেক অঞ্চলে উচ্চ মানের কর্মসংস্থান যোগ করবে এবং শক্তি সঞ্চয়ে বিশ্ব নেতা হিসেবে নিউ ইয়র্ক স্টেট প্রতিষ্ঠার জন্য আমাদের প্রচেষ্টাকে এগিয়ে নিয়ে যাবে।"

NYSERDA এর ভারপ্রাপ্ত প্রেসিডেন্ট এবং প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ডোরেন এম. হ্যারিস বলেন, "আজকের ঘোষণা সরকারি-বেসরকারি অংশীদারিত্বের মাধ্যমে সকল খাতে নতুন, পরিচ্ছন্ন প্রযুক্তির অগ্রগতিতে গভর্নর কুওমোর নেতৃত্বের প্রভাব প্রদর্শন করে যা অর্থনৈতিক উন্নয়ন এবং কর্মসংস্থান বৃদ্ধিকে উৎসাহিত করবে। আমাদের দেশের নেতৃস্থানীয় পরিচ্ছন্ন শক্তি লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে শক্তি সঞ্চয় খাতের বৃদ্ধি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। লি-সাইকেল তাদের প্রতিশ্রুতি এবং সেই সাথে তাদের শূন্য বর্জ্য দর্শন নিয়ে অসাধারণ নেতৃত্ব দেখাচ্ছে এবং আমরা নিউ ইয়র্কের সমৃদ্ধ পরিচ্ছন্ন শক্তি অর্থনীতির অংশীদার হিসেবে তাদের স্বাগত জানাচ্ছি।"

স্টেট সিনেটর জো রোবাচ বলেন, "ইস্টম্যান বিজনেস পার্কে লি-সাইকেল ইনকর্পোরেটেডের সংযোজন রোচেস্টার অঞ্চলের জন্য এবং আমাদের স্থানীয় অর্থনীতির অব্যাহত প্রবৃদ্ধির জন্য একটি দারুণ খবর। ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক একটি জাতীয় গবেষণা, উদ্ভাবন ও প্রযুক্তি কেন্দ্রে নিজেকে পুনরায় আবিষ্কার করে যাচ্ছে, নতুন ব্যবসা আকর্ষণ করছে এবং আমাদের কর্মীদের জন্য নতুন কর্মসংস্থান সৃষ্টি করছে, যেখানে লি-সাইকেল হচ্ছে রোচেস্টার কমিউনিটিতে সর্বশেষ বিনিয়োগ।"

স্টেট অ্যাসেম্বলিম্যান পিটার লরেন্স বলেন, "আজকের ঘোষণা আরেকটি স্বাগত উদাহরণ যা ব্যবসায়ীরা আমাদের অত্যন্ত দক্ষ কর্মী এবং টার্ন-কী অবকাঠামো এবং সুযোগ-সুবিধার কারণে মনরো কাউন্টিতে তাদের ব্যবসা বৃদ্ধিকে বেছে নিচ্ছে। ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক লি-সাইকেল ইনকর্পোরেটেডের জন্য আরো উপযুক্ত এবং উপযোগী অবস্থান হতে পারে না যা টেকসই জ্বালানী শিল্পের নেতৃত্ব দিচ্ছে। আমি অত্যন্ত আনন্দিত যে লি-সাইকেল এই অঞ্চলে কর্মসংস্থান সৃষ্টি ও আমাদের সম্প্রদায়গুলিতে পুনরায় বিনিয়োগের অঙ্গীকারকে সম্মান করছে।"

মনরো কাউন্টির ক্লার্ক এডাম বেল্লো বলেন, "লুমিনেট NY প্রতিযোগিতা (Luminate NY competition) বিগত বেশ কয়েক বছর ধরে মনরো কাউন্টিতে একটি দুর্দান্ত সংযোজন হয়ে দাঁড়িয়েছে এবং সত্যই আমাদের অঞ্চলের উদ্যোক্তা মনোভাব ও নতুনত্ব, ফোটোনিকস ও উন্নত প্রযুক্তিতে নেতৃত্বের সঞ্চারিত হয়েছে। লুমিনেট NY এই স্টার্ট-আপগুলির জন্য যে প্রয়োজনীয় অর্থ

প্রদান করে তা অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ এবং মনরো কাউন্টিতে এই মুহূর্তে চাকরি এবং ধারণা বাড়িয়ে তুলতে সহায়তা করতে পারে। এই বছরের পুরস্কার বিজয়ীদের অভিনন্দন।"

রোচেস্টারের মেয়র লাভলি এ. ওয়ারেন বলেন, "আমি লি-সাইকেল ইনকর্পোরেটেডের সম্প্রসারণ এবং ইস্টম্যান বিজনেস পার্কে অন্তত 100 টি নতুন কর্মসংস্থান তৈরিতে সহায়তা করতে পেরে আনন্দিত, যা আরও প্রমাণ প্রদান করে যে রোচেস্টার 21 শতকে উচ্চ প্রযুক্তির কর্মসংস্থান বৃদ্ধির জন্য নিখুঁত অবস্থান। আমি গভর্নর অ্যান্ড্রু কুওমো এবং এম্পায়ার স্টেট ডেভেলপমেন্ট-কে ফিঙ্গার লেকস ফরোয়ার্ড এর মাধ্যমে রচেস্টার অর্থনীতিতে এই বিনিয়োগ করার জন্য ধন্যবাদ জানাতে চাই। আমরা আরও কর্মসংস্থান, নিরাপত্তা, আরও প্রাণবন্ত এলাকা এবং আমাদের নাগরিকদের জন্য উন্নততর শিক্ষাগত সুযোগ তৈরি করার জন্য একসাথে এগিয়ে যাচ্ছি।"

