



즉시 배포용: 2022년 3월 8일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 올버니 카운티에 5,500만 달러 규모의 PLUG POWER 생산 시설 착공 발표

회사, 슬링커랜즈 시설에서 1,600 이상의 새로운 녹색 일자리를 창출하기로 약속

신규 350,000 평방 피트 공장, GenDrive 수소연료전지 시스템 라인 증설

Kathy Hochul 주지사는 오늘 올버니 카운티 슬링커랜즈에 있는 비스타 테크놀로지 캠퍼스에 위치한 Plug Power의 최신 제조시설 착공식을 발표했습니다. 이 회사는 뉴욕주가 깨끗하고 재생 가능하며 지속 가능한 에너지로 추진하는 것을 보완하여 최신 수도권 지역 위치에 1,633의 새로운 일자리를 창출하기 위해 노력했습니다. 새로운 입지는 전기 모빌리티 시장에서 전기모터 구동에 사용되는 GenDrive 연료전지 시스템의 라인을 대폭 확장하려는 회사의 노력을 뒷받침합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 행정부는 주정부 주도의 청정 에너지 목표에 부합하는 경제 개발 기회를 적극적으로 추구하는 데 전념하고 있습니다. 청정 에너지로의 전환은 기후 변화에 대응하고 유틸리티 비용을 낮추는 데 도움이 될뿐만 아니라 경제 회복을 촉진하고 좋은 일자리를 창출할 것입니다. Plug Power가 우리나라 녹색 에너지 발전의 허브가 되기 위한 임무의 파트너가 되어준 것에 감사드립니다."

Plug Power의 새로운 350,000 평방 피트 공장을 건설, 구비 및 장착하기 위한 5,500만 달러 규모의 투자는 기존 전기 트럭 차량을 위한 드롭인 연료 전지 솔루션을 제공하는 GenDrive 라인의 생산, 보관 및 서비스를 확장하는 데 사용될 것입니다. 또한 이 회사는 새로운 녹색 에너지 생산 수요를 지원하기 위해 1,633의 새로운 일자리를 창출하고 올버니 카운티에 또 다른 701개의 일자리를 유지하기 위해 노력했습니다. 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)가 녹색 일자리 창출과 유지를 장려하기 위해 성과 기반의 그린엑셀시어 일자리 세액공제를 최대 4,500만 달러까지 지원하기로 합의했습니다. 또한 뉴욕 전력청(NYPA) 신탁 위원회는 이달 말 공개 회의에서 NYPA의 저비용 ReCharge NY 전력 프로그램의 전력 할당 어워드를 심사할 예정입니다.

Plug Power 최고경영자인 Andy Marsh는 이렇게 말했습니다. "Plug Power는 25년 전 설립된 뉴욕주 올버니 카운티에 위치한 새로운 제조 공장과 함께 녹색 수소 네트워크를

더욱 확장하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 우리의 고향인 뉴욕이 깨끗하고 재생가능하며 지속가능한 에너지 이니셔티브에 앞장서고 있고, Plug Power의 녹색 수소 솔루션이 주의 종합적인 탈탄소화 전략에서 이렇게 중요한 역할을 할 수 있음에 감사드립니다. Hochul 주지사를 비롯해 Charles Schumer 미 상원 원내대표, Paul Tonko 하원의원, 엠파이어 스테이트 개발공사, NYPA, 알바니 카운티 등 선출직 공직자들과 파트너들이 뉴욕에서 존재감을 키우고 1,600개 이상의 새로운 녹색 일자리를 창출할 수 있도록 지원해주신 것에 감사드립니다."

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 부커미셔너이자 사장 겸 최고경영자 임명권자인 Hope Knight는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 재생 가능한 미래에 전념하고 있으며 녹색 에너지는 그 목표에 필수적입니다. 주 전역에서 양질의 녹색 일자리 창출뿐만 아니라 엠파이어 스테이트에 최선을 다해 녹색 경제를 지속적으로 육성하고 미래 세대를 위한 더 나은 뉴욕주를 건설하겠다는 Plug Power의 지속적인 의지를 자랑스럽게 생각합니다."

