



즉시 배포용: 2024년 4월 26일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL** 주지사와 **SCHUMER** 다수당 대표, **GENESEE** 카운티에 있는 **EDWARDS VACUUM**의 3억 1,900만 달러 규모 반도체 공급망 시설 건설을 시작하겠다고 발표

*글로벌 건식 펌프 제조업체는 뉴욕의 반도체 공급망을 강화하고 핑거 레이크스 지역에 최대 600개의 일자리를 창출할 예정*

*연방 CHIPS, 과학법, 뉴욕의 Green CHIPS 프로그램에 의해 촉진된 국내 반도체 산업 성장에 따른 투자 주도*

프로젝트는 지역 사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 지역의 종합 전략인 **"Finger Lakes Forward"**를 보완

1단계 조정은 [여기](#) 참조

Kathy Hochul 주지사와 미국 상원 다수당 지도자인 Charles Schumer는 오늘 앨라배마주 Genesee 카운티 타운에 위치한 3억 1,900만 달러 규모의 Edwards 진공 건식 펌프 제조 시설의 1단계 착공 소식을 발표했습니다. Atlas Copco 그룹의 일부이자 반도체 산업용 진공 및 제거 장비 분야의 영국 기반 글로벌 리더는 Genesee 카운티의 서부 뉴욕 과학 기술 첨단 제조 단지를 새로운 미국 건식 펌프 제조 시설의 위치로 선택했습니다. 이 새로운 시설에서 생산된 기술은 반도체 제조 공정의 매우 민감한 환경을 제어하는 데 필수적인 요소입니다. 뉴욕주에 투자하기로 한 Edwards Vacuum의 결정은 연방 CHIPS 및 과학법, 뉴욕의 Green CHIPS 법안의 통과, 그리고 Micron의 약 5만개의 일자리를 창출할 것으로 기대되는 Central New York에 대한 전례 없는 1,000억 달러 약속을 포함하여 보완 프로그램에서 촉진한 국내 반도체 산업 성장에 따른 것입니다.

**Hochul** 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주 서부 출신으로서 저는 업스테이트 뉴욕에서 제조업이 빠져나와 수년 간의 쇠퇴를 경험했습니다. 그러한 시절은 끝났습니다. 최신 Edwards Vacuum 시설의 건설 시작은 Western New York과 핑거 레이크스 지역 모두에 대한 새로운 장의 시작을 의미합니다. 뉴욕주에 건설하기로 한 Edwards의 선택은 수백 개의 고임금 일자리와 Upstate에 수백만 달러의 투자를 가져오면서 국내 반도체 공급망을 강화하고 Micron과 같은 공급업체의 배송 시간을 단축하며 탄소 배출을 줄이고 국가 안보를 강화하는 데 도움이 됩니다."

**Chuck Schumer 상원 원내대표는 이렇게 말했습니다.** "오늘은 뉴욕 서부와 핑거레이크스 지역에 기쁜 날입니다. Edwards Vacuum이 3억 달러 이상의 제조 공장을 착공하였을 뿐 아니라 이로 인해 약 600개의 고임금 일자리가 나왔고 뉴욕의 이미 호황을 누리고 있는 반도체 공급망이 발전될 것입니다. Upstate NY에 계속해서 투자를 제공하는 CHIPS & Science Act 덕분에 우리는 오늘 Edwards Vacuum의 착공과 함께 호황을 누리고 있는 I-90 복도 기술 허브를 따라 반도체 초고속도로에 또 다른 정류장을 증축하고 있습니다. 저는 Edwards Vacuum이 바로 이곳 Genesee 카운티에 이 주요 회사를 유치할 수 있는 자원, 인프라, 그리고 가장 중요하게는 세계적 수준의 인력이 있다는 것을 알았기 때문에 Edwards Vacuum을 뉴욕으로 오도록 권유했습니다. Edwards는 칩 제조 공장의 대규모 클린룸을 활성화하는 데 필요한 일부 최첨단 건식 펌프의 선도적인 개발업체입니다. Edwards의 투자를 통해 우리는 반도체 공급망의 가장 중요한 요소 중 하나를 Upstate NY로 가져오는 데 도움을 주고 있습니다. 이것은 특히 Upstate NY에서 제조업을 다시 가져오는 CHIPS & Science Law의 또 다른 예이며 Upstate NY 제조업 르네상스의 다음 장의 시작에 불과합니다."

