



즉시 배포용: 2021년 10월 20일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 북미 최대 친환경 수소 생산 시설 착공 발표

2억 9천만 달러 규모의 변전 및 친환경 수소 연료 생산 시설 제니시 카운티에 유치

뉴욕주의 청정 에너지 목표를 지지하기 위해 친환경 수소 가스에 대규모 투자, 첨단 시설에서 최대 68개 일자리 창출 예정

알라배마 타운 내 웨스턴 뉴욕 과학, 기술, 첨단 제조 단지에 최초 건설 프로젝트

지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)” 프로젝트를 보완하는 투자

Kathy Hochul 주지사는 오늘, 선도적인 대체 에너지 테크놀로지 제공업체인 [플러그 파워\(Plug Power\)](#)가 제니시 카운티(Genesee County), 알라배마 타운(Town of Alabama)에 위치한 웨스턴 뉴욕 과학, 기술, 첨단 제조 단지(Western New York Science, Technology and Advanced Manufacturing Park, STAMP)에 2억 9천만 달러 규모의 변전 및 첨단 친환경 수소 연료 생산 시설의 건축을 착공했다고 발표했습니다. 플러그 파워는 이 신축 제조 단지의 첫 입주사로서, STAMP에서 수소 생산 시설과 향후 성장 기회를 지원하는 450-메가와트 전기 변전소의 건설을 위한 자금도 조달합니다. 북미 최대의 친환경 수소 생산 시설로서, 이 플랜트에서는 북동부 지역에 매일 제공될 친환경 액체 수소 45미터톤(MT)이 생산될 예정입니다. 시설이 완공되면, 이 회사의 운송 연료 고객에게 디젤에 비해 경쟁력 있는 가격을 제공하여, 2050년까지 뉴욕의 탄소 중립 달성 계획을 지원하는 화물 운송 및 물류 탈탄소화 방안을 주도하게 됩니다. 또한, 이 회사는 최대 68개 신규 일자리를 창출을 결정하였습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "이 프로젝트의 착공은 신규 일자리를 창출하고 이 지역을 점차 대규모 제조사들의 부지로 자리잡도록 하여, 핑거 레이크(Finger Lakes)와 뉴욕 서부 지역 경제에 상당한 중요한 의미를 지닙니다. 플러그 파워의 새로운 시설은 우리가 더 밝은 미래를 향해 노력할 때, 친환경 수소를 생산하고, 우리의 야심 찬 친환경 에너지 목표 달성을 앞당기는, 북미 최대의 플랜트가 될 것입니다."

이 제조 단지를 부지로 선정한 플러그 파워의 결정은 30마일도 채 떨어지지 않은 곳에 위치한 뉴욕 전력당국(New York Power Authority, NYPA)의 나이아가라 파워 프로젝트(Niagara Power Project)에서 저비용 수력 발전 접근 용이성이 크게

작용하였습니다. 전력 당국은 플러그 파워 프로젝트에 다음과 같은 인센티브를 제공합니다.

- 나야아가라 파워 프로젝트에서 저비용 수력 10 메가와트 할당.
- 웨스턴 뉴욕 파워 프로시드(Western New York Power Proceeds) 프로그램에서 150만 달러.
- NYPA가 에너지 시장에서 플러그 파워를 위해 143MW의 고부하 계수 전력을 조달함으로써, 전기 공급 충전기의 절감을 통한 전기 비용의 대폭 감소.

플러그 파워 CEO인 Andy Marsh는 이렇게 말했습니다. "플러그 파워는 친환경 수소 경제를 건설하고, 우리 고향인 뉴욕 주 이곳에서 일자리를 창출을 주도하게 되어 뿌듯합니다. 2025년까지, 본사의 친환경 수소 네트워크가 전 대륙에 걸쳐 하루 500톤, 2028년까지 세계적으로 하루 1,000톤을 생산할 목표를 가지고 있습니다. 우리의 선출 공직자들과 파트너들의 리더십에 감사 드립니다."

엠파이어 스테이트 개발(Empire State Development) 또한 일자리 창출 약속의 대가로 엑셀시어 세액 공제(Excelsior Tax Credits)를 최대 2백만 달러까지 이 프로젝트에 지원합니다. 제니시 카운티도 이 혁신적 프로젝트에 보조금을 지원합니다.