뉴욕 전력청 임시 사장 겸 최고경영자인 Justin E. Driscoll는 이렇게 말했습니다. "Plug Power는 뉴욕이 청정 에너지 경제를 이루기 위해 나아갈 길을 선도함에 따라 주 전 지역에서 녹색 수소 기술의 고도화를 지속적으로 견인하고 있습니다. 1,600개 이상의 일자리를 창출하는 올버니 카운티에서 더 확대하겠다는 Plug Power의 결정은 대담한 기후 행동 목표를 진전시키는 데 있어 이 지역에 상당한 경제적 활력이 되고 주 정부 차원에서는 승리가 될 것입니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority) 사장 겸 최고경영자인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다. "Plug Power의 최근 전략적 확장은 청정 에너지 전환과 기후 변화 해결에 중요한 기술 개발에 대한 지속적인 리더십과 헌신을 보여줍니다. 수도권 지역에서 제조되는 '혁신형 연료전지 시스템'은 주정부의 교통 분야 배출가스 저감 노력과 Hochul 주지사의 국가 선도적인 배출가스 85% 감축 목표를 세기 중반까지 앞당기는 것을 뒷받침하고 있습니다."

Plug Power는 최근 먼로카운티에 380개의 일자리를 창출할 1억 2,500만 달러 규모의 수소연료전지 혁신센터를 [개설했으며](#), 제네시 카운티 웨스턴 뉴욕 과학기술 첨단제조 파크(STAMP)에 2억 9,000만 달러 규모의 최첨단 친환경 수소연료 생산시설, 변전소도 [착공](#)했습니다. 이 회사는 이 신축 제조 단지에 처음 입주한 기업으로서, STAMP에서 수소 생산 시설과 향후 성장 기회를 지원하는 450 메가와트 전기 변전소의 건설을 위한 자금도 조달합니다. 2019년에 Plug Power는 뉴욕주에 회사 규모를 확장할 계획을 발표하고, 로체스터 이스트먼 비즈니스 파크(Eastman Business Park)에서 막전극접합체(Membrane Electrode Assemblies) 시설을 설립하기 위해 370만 달러를 투자하고, 80개 이상의 새로운 일자리를 창출한다고 발표했습니다.

이번 Plug Power의 투자는 Hochul 주지사가 뉴욕주의 포괄적 탈탄소화 전략에 녹색 수소의 중요성을 인식한 점을 보완한 것입니다. Hochul 주지사는 2022년 국정연설에서 녹색수소허브 조성을 위한 연방 재정지원을 추진하고 생산, 소비 중심 활동을

탈탄소화를 위한 단일 비전으로 결합하는 등 녹색수소 개발 지원과 지역사회 투자를 위해 수차례 직접 행동에 나서겠다고 밝혔습니다. 이밖에 공공 서비스국, 뉴욕주 환경보전국, 뉴욕주 에너지연구개발청은 배출 감축과 건강 편익을 측정하기 위한 녹색 수소 규제 프레임워크를 개발하고, 녹색 수소 이니셔티브가 안전하게 운영될 수 있도록 규범과 기준을 평가하고 개발할 예정입니다.

1997년 올버니 카운티에서 설립된 **Plug Power**는 수소 연료 전지 기술을 위한 상업적 가능성이 있는 시장을 최초로 조성했으며, 그 결과, 세계 어느 회사보다 더 많은 **38,000**여 개의 e-모빌리티용 연료 전지 시스템을 구축하여 액화수소의 최대 구매자가 되었고 북미 전역에서 수소 고속도로를 구축하고 운영하게 되었습니다. 플러그 파워는 아시아 시장에서 대체 에너지원으로서 수소 사용을 가속화하기 위해 올해 초에 한국 재계 굴지 기업인 **SK** 그룹과의 협력을 발표했습니다. 이 파트너십을 통해, 두 회사는 수소 연료 전지 시스템, 수소 연료 충전소, 전해조를 한국과 더 넓은 아시아 시장에 공급하고자 합니다. **Plug Power**는 유럽 2위 자동차업체인 프랑스 르노그룹과도 연료전지로 구동되는 상용트럭 생산을 위해 파트너십을 맺고 있습니다.

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라, 뉴욕은 **2030**년까지 **70%** 재생 에너지 생산, **2040**년까지 전기 부문 탄소배출 제로를 비롯하여 경제 전반에 탄소 중립화 목표를 달성하기 위한 과정을 밟아가고 있습니다. 이는 주 전역의 **91**개 대규모 재생 프로젝트 **210**억 달러 이상, 건물 배출 저감 **68**억 달러, 태양광 확장 **18**억 달러, 청정 교통 이니셔티브 **10**억 달러 이상, 뉴욕 그린 बैं크 공약 **12**억 달러 이상 등 청정 에너지 증가에 대한 뉴욕의 전례없는 투자를 바탕으로 합니다.