গ্রিস টাউন এর সুপারভাইজার বিল রিইলিচ বলেন, "লি-সাইকেল ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক এবং টাউন অব গ্রীস হোমে ডাক পেয়ে আমরা গর্বিত। আমাদের সম্প্রদায়ে লি-সাইকেলের বিনিয়োগ EBPএর অন্যতম প্রধান শিল্প খাতে আরও প্রবৃদ্ধির পথ প্রশস্ত করছে। টেকসই শক্তিও শক্তি সঞ্চয় শিল্প ব্যাপক প্রবৃদ্ধির জন্য প্রস্তুত, EBPএর বিশাল শিল্প অবকাঠামো এবং আমাদের অত্যন্ত দক্ষ কর্মীদের সাফল্যের জন্য একটি রেসিপি তৈরি করা হয়েছে। গ্রীসের 2020 সালের ব্যাপক পরিকল্পনা অর্থনৈতিক উন্নয়ন এবং কর্মসংস্থান সৃষ্টিকে শহরের স্বার্থের অগ্রভাগে রেখেছে এবং গ্রীস সেই লক্ষ্য অর্জনে একটি শক্তিশালী অংশীদার হতে থাকবে।"

ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক এর সভাপতি ও কোডাক এর প্রধান অর্থনৈতিক কর্মকর্তা ডেভ বুলউইঙ্কল বলেন, "পরিকল্পিত লি-সাইকেল হাব প্রকল্প ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক এবং রোচেস্টারের জন্য একটি নিখুঁত উপযুক্ত। হাব প্রকল্পের পার্কের বিশাল সম্পদ প্রয়োজন, যার মধ্যে রয়েছে রেড-রোচেস্টার এবং কোডাক কর্তৃক প্রদত্ত রেল, নিরাপত্তা, ঝুঁকি এবং সুবিধা ব্যবস্থাপনা সেবা। প্রস্তাবিত প্রকল্প দ্বারা সৃষ্ট নতুন কর্মসংস্থান প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে রচেস্টার অঞ্চলকে উপকৃত করবে।"

বৃহত্তর রোচেস্টার এন্টারপ্রাইজ এর প্রেসিডেন্ট ওনির্বাহী কর্মকর্তা ম্যাট হার্লবাট বলেন, "ইস্টম্যান বিজনেস পার্ক (Eastman Business Park) এ ব্যাটারি পুনর্ব্যবহারের কেন্দ্র তৈরি করার জন্য লি-সাইকেলের পরিকল্পনাটি NY রোচেস্টারের এই সাইটে উপলভ্য মূল্যবান অবকাঠামোর পাশাপাশি ব্যাটারি ও শক্তি সঞ্চয়স্থানের দক্ষতাকেও নির্দেশ করে। GRE লি-সাইকেলের 175 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের উল্লেখযোগ্য বিনিয়োগ ও আমাদের কমিউনিটিতে 100টি নতুন কর্মসংস্থান সৃষ্টির জন্য প্রয়োজনীয় বিভিন্ন অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্পদের সমন্বয় সাধন করেছে।"

লি-সাইকেল সম্পর্কে অতিরিক্ত তথ্যের জন্য অনুগ্রহ করে এখানে কোম্পানির ওয়েবসাইট দেখুন এখানে।

ফিঙ্গার লেকস এর অগ্রগতি ত্বরান্বিতকরণ

আজকের ঘোষণা "ফিঙ্গার লেকস এর অগ্রগতি ত্বরান্বিতকরণ" এর সম্পূরক, যা শক্তিশালী অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও কমিউনিটি বিকাশের জন্য এই অঞ্চলের সমন্বিত রূপরেখা। স্টেট এ অঞ্চলে

2012 সাল থেকে এই পরিকল্পনার জন্য বুনিয়াদী কাজের পিছনে ইতোমধ্যেই ৪.07 বিলিয়নের বেশি মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করেছে – ফটোনিক্স, কৃষি ও খাদ্য উৎপাদন এবং আধুনিক নির্মাণ কার্যের মতো মূল শিল্প এই বিনিয়োগের অন্তর্ভুক্ত। বর্তমানে, উত্তরাঞ্চলের পুনরুজ্জীবিতিকরণ উদ্যোগের মাধ্যমে অঞ্চলটি 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের অঙ্গরাজ্যের বিনিয়োগসহ ফিঙ্গার লেকস এর অগ্রগতি ত্বরান্বিত করছে যা গভর্নর কুওমো ডিসেম্বর 2015-এ ঘোষণা করেন। অঙ্গরাজ্যের এই 500 মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বিনিয়োগ বেসরকারি খাতের ব্যবসায়ীদের 2.5 বিলিয়ন মার্কিন ডলারেরও বেশি বিনিয়োগ করার জন্য উদ্দীপনা দেবে – এবং অঞ্চলের দাখিলকৃত পরিকল্পনা অনুযায়ী আশা করা হচ্ছে যে ৪,200 এর বেশি নতুন কর্মসংস্থান সৃষ্টি হবে। আরও তথ্য পাওয়া যাবে এখানে।

###

অতিরিক্ত তথ্য পেতে দেখুন www.governor.ny.gov
নিউ ইয়র্ক স্টেট । এক্সিকিউটিভ চেম্বার । press.office@exec.ny.gov । 518.474.8418

আনসাবস্ক্রাইব করুন