NYPA 회장인 John R. Koelmel는 이렇게 말했습니다. "STAMP의 개관은 뉴욕 서부와 핑거레이크 지역 경제에 매우 기대되는 사업입니다. 이 전기 변전소 건설은 신규 일자리 창출과 함께 훨씬 더 많은 사업체들이 이 제조 단지에 입주할 수 있는 촉매가 될 것이므로, 전력 당국은 플러그 파워의 친환경 수소 프로젝트를 지원하게 되어 뿌듯합니다."

엠파이어 스테이트 개발 최고 운영 책임자 및 부 실행 커미셔너인 Kevin Younis는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 친환경 에너지 우수성에 초점을 둔 더욱 재생가능한 미래를 향해 미국을 이끌고 있습니다. 우리가 뉴욕주 전반적으로 새로운 투자와 경제 성장을 계속하여 육성하면서, 플러그 파워의 추가 확장과 핑거레이크와 뉴욕 서부에서 양질의 친환경 일자리를 창출하는 결정에 박수를 보냅니다."

STAMP는 엡스테이트 뉴욕 최대의 인구, 연구, 인력 훈련 허브의 중심에 자리한 1,250 에이커 메가 허브입니다. 뉴욕주 스루웨이관리청이 진행하는 뉴욕 하이테크 단지 조성 과 연결하여, STAMP는 반도체 제조, 재생가능 제조, 바이오 및 제약 제조, 기타 고역량 산업을 포함하여, 프로젝트를 찾아내기 위하여 모든 현장 수준 설계 및 엔지니어링과 모든 현장 수준 환경 및 부지 용도 승인을 완료하였습니다. 이 거대한 부지는 NYPA의 저비용 수력 발전 지역에 전략적으로 위치하고 있으며, 고용량의, 재생가능하고 신뢰할 수 있는 전력 자원을 제공받게 됩니다. STAMP는 핑거레이크 지역 경제 발전위원회에서 지역 우선 프로젝트로 검증을 받았으며, 지역, 광역, 주 정부를 비롯하여 업계, 대학, 유틸리티 파트너들의 지원을 받았습니다.

제니시 카운티 경제 발전 센터 회장 겸 CEO인 **Steve Hyde**는 이렇게 말했습니다.
"플러그 파워를 STAMP에 영입한 것은 우리 1,250 에이커 캠퍼스가 뉴욕주의 지속적인 인프라 투자와 함께, 반도체 및 재생가능 제조 시설 등 첨단 대규모 제조회사를 위한 사업지가 될 수 있음을 보여줍니다. Hochul 주지사가 본인의 노력에서 이 투자 접근의 중요성을 인정한다고 확신합니다. 업스테이트가 가족 부양 일자리를 제공하도록 지속가능한 친환경 에너지 경제를 향한 그녀의 비전은 우리 경제를 지금, 그리고 앞으로 활성화하는 데 중요한 열쇠입니다."

플러그 파워 확장은 2022년까지 북미 전체에 최대 일곱 개 수소 생산 시설을 건설하기 위한 집중적인 전략의 일환입니다. 지난 1월, 플러그 파워는 몬로 카운티에 1억 2,500만 달러 규모의 혁신 센터를 설립하여 377개 신규 일자리를 창출하겠다고 발표하였습니다. 이 시설에서는, 원료 취급 기구, 도로용 상업용 차량, 드론 등 다양한 전기 차량의 동력을 제공하는 데 사용되는 이 회사의 프로젠(ProGen) 수소 연료 전지 엔진을 위해 수소 연료 전지 하적단을 제조할 예정입니다. 또한 이 회사는 로체스터(Rochester)의 이스트맨 산업단지(Eastman Business Park)에서 제조시설을 운영하고 있으며, 본사는 캐피털 리전(Capital Region)에 있습니다.

저비용 나이아가라 수력발전은 NYPA의 나이아가라 발전소에서 30마일 반경 이내에 있는 회사 또는 셔터쿼 카운티 내의 사업체들이 이용 가능합니다. 나이아가라 수력발전 전기는 현재 이 지역의 일자리 수만 개와 연결되어 있습니다. NYPA 기금 지원은 NYPA의 나이아가라 발전소에서 생산된 미사용 수력 전기 매출에서 나온 순 수익금을 통해 이루어집니다.

