



즉시 배포용: 2022년 4월 25일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 모호크 밸리에 WOLFSPEED의 10억 달러 규모의 최첨단 탄화규소 제조 시설 개장 발표

세계 최대 규모의 탄화규소 제조 시설, 성장하는 전기 자동차, 4G 및 5G 모바일 및 산업 시장 지원

새로운 시설, 미국의 첨단 제조 및 반도체 공급망을 강화하기 위한 중요한 단계

Kathy Hochul 주지사는 오늘 오네이다 카운티 Marcy의 State University of New York Polytechnic Institute 캠퍼스에 위치한 Marcy Nanocenter에 Wolfspeed 200mm 탄화규소 제조 시설을 개장한다고 발표했습니다. 탄화규소 기술과 생산 분야의 세계적인 선도업체인 Wolfspeed는 운영 초기 8년 이내에 새 시설에서 600개 이상의 새로운 일자리를 창출하겠다고 약속했습니다. 또한 Wolfspeed는 뉴욕주립대학교에 재학 중인 학생들에게 인턴십 및 연구직을 제공하여 뉴욕주립대학교 시스템 전반에 걸쳐 제조업 중심의 인력 개발 이니셔티브를 추진할 수 있도록 지원할 예정입니다. Wolfspeed는 모호크 밸리에서 고급 제조업을 포함한 차세대 고품질 하이테크 일자리를 위한 강력한 파이프라인을 구축하기 위해 전 지역의 교육 및 비즈니스 파트너와 적극적으로 협력하고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "이 새로운 칩 제조 시설을 개장함으로써, 우리는 미국에서 가장 기업 친화적이고 근로자 친화적인 주가 되겠다는 약속을 이행하는 한편, 뉴욕을 반도체 생산의 국가 허브로 공고히 하고 있습니다. Wolfspeed와 같은 첨단 산업의 고용주들은 바로 여기 Marcy에서와 같은 지역사회에 보수가 좋은 일자리와 교육 기회를 제공함으로써 뉴욕의 미래에 힘을 실어줄 것입니다. 제 행정부는 뉴욕주에서 신흥 산업을 성공시키기 위해 모든 노력을 기울이고 있으며, 이러한 민관 협력에 참여해 준 Wolfspeed에 감사드립니다."

Wolfspeed의 최고경영자인 Gregg Lowe는 이렇게 말했습니다. "모호크 밸리로 전략적으로 확장하는 것은 Wolfspeed의 흥미로운 이야기의 다음 장입니다. 에너지 효율성과 지속 가능성에 대비한 기술적 미래를 내다보고 있는 가운데 탄화규소가 상당히 많이 필요합니다. 우리는 재능과 추진력, 미래에 대한 약속이 풍부한 모호크 밸리 지역에 터를 잡게 된 것을 매우 다행스럽게 생각합니다."

Wolfspeed의 모호크 밸리 제조 시설의 개장은 코로나19 팬데믹으로 인해 악화되고 있는 세계적인 반도체 또는 "칩"이 부족한 중요한 시기에 이루어진 것입니다.

Wolfspeed는 미국 동부 해안에 Mohawk Valley Fab과 노스캐롤라이나에 있는 본사와 자재 사업부가 위치하게 되는 탄화규소 회랑을 설립하는 데 주력했습니다.

Mohawk Valley Fab은 Wolfspeed의 사업 역량을 획기적으로 늘리고 반도체 산업이 실리콘에서 탄화규소로 전환될 수 있도록 지원할 것입니다. 탄화규소는 전기 자동차, 재생 에너지 및 에너지 저장, 산업 응용 발전에 반드시 필요하게 될 것입니다. 이 프로젝트는 뉴욕이 NSTC(National Semiconductor Technology Center)의 주요 허브 및 본사의 역할을 함으로써 모든 규모의 반도체 회사, 특히 제조업체를 어떻게 지원할 수 있는지를 보여주는 대표적인 사례입니다. Marcy에서 공사가 진행되는 동안 Wolfspeed는 NY CREATES와 협력하여 Albany Nanotech Complex에서 웨이퍼 공정을 실행하고 도구를 검증한 후 최근에 완공된 시설로 공구 및 장비를 이전할 수 있었습니다. 이를 통해 공장 준공에서 칩 생산까지의 시간을 단축할 수 있었습니다. Hochul 주지사는 북미에서 가장 선진적이고 공공 소유인 300mm 반도체 연구개발 시설이자 세계에서 가장 최첨단 부지 중 하나인 Albany Nanotech Complex에 NSTC를 배치하는 것을 강력히 지지해 왔습니다.