또한, 이러한 투자는 **2019**년 뉴욕의 청정 에너지 부문에서 더 많은 **150,000**개 이상의 일자리를 지원했고, **2011**년 이후 분산 태양광 부문에서 **2,100%** 성장했으며, **2035**년까지 해상풍력 **9,000**메가와트를 개발하기로 약속했습니다. 기후법에 따라, 뉴욕은 이러한 진전을 바탕으로 **2050**년까지 온실 가스 배출량을 **1990**년 수준에서 **85%**까지 줄일 것입니다. 기후법은 또한 **40%**를 목표로 최종사용 에너지 절감으로 **185조 BTU**의 현장 에너지 소비를 줄이는 주정부의 **2025**년 에너지 효율화 목표를 달성하면서 청정에너지 투자 혜택의 최소 **35%**가 소외된 지역사회에게 돌아가도록 할 것입니다.

Charles Schumer 상원의원은 이렇게 말했습니다. "4년 전 **Plug Power** 최고경영자인 **Andy Marsh**는 저에게 자신의 연료전지가 연방투자 세액공제에 포함될 경우 회사가 급성장할 것이라고 말했습니다. 그는 약속을 잘 지키는 사람입니다. **ITC**에 의해 자극받은 **Plug Power**는 비약적으로 성장하고 있으며 이미 수천 개의 새로운 일자리를 창출했습니다. 사업을 시작하고 진정한 경제 동력으로 성장한 **Plug Power**의 미래가 바로 이곳 수도권에 있어야 한다는 것을 인식해주신 해당 기업, 뉴욕주, 알바니 카운티에 찬사를 보냅니다. 직원들로 가득찬 이 새 건물을 볼 수 있기를 기대합니다."

Kirsten Gillibrand 상원의원은 이렇게 말했습니다. "Plug Power는 최첨단 수소연료전지 기술의 선구자로, 뉴욕이 녹색기술의 선두주자로 남을 수 있도록 하기 위해서는 이 같은 파트너십이 핵심입니다. 이러한 투자는 올버니 카운티에 2,300개 일자리를 창출하거나 유지하고 중요한 시기에 미국의 에너지 독립을 촉진할 것입니다. 앞으로도 Hochul 주지사님과 Plug Power와 함께 뉴욕을 넘어 청정에너지 솔루션을 찾기 위해 지속적으로 협력해 나가기를 기대합니다."

Paul Tonko 대표는 이렇게 말했습니다. "수년간 Plug Power와 함께 일하면서 새로운 일자리 창출부터 미국의 글로벌 경쟁력 확보, 탈탄소화에 이르기까지 최첨단 청정에너지 기술에 투자하면 얻을 수 있는 것이 많다는 것을 직접 봤습니다. 우리 수도권 지역은 혁신의 중심지이며, 이번 발표에서 상세한 내용을 포함한 강력한 투자로 미래의 청정제조 발전에 있어 우리나라를 선도할 수 있는 역량을 갖추고 있습니다. 우리 지역에 대한 과감한 투자를 단행해 준 Plug Power와 뉴욕주 전역의 청정에너지와 기후행동에서 리더십을 발휘해 주신 Hochul 주지사님께 감사드립니다."

Neil Breslin 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "올버니 카운티에 Plug Power의 제조시설이 착공되는 것은 수도권 지역으로서는 엄청난 이득이며, 수천 개의 영구 일자리가 창출될 것으로 예상합니다. '녹색 수소' 사업은 주정부가 앞으로 나아가고 재생 가능하고 지속 가능한 에너지 목표에 도달하도록 지원할 것입니다."