Charles Schumer 상원의원은 이렇게 말했습니다. "STAMP 캠퍼스의 첫 입주 업체로서, 플러그 파워는 제니시 카운티가 청정 에너지 산업을 위한 차세대 글로벌 허브로서 자리잡는 데 큰 역할을 할 것입니다. 플러그 파워는 친환경 수소 혁신의 선두에 있으며, 이 회사의 사업은 뉴욕의 경제와 청정 에너지 미래 모두의 성공에 대단히 중요합니다. 플러그 파워와 STAMP가 이 역사적인 순간을 향해 노력하는 모든 과정에서 저는 두 기관을 지원하기 위해 노력하였으며, 핑거 레이크와 뉴욕 서부 지역에 일자리와 청정 에너지, 상당한 경제적 개발을 가져오게 됨에 따라 오늘 흐뭇한 마음으로 이들을 축하합니다."

Joe Morelle 의원은 이렇게 말했습니다. "플러그 파워가 우리 지역에서 계속해서 확장함으로써, 고임금 일자리를 창출하는 한편 뉴욕에서 지속 가능한 에너지의 우선 순위를 앞당기는 검증되고 혁신적인 테크놀로지 투자가 주는 혜택을 보고 있습니다. 저는 플러그 파워가 이 지역으로 이전할 것을 파트너 모두와 함께 축하하며, 우리 지역 경제를 강화하고 지역사회 전체를 활성화하도록 협력하기를 고대합니다."

Ed Rath 상원의원은 이렇게 말했습니다. "STAMP에 플러그 파워의 기공은 여러 해에 걸친 과정에서 중요한 도약입니다. 이 일을 현실로 만든, 제니시 카운티 경제개발회사(Economic Development Corporation), 제니시 카운티, 알라배마 타운, 이 지역의 수많은 경제 개발 공무원들에게 박수를 보내고 싶습니다. 성공은 성공을

날습니다. 저는 우리 지역사회에 대한 플러그 파워의 투자가 **STAMP**와 지역 전체에 대한 향후 투자와 확장에 촉매 역할을 할 것이라고 확신합니다."

Stephen Hawley 의원은 이렇게 말했습니다. "주민들에게 최소 68개 일자리를 제공할 프로젝트인, 이 야심차고 혁신적인 **STAMP**에서의 프로젝트 기공식을 마침내 보게 되어, 우리 모두는 뉴욕의 미래 산업에 대하여 자부심과 희망으로 벅찰 줄 압니다. 이 시설이 성취하고자 하는 청정 에너지 생산은 분명 이제 도약대에 올라, 더 많은 첨단 스타트업 회사들이 **STAMP**에 입주하여 이곳 뉴욕 서부에서 근거지를 마련할 수 있도록 동기 부여할 수 있습니다."

제니시 카운티 입법부 의장 **Rochelle M. Stein**는 이렇게 말했습니다. "이곳 제니시 카운티와 **STAMP**에 대한 투자에서 혜택을 계속하여 볼 것입니다. 회사는 우리 지역 마당에서 직원을 고용하고, 사람들이 이 지역으로 이사 오고 정주하며, 우리 경제는 플러그 파워처럼 이 지역사회로 이주하는 회사에서 직접적인 영향을 받을 것입니다. 제니시 카운티가 앞으로 수년 간 발전하는 것을 보게 되어 매우 기쁩니다. 이것은 우리 아이들을 위한 이 프로젝트와 일자리를 추진하기 위해 이상적인 시나리오를 탄생시킨 **Hochul** 주지사의 리더십과 플러그 파워의 혁신, **STAMP**의 완성도, 제니시 카운티 직원이 없었다면 불가능했을 것입니다. 여러분의 수고에 모두 감사드립니다."

알라배마 타운의 수퍼바이저인 **Robert Crossen**은 이렇게 말했습니다. "우리는 이 규모의 프로젝트에 적합한 부지를 마련하기 위해 최선을 다했습니다. 이제 우리 커뮤니티에서 이 프로젝트를 개발하고 추진하기 위한 중요한 단계로 나아가기를 고대합니다. 이 획기적인 사업은 **STAMP** 부지 개발을 진척시킬 것입니다. 플러그 파워, **Hochul** 주지사, 제니시 카운티가 이 계획을 실현시킨 것에 대해 감사 드립니다. 저희 타운은 이 프로젝트를 성공으로 이끌기 위해 저희 파트너들과 협력하게 되어 매우 뿌듯하며, **STAMP**에서 더 많은 활동을 보게 되기를 고대합니다."

