**অবিলম্বে প্রকাশের উদ্দেশ্যে:** 9/16/2020 **গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো**

# গভর্নর কুওমো রেলগাড়ি ড্রপের সঙ্গে ঐতিহাসিক কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর হেম্পস্টিড রিফ পর্যন্ত সম্প্রসারণের উদ্বোধন করেন

***হেম্পস্টিড প্রবালপ্রাচীর পর্যন্ত রেল গাড়ি, টগবোট ও স্টিল টারবাইন স্থাপনের ফলে সামুদ্রিক আবাসস্থল বৃদ্ধি পাবে এবং অঞ্চলের মাছের ব্যবসা বা মাছের চাষ উন্নত হবে***

***ওয়েলস ফার্গো রেল কর্পোরেশন নিউ ইয়র্ক রিফ প্রোগ্রামকে সহায়তা করার জন্য পরিবেশ সংরক্ষণ বিভাগকে 75টি রেল গাড়ি উপহার প্রদান করে***

***স্টেটের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর সম্প্রসারণের তৃতীয় বছর লং আইল্যান্ডের অর্থনীতিকে শক্তিশালী করে, পর্যটন ও বিনোদনের সুযোগ বৃদ্ধি করে***

গভর্নর অ্যান্ড্রু এম. কুওমো আজ নিউ ইয়র্ক স্টেটের ইতিহাসে সর্ববৃহৎ কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীরের সম্প্রসারণের তৃতীয় বর্ষ উদ্বোধন করেছেন, এটি একটি শক্তিশালী, আরও বৈচিত্র্যপূর্ণ সামুদ্রিক বাস্তুসংস্থান এবং নিউ ইয়র্কের উপকূলের মাছ ও অন্যান্য সামুদ্রিক প্রাণীর জন্য আশ্রয়ের ব্যবস্থা করার জন্য স্টেটের চলমান উদ্যোগের অংশ। গভর্নর কুওমো পুনর্ব্যবহারযোগ্য উপাদান কৌশলগত ভাবে মোতায়েন করার নির্দেশ দিয়েছেন - যার মধ্যে রয়েছে ওয়েলস ফার্গো রেল কর্পোরেশন ( 75টি গাড়ি দানের প্রথম) এবং 70 ফুট স্টিলের টগবোট, নিউ ইয়র্কের বিভিন্ন সামুদ্রিক প্রাণ উন্নত করতে এবং লং আইল্যান্ডের বিনোদনমূলক ও খেলাধুলা ফিশিং ও ডাইভিং শিল্পগুলিকে উন্নত করতে "জেন" - হ্যাম্পস্টেড রিফ। মোতায়েনের প্রথম পর্যায়ের অংশ হিসেবে আরও পনেরটি রেলগাড়ি এবং একটি ইস্পাত টার্বাইন হেম্পস্টিড রিফে নামানো হবে।

"স্টেটের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর কর্মসূচির এই সম্প্রসারণ ফেডারেল নেতৃত্বের অনুপস্থিতিতে পরিবেশ সংরক্ষণ ও পুনরুদ্ধারের প্রতি নিউ ইয়র্কের অদম্য অঙ্গীকারের একটি প্রমাণ যা ক্রমাগত অরক্ষিত বাস্তুতন্ত্রের স্বাস্থ্যকে বিপন্ন করে তুলছে," **গভর্নর কুওমো বলেন**। "হেম্পস্টিড প্রবালপ্রাচীরে এই রেল গাড়ি এবং টাগবোট ড্রপের মাধ্যমে আমরা স্থানীয় অর্থনীতিকে অবিরত উজ্জীবিত করতে এবং ভবিষ্যৎ প্রজন্মের জন্য একটি স্বাস্থ্যকর সামুদ্রিক পরিবেশ গড়ে তুলতে আমাদের প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছি।"

গভর্নর কুওমো যেমন নির্দেশ করেছেন এপ্রিল 2018 সালে এবং অভূতপূর্ব, মাল্টি-এজেন্সি সমন্বয়, স্টেট পরিবহণ দপ্তর (Department of Transportation, DOT) থেকে পুনর্ব্যবহৃত উপকরণগুলি,

নিউ ইয়র্ক পাওয়ার অথরিটি (New York Power Authority, NYPA)/ক্যানাল কর্পোরেশন (Canal Corporation) এবং থ্রুওয়ে অথরিটি (Thruway Authority),অন্যান্য সরকারী ও বেসরকারী অংশীদারদের মধ্যে, নতুন ব্যবহার করা হচ্ছে এবং নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর সাইটগুলি বিকাশে সহায়তা করা হচ্ছে।