Edwards Vacuum의 240,000평방피트 규모 캠퍼스 중 1억 2,700만 달러 규모의 1단계 건설에는 제조, 창고 및 관리 시설이 포함되며 연간 10,000개의 건식 펌프를 생산할 수 있습니다. 이 전기 시설은 대부분의 전력을 수력 발전을 통해 생산하여 LEED 인증을 받기 위해 노력할 것입니다.

미국에서 건설하겠다는 Edwards의 약속은 국내 칩 제조를 늘리기 위한 Biden 행정부의 막대한 투자, 연방 CHIPS 및 과학법 및 뉴욕의 Green CHIPS 법안 통과, 그리고 북미의 고객 지원에 대한 필요성 증가 이후에 나온 것입니다. Edwards 건식 펌프는 현재 아시아에서 제조됩니다. 뉴욕에 제조 시설을 도입함으로써 뉴욕의 Micron 및 GlobalFoundries, 오하이오의 Intel을 포함한 Edwards 고객은 미국산 제품의 대기 시간 단축, 응답성 향상 및 CO2 배출량 감소를 경험하게 될 것입니다. Edwards는 1단계가 운영되면 CO2 배출량을 연간 13,000톤까지 줄일 것으로 추정합니다.

Empire State Development는 600개 일자리에 대한 대가로 성과 기반 Excelsior 일자리 세금 공제 및 투자 세금 공제를 결합하여 Edwards Vacuum에 최대 2,100만 달러를 지급했으며, 인력 개발 노력과 다양하고 포용적인 인력 교육을 지원하기 위해 추가로 100만 달러를 지원했습니다. 또한, 뉴욕 전력청(New York Power Authority)은 NYPA가 에너지 시장에서 Edwards를 위해 조달할 4.9메가와트(MW) 저가 나이아가라 수력 발전 할당과 2.1MW의 고부하율 전력 할당을 통해 이 프로젝트를 지원하고 있습니다. 저비용 나이아가라 수력발전 전력은 전력청의 나이아가라 전력 프로젝트(Niagara Power Project) 반경 30마일 내 위치한 회사나 셔터쿼 카운티에 위치한 기업이 이용할 수 있습니다.

**Empire State Development의 사장 겸 CEO 겸 국장인 Hope Knight는 이렇게 말했습니다.** "Edwards Vacuum의 새 시설 건설 시작은 수백 개의 좋은 일자리와 수백만 달러의 투자가 Upstate New York으로 향하고 있다는 신호입니다. 우리는 뉴욕주에서

첨단 제조 및 강력한 반도체 생태계 구축을 위한 글로벌 허브가 되기 위한 길을 잘 가고 있습니다."

**뉴욕 전력청(New York Power Authority) 청장 겸 CEO인 Justin E. Driscoll은 이렇게 말했습니다.** "저비용 수력 발전을 활용함으로써 NYPA는 첨단 기술 제조업체를 뉴욕으로 유치하는 데 중추적인 역할을 담당합니다. Edwards는 뉴욕의 세계적으로 인정받는 반도체 산업의 주요 공급망 파트너가 될 것이며, 회사의 확장은 지역 경제를 활성화하여 수백 개의 일자리를 창출하고 수억 달러의 자본 투자를 촉진할 것입니다."

반도체와 그 공급망 파트너는 현대 전자제품의 두뇌 역할을 하고 미국 경제 성장, 국가 안보 및 글로벌 경쟁력에 중요한 기술을 구현하면서 국가 경제력에 필수적입니다. 산업의 직접 고용 인력은 미국에서만 277,000명 이상이며 추가 국내 일자리 180만 개 이상을 지원합니다. 반도체는 미국 5대 수출 부문으로 반도체 산업은 노동 생산성 기여가 가장 크며 농업에서 제조업에 이르기까지 모든 경제 부문의 효율성 개선에 기여합니다.

Hochul 주지사는 최고의 반도체 제조 기업을 뉴욕주로 유치하고 좋은 급여를 받는 일자리, 지속 가능성 및 지역사회 혜택에 대한 약속을 확보하는 뉴욕의 전국 선도적인 **Green CHIPS** 프로그램을 포함하여 뉴욕이 반도체 산업의 리쇼어링에 중요한 역할을 할 수 있도록 중요한 조치를 취했습니다. 또한 Hochul 주지사는 주 전역의 현장 준비 및 개발을 지원하기 위해 2022년에 200달러 규모의 **FAST NY** 프로그램을 만들었습니다. 이 프로그램은 뉴욕의 삼질 준비를 촉진하고 반도체, 청정 기술 및 하이테크 제조 회사와 같은 대규모 고용주에 대한 매력을 높이기 위해 고안되었습니다. 프로그램이 시작된 이래로 **ESD**는 2,500에이커 이상의 면적을 개발하기 위해 과학기술첨단제조단지(**STAMP**)를 포함한 모든 북부 지역의 20개 부지에 1억 7,500만 달러를 지원했습니다. Hochul 주지사는 또한 칩 제조 부문을 발전시키기 위한 주 전역의 노력을 주도하는 주지사 산하 반도체 확장, 관리 및 통합 사무국(**GO-SEMI**)을 창설했습니다.