로체스터 상공회의소 회장 및 CEO이자 핑거레이크 지역 경제 개발 의회 공동 의장인 **Bob Duffy**는 이렇게 말했습니다. "플러그 파워가 새 전력 변전소 및 수소 연료 생산 시설에서 기공식을 한 것 진심으로 축하하며, 이 첨단 웨스턴 NY 과학, 테크놀로지, 첨단 제조단지의 첫 입주사가 된 것을 환영합니다. 이번에 새로 생기는 68개의 청정 에너지 일자리는 우리 지역 경제 활성화에 보탬이 되는 한편, 첨단 지속가능 테크놀로지 솔루션은 테크놀로지와 발전의 중심으로서 우리 지역의 명성에 이바지할 것입니다. 광역 로체스터 상공회의소 모두는 플러그 파워의 지속적인 성공과 성장을 확보하기 위하여 CEO **Andy Marsh**와 플러그 파워 담당자들과 함께 계속하여 협력하기를 고대합니다. 이 멋진 프로젝트가 이루어지도록 협력해주신 뉴욕 전력 당국, 엠파이어 스테이트 개발, 제니시 카운티에 감사드립니다."

광역 로체스터 엔터프라이즈 회장이자 CEO인 **Matt Hurlbutt**는 이렇게 말했습니다. "STAMP에 첨단 친환경 수소 생산 시설과 전지 변전소를 건설하는 플러그 파워의 결정은 광역 로체스터, 뉴욕 지역의 역량을 고급 숙련 인력과 세계적인 수준의 R&D 자산, 사업 성장을 지원하기 위해 고안된 초대형 부지를 갖춘 에너지 혁신 허브로

강화하였습니다. STAMP는 신뢰성 있는 저비용 수력 발전과 무제한 물 공급을 포함하는 독특한 편익의 여건으로 인해 이번 확장의 이상적인 장소였습니다."

플러그 파워에 대한 추가 정보는 <https://www.plugpower.com/>을 방문하세요.

핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 계획의 촉진

오늘 발표된 내용은 견고한 경제 성장과 지역사회 개발을 창출하기 위한 지역의 종합 청사진인 "핑거 레이크스 포워드"를 보충합니다. 지역 설계 계획은 포토닉스, 농업 및 식품 생산, 첨단 제조업 등 주요 산업에 대한 투자에 중점을 두고 있습니다. 현재 이 지역은 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative)을 통해 뉴욕주에서 제공하는 5억 달러의 투자금으로 핑거 레이크스 포워드 계획을 촉진하고 있습니다. 주 정부의 5억 달러 규모 투자로 인해, 민간 기업에서 25억 달러가 훨씬 넘는 투자를 하도록 장려하고, 제출된 해당 지역의 투자 계획에 따르면 이 지역에 최대 8,200개의 신규 일자리가 창출됩니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인하실 수 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 소개

[엠파이어 스테이트 개발공사](#)는 뉴욕 최고의 경제 개발 기구입니다. 엠파이어 스테이트 개발공사의 목적은 경제 활성화와 성장, 새로운 일자리 및 경제 기회 창출, 주 정부 및 지방정부의 세수 증가 및 지역사회 경제의 안정화 및 다변화입니다. 대출, 지원금, 세금 공제 및 기타 금융 지원을 통해서 엠파이어 스테이트 개발공사는 직장 창출 도모와 뉴욕주에 위치한 지역사회의 번영을 위한 사유 기업 투자 및 성장 환경 개선을 위해서 노력하고 있습니다. 엠파이어 스테이트 개발공사(ESD)는 또한 뉴욕주의 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Councils)와 뉴욕을 상징하는 관광 브랜드 "아이 러브 뉴욕(I LOVE NEW YORK)"을 감독하는 주요 행정기관입니다. 지역 의회와 엠파이어 스테이트 개발에 대한 추가 정보는 <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> 및 <http://www.esd.ny.gov/>를 방문하세요.

뉴욕 전력청(NYPA) 소개

뉴욕 전력청(NYPA)은 16 대의 발전 설비와 송전선 회로 1,400 마일 이상을 운영하는 미국 최대 규모의 주립 공공 전력 기관(state public power organization)입니다. 뉴욕 전력청이 생산하는 전기의 80% 이상은 청정하고 재생 가능한 수력 발전 전기입니다. 뉴욕 전력청은 세금 또는 주 정부의 세금 공제 제도를 이용하지 않습니다. 이 기관은 채권 판매와 전력 판매로 얻은 상당한 액수의 수익금으로 운영되고 있습니다. 더 자세한 정보를 보시려면 www.nypa.gov을 방문하거나 [트위터\(Twitter\)](#), [페이스북\(Facebook\)](#), [인스타그램\(Instagram\)](#), [텀블러\(Tumblr\)](#), [링크드인\(LinkedIn\)](#)에서 저희를 팔로우 하세요.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)