2020 সালের স্টেট অব স্টেট ভাষণে গভর্নর কুওমো 12 টি বিদ্যমান সাইটের সাতটি সম্প্রসারণ এবং লং আইল্যান্ড সাউন্ডও আটলান্টিক মহাসাগরে চারটি নতুন কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর তৈরি করে নিউ ইয়র্কের বিদ্যমান প্রবালপ্রাচীরের আয়তন দ্বিগুণ করতে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ হয়েছেন। এই সম্প্রসারণ 2022 সালের মধ্যে সম্পন্ন হবে, যার ফলে একটি শক্তিশালী এবং আরও বৈচিত্র্যময় সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্র হবে।

নিউ ইয়র্ক স্টেট ডিপার্টমেন্ট অব এনভায়রনমেন্টাল কনজারভেশন (Department of Environmental Conservation, DEC) স্টেটের 12টি কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর পরিচালনা করে, যার মধ্যে লং আইল্যান্ড সাউন্ডে দুটি, গ্রেট সাউথ বেতে দুটি এবং আটলান্টিক মহাসাগরে আটটি প্রবালপ্রাচীর রয়েছে। হেম্পস্টিড প্রবালপ্রাচীর, আটলান্টিক মহাসাগরের জোন্স বিচ স্টেট পার্ক থেকে 3.3 নটিক্যাল মাইল দক্ষিণে অবস্থিত একটি 744 একর প্রবালপ্রাচীর, যেখানে 50-72 ফুট গভীরতা রয়েছে, পুনর্ব্যবহারযোগ্য উপাদানের সবচেয়ে সাম্প্রতিক গ্রহীতা। নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীরের অব্যাহত সম্প্রসারণ লং আইল্যান্ডের পর্যটন, মাছ ধরা এবং ডাইভিং শিল্পকে শক্তিশালী করতে গভর্নর কুওমোর প্রচেষ্টাকে সমর্থন করে।

প্রবালপ্রাচীর সম্প্রসারণের জন্য ব্যবহৃত উপাদান কৌশলগতভাবে স্থাপন করা হচ্ছে এবং কঠিন, টেকসই কাঠামো যেমন- পাথর ও কংক্রিট অন্তর্ভুক্ত করা হচ্ছে। DEC প্রবালপ্রাচীরের জায়গায় মোতায়েন হওয়ার আগে সমুদ্রের জীবনে সম্ভাব্য প্রভাব কমাতে পুনর্ব্যবহারযোগ্য প্রবালপ্রাচীর উপাদান থেকে দূষিত পদার্থ পরিষ্কারের তত্ত্বাবধান করে। হেম্পস্টিড প্রবালপ্রাচীরে মোতায়েন উপকরণের মধ্যে রয়েছে ওয়েলস ফার্গো রেল কর্পোরেশন কর্তৃক DEC দান করা 16টি রেলগাড়ি, NYPA/ক্যানেল কর্পোরেশন কর্তৃক সরবরাহকৃত একটি ইস্পাতের টার্বাইন এবং 70 ফুটের ইস্পাত টাগবোট, "জেন।" একবার উপকরণ ও জাহাজগুলি সমুদ্রের মেঝেতে ভালোভাবে বসে গেলে, বড় মাছ যেমন- ব্ল্যাকফিশ, ব্ল্যাক সিব্যাস, কড ও সামার ফ্লাউন্ডার, নতুন কাঠামোর মধ্যে আবাসস্থল গড়ে তোলার জন্য আসে এবং কঠিন আবরণে পরিণত হওয়া প্রাণী যেমন- বার্নাকেলস, স্পঞ্জ, অ্যানিমোন, প্রবাল এবং ঝিনুক লেগে থাকে এবং উপাদানটিকে আচ্ছাদিত করে। সময়ের সাথে সাথে, এই পুনর্ব্যবহারযোগ্য করা কাঠামোগুলি একটি প্রাকৃতিক প্রবালপ্রাচীরের মতো বাসস্থান তৈরি করবে।

2018 ও 2019 সালে হ্যাম্পস্টিড রিফটিতে মোতায়েন করা সামগ্রীগুলি DOT, NYPA/ক্যানেল কর্পোরেশন (Canal Corporation), থ্রুওয়ে কর্তৃপক্ষ (Thruway Authority), নিউ ইয়র্ক সিটি ডট (New York City DOT) এবং টিউটর-পেরিনি কর্পোরেশন (Tutor-Perini Corporation) সরবরাহ করেছিল এবং এর মধ্যে রয়েছে:

- সাবেক ড্রব্রিজের গেটহাউস বিল্ডিং, পিয়ের 7, ব্রিজ সাপোর্ট কংক্রিট, অন্যান্য ডিকমিশনড ড্রব্রিজ ভবন এবং কংক্রিটের বাধাসহ পুরনো মিল বেসিন ড্রব্রিজের 4.5 মিলিয়ন পাউন্ডের উপাদান
- সাতচল্লিশটি কংক্রিট-ভর্তি ইস্পাত ক্যাইসসন যার দৈর্ঘ্য 34 ফুট পর্যন্ত পরিমাপ যা একসময় মূল সিটি আইল্যান্ড সেতুকে সহায়তা করেছিল
- টাপ্পান জি সেতু উপকরণ মোতায়েন কংক্রিট রোড ডেক প্যানেল, কংক্রিট সাবস্ট্রাকচার (কলাম ও ক্যাপ) এবং কংক্রিট পাইপের স্তূপ অন্তর্ভুক্ত
- 115 এবং 75 ফুট উঁচুতে দুটি ডিকমিশনড ইরি ক্যানাল জাহাজ
- দুটি বড় NYPA টারবাইন রানার মোট 140 টন
- চারটি DOT সেতু ট্রাস এবং
- সাবেক টাপ্পন জি সেতু কংক্রিট ডিকিং, সেতু সাপোর্ট এবং পাইপের স্তূপ সমন্বয়ে গঠিত উপাদান

**DEC কমিশনার বেসিল সেগোস বলেন,** "ট্রাম্প প্রশাসন যখন সক্রিয়ভাবে পরিবেশগত উদ্যোগের দিকে ঝুঁকছেন, তখন গভর্নর কুওমো নিউ ইয়র্কের পরিবেশকে অগ্রাধিকার দিচ্ছেন এবং অন্যান্য স্টেটগুলির জন্য এটির মান নির্ধারণ করছেন। নিউ ইয়র্কের সামুদ্রিক আবাস ও সংস্থান প্রচুর বিনোদনমূলক সুযোগ প্রদান করে এবং বিদ্যমান প্রবালপ্রাচীর প্রসারণ ও নতুন প্রবালপ্রাচীর তৈরির জন্য গভর্নরের প্রতিশ্রুতিসহ, আমাদের স্টেট একটি স্বাস্থ্যকর, আরও প্রাণবন্ত এবং বিভিন্ন সামুদ্রিক পরিবেশের প্রতি প্রতিশ্রুতি বজায় রেখেছে যা উপকূলীয় সম্প্রদায়ের অর্থনীতিতে অবদান রাখে। উপরন্তু, আমি ওয়েলস ফার্গো রেল কর্পোরেশন (Wells Fargo Rail Corporation)-কে ধন্যবাদ জানাতে চাই নিউ ইয়র্কের চলমান প্রবালপ্রাচীর সম্প্রসারণের জন্য তাদের উদার এবং টেকসই রেলগাড়ি দানের জন্য।"

**গিল সি. কিনিওনেস, NYPA এর প্রেসিডেন্ট ও প্রধান বির্বাহি কর্মকর্তা বলেন,** "গভর্নর কুওমো আবার জাতির প্রচেষ্টার নেতৃত্ব দিচ্ছেন যাতে আমাদের প্রাকৃতিক আবাসস্থল সুরক্ষিত থাকে এবং আগামী প্রজন্মের জন্য সমৃদ্ধ হয়। NYPA এবং ক্যানাল কর্পোরেশন (Canal Corporation) নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর সম্প্রসারণে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ যাতে আমরা আমাদের স্টেটের সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রের উন্নয়ন অব্যাহত রাখতে পারি এবং সম্প্রসারিত বিনোদনও পর্যটনের মাধ্যমে স্থানীয় অর্থনীতিকে চাঙ্গা করতে পারি।"