2025 회계연도 제정 예산에서 Hochul 주지사는 다음을 포함해 뉴욕주를 반도체 연구 및 제조의 글로벌 허브로 만들겠다는 약속을 두 배로 늘렸습니다.

- **FAST NY** 프로그램의 추가 라운드를 위한 자금 1억 달러.
- **NY CREATES**의 **Albany Nanotech Complex**에 5억 달러 – 총 10억 달러의 주정부 투자 – 미국 최초이자 유일한 공공 소유 **High NA EUV** 리소그래피 센터를 만들어 뉴욕 수도 지역에 첨단 반도체 연구의 미래를 가져올 100억 달러 규모의 파트너십을 시작합니다.
- **ON-RAMP(One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships)**를 구축하는 데 2억 달러. 이 네트워크는 **Micron** 및 **Edwards Vacuum**과 같은 회사가 창출한 미래의 일자리에 뉴욕 주민들을 대비시키기 위한 4개의 새로운 인력 개발 센터 네트워크입니다.

양당의 CHIPS 및 과학법(CHIPS and Science Act)으로 Edwards Vacuum과 같은 반도체 제조 시설 및 공급망 파트너에 대한 투자 세액 공제가 만들어졌습니다. 그 밖에 업계 최초의 연방 인센티브 520억 달러도 만들어졌는데 이는 Edwards가 추구하는 것으로, 미국의 반도체 연구, 개발, 제조 및 인력 교육을 촉진하여 해외에서 좋은 급여를 받는 일자리를 되찾고 국가 안보를 강화하며 미국의 기술 리더십을 재확립합니다. 이 법안은 이러한 인센티브 수혜자가 광범위한 경제 성장을 지원하는 상당한 근로자 및 지역 사회 투자를 할 것을 요구합니다.

### **Finger Lakes Forward** 가속화

오늘의 발표는 굳건한 경제 성장과 지역사회 발전을 창출하기 위한 지역의 종합 전략인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)” 계획을 보완합니다. 지역적으로 고안된 계획은 광전자, 농업 및 식품 생산, 첨단 제조업을 포함한 주요 산업에 대한 투자에 초점을 맞추고 있습니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

**Kirsten Gillibrand 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "저는 Genesee 카운티의 Edwards Vacuum 시설 건설이 시작되는 것을 보게 되어 기쁩니다. 이는 수백 개의 고임금 일자리를 창출하고 서부 뉴욕과 핑거 레이크스의 경제를 성장시킬 것입니다. 뉴욕주가 반도체 제조 분야의 글로벌 리더로 계속 성장하는 가운데 Edwards Vacuum 시설의 건설은 단지 시작일 뿐입니다. 저는 Edwards Vacuum과 같은 회사가 뉴욕에서 사업을 확장할 수 있는 토대를 마련하는 데 도움이 된 CHIPS 및 과학법(CHIPS and Science Act)을 통과시키기 위해 노력한 것을 자랑스럽게 생각하며, 앞으로 수년 동안 이 시설이 이 지역에 가져올 성장을 볼 수 있기를 기대합니다."

**Joe Morelle 의원은 이렇게 말했습니다.** "이 흥미로운 발표는 글로벌 반도체 산업에서 우리 지역의 리더십을 더욱 입증하는 것입니다. Edwards Vacuum의 건설은 공급망을 강화하고 좋은 일자리 기회를 창출할 뿐만 아니라 경제를 성장시키고 세계 무대에서 경쟁력을 강화할 것입니다. 저는 CHIPS 및 과학법을 통과시켜 이와 같은 투자를 촉진하는 데 도움을 준 것을 자랑스럽게 생각하며, 혁신의 중심지로서 우리의 입지를 확고히 하기 위한 노력을 계속할 것을 기대합니다."