Patricia Fahy 하원의원은 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 수도권 지역은 21세기 녹색 경제를 구축하는 과정을 다시 한 번 주도하고 있습니다. 새로운 연료 전지 제조 현장에서 1,600 이상의 새로운 녹색 일자리를 창출하기 위한 인상적인 민관 파트너십을 통해 Plug Power는 제조업의 미래와 녹색 경제가 뉴욕 경제에 보다 광범위하게 무엇을 의미하는지 전형적으로 보여주고 있습니다. 우리가 주로 화석 연료를 사용하는 인프라를 전환하려고 할 때, Plug Power와 같은 회사는 그 전환을 주도하는 데 핵심적인 역할을 할 것입니다. 저는 Plug Power가 바로 이곳 수도권 지역에서 시작된 곳에 투자한 것을 칭찬하고 앞으로도 이들의 업무와 성장을 지원할 수 있기를 기대합니다."

John T. McDonald, III 하원의원은 이렇게 말했습니다. "Plug Power의 최신 제조시설이 오늘 올버니 카운티에서 착공되는 것을 보니 감회가 새롭습니다. 이 새로운 프로젝트는 우리 지역 경제와 환경에 큰 이득입니다. 수도권 지역에 1,000개가 넘는 새로운 일자리를 가져올 뿐만 아니라 이 최첨단 기술이 탄소 없는 미래를 선도하는 데 도움이 될 것입니다."

올버니 카운티 Daniel P. McCoy 행정관은 이렇게 말했습니다. "Plug Power는 다른 여러 주에서 확장할 기회와 제안이 있었습니다. 하지만 카운티 차원의 노력과 Hochul 주지사의 노력 덕분에 이 수소 연료 전지 산업의 리더가 Vista Tech Park에 입주하게 되었습니다. 이는 2026년까지 3억 달러 이상의 높은 보수를 받는 일자리로 이어질 올버니 카운티에서 가장 혁신적인 투자 중 하나입니다. 이 획기적인 투자는 올버니항과

코이만항의 역사적인 해상풍력 프로젝트를 바탕으로 수도권 지역을 국제적으로 인정받는 청정에너지 제조의 중심지로 만들고 있습니다."

베들레헴 타운 감독관인 David VanLuven는 이렇게 말했습니다. "미래는 녹색이고, 녹색의 미래는 바로 여기 베들레헴에서부터 시작합니다. 우리 기획 및 엔지니어링 팀은 뉴스코틀랜드 타운, 올버니 카운티, Plug Power 대표와 긴밀히 협력하여 개념에서 건설까지 신속하고 효율적으로 프로젝트를 진행했습니다. 이 프로젝트는 베들레헴의 기업 친화적 접근과 청정에너지에 대한 의지를 증명하는 것으로, 앞으로 더 많은 녹색 사업이 이루어질 것으로 기대합니다."

뉴스코틀랜드 타운 감독관인 Douglas LaGrange는 이렇게 말했습니다. "뉴 스코틀랜드 타운은 Plug Power의 이 흥미 진진한 새로운 프로젝트를 촉진하는 데 도움이 되어 흥분되고 자랑스럽습니다. 뉴욕주, 올버니 카운티, Plug Power, 특히 베들레헴 타운과의 협력관계는 믿을 수 없이 대단했습니다. 우리는 민간과 나란히 일하는 단단계 정부가 어떻게 오늘과 미래를 위한 일자리, 새로운 수익, 그리고 깨끗한 환경을 가져오기 위해 필요한 모든 것을 할 수 있는지 함께 보여주었습니다."

Plug Power에 관한 추가적인 정보는 <https://www.plugpower.com/>를 방문하십시오.

뉴욕주 개발공사(Empire State Development) 소개

엠포이어 스테이트 개발공사(ESD)는 뉴욕의 주요 경제 개발 기관입니다. 뉴욕주 개발공사의 목적은 경제 활성화와 성장, 새로운 일자리 및 경제 기회 창출, 주 정부 및 지방정부의 세수 증가 및 지역사회 경제의 안정화 및 다변화입니다. ESD는 대출, 보조금, 세금 공제 및 기타 금융 지원을 통해 일자리 창출 도모와 뉴욕주에 위치한 지역사회의 번영을 위한 사유 기업 투자 및 성장 환경 개선을 위해서 노력하고 있습니다. 엠포이어 스테이트 개발공사(ESD)는 또한 뉴욕주의 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Councils)와 뉴욕을 상징하는 관광 브랜드 "아이 러브 뉴욕(I LOVE NY)"을 감독하는 주요 행정기관입니다. 지역 위원회와 엠포이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)에 대한 자세한 정보는 www.regionalcouncils.ny.gov 및 www.esd.ny.gov를 방문해 주십시오.

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