**ওয়েলস ফার্গোর পাবলিক অ্যাফেয়ার্সের ভাইস চেয়ারম্যান বিল ডেলি বলেন,** "জলবায়ু পরিবর্তন আমাদের সময়ের সবচেয়ে বড় চ্যালেঞ্জ এবং ওয়েলস ফার্গো আমাদের সম্প্রদায়কে এর সম্ভাব্য প্রভাব মোকাবেলায় সাহায্য করার উপর মনোযোগ প্রদান করেছে। লং আইল্যান্ডের উপকূলে একটি কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর তৈরির জন্য আমাদের রেল গাড়িগুলি দান করা একটি উদ্ভাবনী পদ্ধতি যা পরিবেশগত টেকসই এবং উন্নত জীববৈচিত্র্যকে সমর্থন করতে ওয়েলস ফার্গোর প্রচেষ্টার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। এই অঞ্চলের পরিবেশ ও অর্থনৈতিক ভবিষ্যতে একটি স্মার্ট বিনিয়োগ হিসেবে এই প্রকল্পকে সহায়তা করতে পেরে আমরা গর্বিত।"

2020 সালের এপ্রিল মাসে DEC কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর কর্মসূচির জন্য একটি সম্পূরক জেনেরিক এনভায়রনমেন্টাল ইমপ্যাক্ট স্টেটমেন্ট (Supplemental Generic Environmental Impact Statement,SGEIS) চূড়ান্ত করে। SGEIS নিউ ইয়র্কের উপকূল বরাবর প্রবালপ্রাচীর সাইটের সম্প্রসারণ, নির্মাণ ও অব্যাহত ব্যবহারের প্রস্তাব করেছে। প্রথম জেনেরিক এনভায়রনমেন্টাল ইমপ্যাক্ট স্টেটমেন্ট (Generic Environmental Impact Statement, GEIS) এবং কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর পরিকল্পনা 1993 সালে উন্নত করা হয়।

নিউ ইয়র্কের মেরিন সংস্থানসমূহ স্টেটের অর্থনীতির জন্য গুরুত্বপূর্ণ, প্রায় 350,000 চাকরির ব্যবস্থা করে এবং পর্যটন, মাছ ধরা ও অন্যান্য শিল্পের মাধ্যমে বহু বিলিয়ন ডলারের জোগান দেয়। এই অঞ্চলে 500,000 এরও বেশি অ্যাংলার গর্ভনরের উদ্যোগের সুবিধাগুলি গ্রহণ করবে এবং এই অঞ্চলের ক্রমবর্ধমান সামুদ্রিক অর্থনীতিকে সহায়তা করবে যা লং আইল্যান্ডের মোট জিডিপি (Gross Domestic Product, GDP) এর প্রায় 9.7 শতাংশ অবদান রাখে।

কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর নির্মাণ গভর্নর কুওমোর মাছ ও শিকারের উদ্যোগের জন্য নিউ ইয়র্ক খোলা (NY Open for Fishing and Hunting Initiative) উদ্যোগের অংশ, যা হলো স্টেট ও স্টেটের বাইরে থাকা পুরুষ ও মহিলা খেলোয়ারদের জন্য বিনোদনমূলক কার্যক্রম উন্নত করার এবং সারা স্টেটের পর্যটনের সুযোগ বৃদ্ধি করার একটি প্রচেষ্টা। DEC এর কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর প্রোগ্রাম সম্পর্কে আরও তথ্যের জন্য DEC এর ওয়েবসাইট ভিজিট করুন।

নিউ ইয়র্কের কৃত্রিম প্রবালপ্রাচীর প্রোগ্রাম সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্র ও অর্থনীতির পুনরুদ্ধারের জন্য গভর্নরের প্রতিশ্রুতির একটি উদাহরণ মাত্র। বৃহত্তম অফশোর বায়ুচুক্তির সাথে মিলিত হয়ে পরিবেশ রক্ষা তহবিল ও বিশুদ্ধ পানি পরিকাঠামো আইনে (Environmental Protection Fund and Clean Water Infrastructure Act) রেকর্ড বিনিয়োগ, অফশোর ড্রিলিং-এর ওপর নিষেধাজ্ঞা, এই কীস্টোন প্রজাতিরক্ষার জন্য পার্স সিন ব্যবহার নিষিদ্ধ করার জন্য 'বাঙ্কার বিল' পাস, লং আইল্যান্ড শেলফিশ পুনরুদ্ধার উদ্যোগ এবং পানির মান রক্ষা এবং উন্নত করার অন্যান্য কর্মসূচী, গভর্নরের প্রচেষ্টা সকল নিউ ইয়র্কবাসীদের জন্য একটি পরিষ্কার ও স্বাস্থ্যকর সামুদ্রিক পরিবেশ উপলব্ধি করছে।

###

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

আনসাবস্ক্রাইব করুন