Wolfspeed는 모호크 밸리 커뮤니티에 초점을 맞추어, 학생들을 위한 교육 과학, 기술, 공학, 그리고 수학 기회를 확대할 SUNY Poly와 중요한 파트너십을 맺었습니다. 여기에는 10년에 걸쳐 지급되는 200만 달러의 장학금 프로그램과 2020년 8월에 시작된 5년에 걸쳐 지급되는 150만 달러의 기금을 통해 두 개의 기부된 교수진 의장을 만드는 것이 포함됩니다.

장학금 지원은 역사적으로 서비스가 부족하거나 소외된 지역의 학생들뿐만 아니라 상당한 경제적 요구를 지닌 학생들이 미래의 첨단 기술 인력의 일부로서 뛰어난 능력을 발휘할 수 있도록 교육 기회를 더 많이 이용할 수 있도록 하는 데 도움이 될 것입니다. 이미 총 46,000달러가 반도체 산업에서 경력을 쌓는 데 관심이 있는 올버니와 유티카 캠퍼스의 SUNY Poly 학생들에게 수여되었습니다. 현재 24명의 Wolfspeed 장학생들이 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)는 건설, 새 시설 설치 및 장비 구입 및 설치 비용의 일부를 충당하기 위해 성과에 기반한 최대 5억 달러 규모의 자본 보조금을 지원했으며 엑셀시어 일자리 세금 공제(Excelsior Jobs Tax Credits)로 100만 달러를 지원했습니다. SUNY는 또한 SUNY 시스템을 위해 Wolfspeed가 제공하는 반도체 관련 연구 기금으로 최대 500만 달러를 제공하기로 약속했습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 부커미셔너이자 사장 겸 최고경영자 임명권자인 Hope Knight는 이렇게 말했습니다. "Marcy에 있는

Wolfspeed의 탄화규소 칩 공장 개장으로 모호크 밸리 지역과 뉴욕주 모두가 변혁될 것입니다. 첫날부터 Wolfspeed는 시작되었고, 인력 개발에 상당한 투자를 했고, SUNY 시스템의 졸업생들을 고용했으며, 그들이 현재 고향이라고 부르는 지역사회에 이익을 되돌려 주었습니다. 저는 우리가 함께 맺어온 파트너십을 자랑스러워하지 않을 수 없으며, 저는 Wolfspeed와 이 지역의 미래, 그리고 뉴욕주에서 반도체 산업을 성장시키기 위해 우리 모두가 취한 조치에 대해 흥분됩니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor)의 Roberta Reardon 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "저는 Wolfspeed가 이 이정표를 세운 것을 축하하며 모호크 밸리의 경제적 기회의 원동력이 되어준 이 회사에 감사드립니다. 노동부는 Wolfspeed에 인력 수요를 계속 지원할 수 있게 되어 자랑스럽습니다. 뉴욕주 취업 은행, 일자리 박람회 또는 기타 많은 리소스를 통하든 간에, 우리는 기업이 뉴욕주 전역에 걸쳐 고도로 숙련된 근로자들과 연결될 수 있도록 하기 위해 계속 노력하고 있습니다."

뉴욕 주립대학 임시 총장인 Deborah F. Stanley는 이렇게 말했습니다. "SUNY는 최고의 우수한 교직원을 캠퍼스로 유치하고, 학생들에게 연구 기회를 제공하며, 새로운 인력 개발 프로그램을 개발 및 배치함으로써 첨단 제조 및 전력 전자 분야에서 혁신을 선도하는 데 도움을 준 우리의 역할을 자랑스럽게 생각합니다. Wolfspeed에서의 협업은 좋은 본보기이며, Kathy Hochul 주지사, SUNY Poly, 그리고 Wolfspeed의 리더십 없이는 이러한 일이 가능하지 않을 것입니다."

NY CREATES의 David Anderson 사장은 이렇게 말했습니다. "오늘 모호크 밸리에 Wolfspeed가 문을 연 것은 뉴욕의 민관 협력 관계가 어떻게 성공적으로 투자를 유치하고, 중요한 산업을 성장시키고, 뉴욕 시민들을 위한 일자리를 창출하는지를 보여주는 완벽한 사례입니다. NY CREATES는 이 역사적인 프로젝트의 핵심 파트너이며, Wolfspeed가 새로운 제조 시설을 건설하는 동안 세계적인 Albany Nanotech Complex 시설을 사용하여 공정을 완벽하게 수행하고 도구를 검증함으로써 Marcy에서 생산 시간을 단축할 수 있게 되어 기쁩니다."