**주 상원의원 George M. Borrello는 이렇게 말했습니다.** "Edward's Vacuum의 획기적인 발전과 이에 따른 투자, 일자리 및 경제 성장은 Genesee 카운티의 새로운 장을 열고 기술 제조 허브로서 성장하는 위상을 강화할 것입니다. 이 획기적인 순간을 향한 길은 STAMP 사이트에 대한 원대한 비전과 수년간의 계획, 자금 조달 및 노력에 힘입어 이루어졌습니다. 이를 계속 추진한 것은 이 지역과 세계적 수준의 인력이 성공을 위한 요소를 갖추고 있다는 확신이었습니다. 헌신적인 지역, 주 및 연방 파트너의 협력으로 우리는 이 역사적인 성취를 이룩했으며 북부 지역의 부활에 대한 우리의 공동 약속을 반영했습니다. 미래는 무한합니다."

**Steven Hawley 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "오늘 Edward's Vacuum이 STAMP 대형 현장에서 공사를 시작한다는 발표를 보게 되어 자랑스럽습니다. 139번 의회 지구는 항상 혁신의 중심지였으며 뉴욕의 신형 반도체 산업의 중심이 되는 것은 당연한

일입니다. 이 프로젝트는 지역 경제를 성장시키고, 좋은 급여를 받는 일자리를 창출하고, 뉴욕주를 이 분야의 리더로 만들기 위한 올바른 방향의 또 다른 단계입니다."

**Genesee 카운티 입법부 의장 Shelley Stein**은 이렇게 말했습니다. "오늘의 발표는 Edwards Vacuum이라는 위상을 지닌 회사를 STAMP 메가 사이트에 데려오는 Genesee 카운티의 긍정적인 특성을 재확인하는 것입니다. 우리 지역사회는 뉴욕주뿐만 아니라 미국과 전 세계적으로 성장하는 반도체 산업의 일부라는 사실을 자랑스럽게 생각합니다. Genesee 카운티의 위치, 인력 및 인프라는 STAMP를 이곳의 미래 산업 성장을 위한 이상적인 장소로 만듭니다. 우리는 Edwards Vacuum의 지속적인 성공을 기대합니다."

**Alabama 타운 감독관 Rob Crossen**은 이렇게 말했습니다. "우리는 Edwards Vacuum이 STAMP 대규모 현장 건설을 시작한 것을 축하합니다. STAMP 개발의 이 최신 이정표는 경제를 개선하고, 좋은 급여를 받는 일자리를 유치하며, 지역 사회를 향상시키는 투자에 대한 우리의 공유 비전을 지속적으로 실현합니다."

**GCEDC 회장 겸 CEO인 Steve Hyde**는 이렇게 말했습니다. "우리가 STAMP 대규모 현장에서 경제를 성장시키고 가족을 부양할 수 있는 경력을 제공하기 위해 노력하는 동안 Edwards Vacuum, Schumer 상원의원, Hochul 주지사과 같은 파트너를 모시게 되어 기쁩니다. 이 중요한 반도체 산업 프로젝트의 건설 시작은 STAMP가 반도체 및 관련 고급 제조 부문을 성장시키려는 주 및 연방의 공유 비전에 제공하는 영향을 보여줍니다."

**Greater Rochester Enterprise 사장 겸 CEO인 Matt Hurlbutt**는 이렇게 말했습니다. "최고 수준의 인재, 세계적 수준의 R&D 리소스, 저비용 수력 발전에 대한 접근, STAMP 메가 사이트에서 이용 가능한 최고의 인프라는 Edwards의 확장에 적합한 장소인 뉴욕주 지역 그레이터 로체스터를 만든 자산 중 일부입니다. 우리는 STAMP에서의 Edwards의 획기적인 성과와 회사의 확장 계획에서 이 이정표를 달성하기 위해 Edwards 리더 및 지역 경제 개발 파트너와 함께 Greater Rochester Enterprise(GRE)가 형성한 중요한 파트너십을 축하합니다. GRE는 회사의 리더와 비즈니스, 지역사회, 학계의 주요 이해관계자 간의 연결을 촉진함으로써 Edwards를 계속 지원할 것입니다. 이러한 공동 노력의 목표는 성공적인 출시를 보장하고 Edwards와 지역 사회, 그리고 이 지역의 번창하는 첨단 제조 및 반도체 부문 간의 유대를 더욱 강화하는 것입니다. 우리는 이번 확장이 뉴욕주 그레이터 로체스터 지역에 미칠 긍정적인 영향을 기대합니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

주지사 사무실에 업데이트 신청하기: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)