State University of New York Polytechnic Institute 총장 대리인인 Tod A. Laursen 박사는 이렇게 말했습니다. "SUNY Polytechnic Institute는 최신 Mohawk Valley Fab의 준공식 동안 Kathy Hochul 주지사와 함께 Wolfspeed를 축하하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 이 사이트는 현재 우리 지역, 뉴욕주, 특히 앞으로 있을 최첨단 직업의 유형에 잘 대비하고 있는 졸업생들에게 큰 기대를 걸고 있습니다. 저는 Wolfspeed와의 파트너십에 감사드립니다. Wolfspeed는 반도체 중심 커리큘럼을 지원하고, 25만 달러의 Wolfspeed 커리큘럼 기프트를 통해 SUNY Poly에 새로운 하이테크 장비를 제공하며, 10년 동안 Wolfspeed의 200만 달러에 이르는 장학금 프로그램을 통해 전통적으로 소외된 학생들을 고양하고, John Edmond 및 John Palmour SUNY Polytechnic Institute Endowed Faculty Chairs를 설립하기 위한 기금으로 150만 달러를 제공합니다. 이 모든 것이 SUNY Poly의 학생들을 위한 과학, 기술, 공학 및 수학 기회의 지속적인 확장을 뒷받침합니다."

Joseph A. Griffo 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "Marcy의 SUNY Polytechnic Institute 캠퍼스에 있는 Marcy Nanocenter에 Wolfspeed가 문을 연 것은 전향적인 비전과 많은 지역 관리들과 경제 개발 단체들의 노력의 결과입니다. Wolfspeed는 지역사회를 향상시키고 강화하며 모호크 밸리와 뉴욕 북부 지역의 미래 경제 성장과 활력에 기여할 것입니다."

Marianne Buttenschon 하원의원은 이렇게 말했습니다. "Marcy에 있는 Wolfspeed의 Mohawk Valley Fab의 개장식에 참석하게 되어 기쁩니다. 기술은 빠르게 발전하고 있으며, 컴퓨터 칩은 많은 산업 및 소비재 제품에 필수적입니다. 이 최첨단 제조 시설이 우리 지역에 들어서게 된 것이 자랑스럽습니다. 우리 지역사회에서 차세대 탄화규소 제품을 생산하는 공장을 보는 것은 흥분되는 일입니다. 모호크 밸리는 SUNY Poly에서 교육을 받고 있는 젊은 과학자와 엔지니어와 롬에 있는 미국 공군 연구소에서 진행되는 고급 연구를 통해 첨단 제조를 위한 엄청난 자원을 제공합니다. 이 커뮤니티는 첨단 제조를 위한 이상적인 생태계를 대표합니다. 저는 이 분야가 지속적으로 발전하기를 기대합니다."

오네이다 카운티의 Anthony J. Picente, Jr. 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다. "오늘 Wolfspeed의 개막식이 열린 것은 20년간의 노력과 결단이 쌓인 결과입니다. 훌륭한 파트너가 되어 준 Gregg Lowe와 그의 팀께 감사드립니다. 첫날부터, 우리는 이것이 올바른 일치라는 것을 알았습니다. Wolfspeed는 가장 빠르게 성장하고 있는 중요한 기술 중 하나인 전기 자동차를 가능하게 하는 선도업체이며, 이제 오네이다 카운티와 해당 지역이 이러한 혁신 산업의 중심에 있습니다. 오네이다 카운티에게 있어 최고의 순간은 아직 오지 않았습니다."

Robert Palmieri 유티카 시장은 이렇게 말했습니다. "Wolfspeed의 개막식은 우리 모두가 함께 일할 때 더 그레이터 유티카 지역에서 위대한 일들이 일어날 수 있다는 것을 입증하는 증거입니다. Wolfspeed는 우리 시, 카운티, 주의 풍경을 바꿀 촉매제입니다. 또한 우리가 얼마나 멀리 왔는지를, 그리고 얼마나 더 많은 것이 우리 지역의 미래를 위해 가능한지 나타냅니다. 이번 프로젝트를 세심하게 살펴주신 Hochul 주지사님의 변함없는 지원에 감사드리며, Marcy Nanocenter가 주지사와 함께 이를 가능하게 한 미래를 만들어 나가기를 기대합니다."

Jacqueline M. Izzo 롬 시장은 이렇게 말했습니다. "모호크 밸리는 오늘 우리가 공식적으로 Wolfspeed를 우리 지역사회에 환영한 만큼 충분히 당연한 승리를 거두었습니다. 차세대 칩 개발 리더로서 우리 지역에 위치하기 위해 수십 년간의 현장 준비와 글로벌 마케팅을 거친 Wolfspeed는 탄화규소를 함유한 웨이퍼의 첨단 제조의 선두주자로서 모호크 밸리를 설립하는 핵심 시설이 될 것입니다. Wolfspeed는 이미 SUNY Poly와 MVCC에서 장학금과 인력 파이프라인 개발에 투자했으며, 이는 새로운 Mohawk Valley Fab에서 하이 테크 고용 기회를 창출할 것입니다. 이는 Hochul 주지사, 엠파이어 스테이트 개발공사, EDGE, 그리고 우리의 지역 및 주 선출직 공무원 모두가

향후 수십 년간 모호크 밸리의 첨단 기술 회랑의 지속적인 성장을 가능하게 하기 위해 협력하고 이러한 새로운 신흥 기술에 최고의 인재와 장 밝은 사람들을 끌어들이는 능력을 강화하기 위해 협력하지 않았다면 불가능했을 것입니다."

Mohawk Valley EDGE 사장 겸 최고경영자인 Steven DiMeo는 이렇게

말했습니다. "뉴욕주와 지방 정부 파트너들은 지난 10년 동안 Marcy Nanocenter와 I-90 혁신 회랑에 대한 투자로 반도체 연구와 제조 분야의 리더로서의 뉴욕주 북부 지역의 입지를 더욱 확고히 다지겠다고 약속했습니다. SUNY Polytechnic Institute 및 Mohawk Valley Community College의 강력한 파트너와 함께 진정한 의미의 시공 작업을 위한 이러한 투자는 Marcy Nanocenter의 앵커 테넌트로 Wolfspeed를 확보하는 데 중요한 환경을 조성했습니다. 수도권을 유티카-롬 및 시라쿠사 MSA와 연결하는 I-90 반도체 및 첨단 전자제품 회랑을 건설하는 계획을 추진해 주신 Kathy Hochul 주지사와 옴파이어 스테이트 개발공사에 감사의 말씀을 드립니다. 이 회랑은 반도체 및 첨단 전자 부문을 지원하기 위한 계류 중인 연방 법률의 통과로 혜택을 누릴 것입니다."

Hochul 주지사는 취임 초부터 첨단 제조업에서 강력한 생태계를 개발하는 데 있어 뉴욕주의 역할을 보장하는 것이 중요하다고 강조해 왔으며, 올해 주정부 예산의 일부로, 뉴욕주는 Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York 프로그램에 최대 2억 달러를 투입할 예정입니다. FAST NY는 하이 테크 제조, 특히 반도체 제조를 뉴욕주로 유치하기 위해 새로운 기술 개발에 박차를 가하도록 고안되었습니다.

또한 주지사는 주정부 예산을 통해 주정부 기관 및 당국에 걸친 인력 개발에 대한 광범위하고 역사적, 그리고 조정된 투자를 지원하기 위해 3억 5,000만 달러 이상을 투자하기로 약속했습니다. ESD의 뉴욕주 전략적 인력 개발 사무소(New York State Office of Strategic Workforce Development)은 ESD의 고용주와의 관계를 활용하여 고용주의 요구 사항을 파악하고, 맞춤형 지역 교육 전략을 개발하며, 반도체 및 고급 제조와 같은 수요 현장에서 성공하는 데 필요한 기술을 뉴욕 시민들에게 교육하는 프로그램을 지원할 예정입니다.

인력 및 경제 개발 사무국은 지역 경제 개발 위원회(Regional Economic Development Council), 노동부(Department of Labor), 뉴욕 주립 대학 및 뉴욕 시립 대학 및 기타 파트너와 협력하여 조율된 교육 및 인력 전략을 보장할 것입니다. 뉴욕주 전략적 인력 개발 사무소(Office of Strategic Workforce Development)에 의해 관리되는 유연한 보조금 및 자본 기금은 뉴욕주 전역에서 최첨단 기술 훈련 노력을 지원할 것입니다.

###

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