



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 2월 27일

**CUOMO 주지사, BUFFALO NIAGARA ADVANCED MANUFACTURING INSTITUTE 발표**

*서부 뉴욕 지역의 경제 기회를 활성화하기 위한 Buffalo Billion 이니셔티브*

*연구소의 최초 비즈니스 파트너들이 전국적으로 인정 받는 센터의 출범을 지원*

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 서부 뉴욕 지역의 제조업 부문 성장을 뒷받침하기 위한 새로운 첨단 시설이자 이 지역의 경제 개발 기회를 촉발하기 위한 Buffalo Billion 이니셔티브의 또 하나의 구성 요소인 Buffalo Niagara Advanced Manufacturing Institute의 출범을 발표하였습니다. 이 연구소의 창립 멤버로는 Praxair, Sherex Fastening Solutions, The InVentures Group 및 Jiffy-tite Company 등이 있습니다.

“Advanced Manufacturing Institute는 성장하는 지역 하이테크 부문의 미래 성공을 위해 필수적인 응용 엔지니어링 서비스를 제공할 것입니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “기업들은 이 연구소와의 제휴를 고대하고 있습니다. 왜냐하면 그것은 제조 및 생산 이슈를 해결하고 제품 성능, 질, 신뢰성 및 원가 경쟁력을 개선하는 첨단 제조 기술을 개발, 상용화 및 구현할 기회이기 때문입니다. 이 연구소는 이미 서부 뉴욕주 지역을 더욱 경쟁력 있게 만들고 하이테크 첨단 제조 및 혁신의 리더로 지역을 자리매김시킨 Buffalo Billion 이니셔티브의 핵심 부분입니다. 오늘의 발표는 올바른 방향으로 한 걸음 더 진행한 것으로서, 서부 뉴욕주 전역에 현재와 미래 세대를 위해 새로운 경제적 기회와 일자리 창출을 촉발할 것입니다.

이 연구소는 비영리 엔지니어링 서비스 R&D 기업인 EWI가 운영할 것이며, 지역 업계가 더욱 효율적인 운영 프로세스를 개발하도록 돕는 서비스와 지원을 제공하여 신시장 진입을 원활하게 할 것입니다. 이 연구소는 오늘 다음과 같은 기술 초점 영역을 발표하였습니다: 유연 자동화 및 제어, 첨단 소재 및 시험, 부가 제작 및 첨단 조립. 기술 능력은 각 지역의 기술 서비스에 대한 업계 요구로 추진되는 단계를 바탕으로 할 것입니다.

“Praxair는 기술 혁신이 첨단 제조업 경쟁력에 갖는 중요성을 잘 알고 있습니다”라고 Praxair의 선임부사장 Anne Roby가 말했습니다. “우리는 이 연구소와 협력하여 우리와 다른 로컬 제조업체들이 우리 제품으로 더 많은 경쟁력을 개발하는 데 도움이 되는 제조 기술을 식별, 시험 및 구현하기 원합니다. Praxair는 이 첨단 제조 연구소의 창립 파트너가 되어 자랑스럽습니다. 이 협업

Korean

노력의 혜택은 업계와 지역 경제에 매우 귀중합니다.”

또한 첨단 제조, 기계류, 식품 가공처리, 화학물질, 의료장비 및 제약업체와 같이 이 지역의 성장 부문에 각별한 관심을 기울이면서 신제품과 프로세스 개발을 강화할 것입니다.”

“첨단 제조를 위한 이 연구소는 Buffalo Billion 투자개발 계획의 대표적 이니셔티브의 하나입니다”라고 지역 경제개발협의회 공동의장이자 Larkin Development Group의 매니징 파트너인 Howard Zemsky가 말했습니다. “Cuomo 지사는 이 지역이 그 잠재력에 도달하려면 제조부문이 확대되어야 한다는 점을 공감하고 있습니다. 이 새 시설은 전세계적으로 경쟁력 있는 제조부문에서의 높은 성장에 안정맞춤인 전문화된 제조 하위부문의 성장을 가속화하기 위한 다면 전략의 일환입니다.

오늘의 발표는 연구소, UB 및 지역 업계 사이의 협업의 중요성을 강조하면서 지역 기업, 단체 및 전체 커뮤니티가 실현하는 이익에 주목합니다.

“보유 지식과 창의력이 사회를 이롭게 하도록 유도할 수 있는 기관인 연구 중심 대학은 발명과 발견의 주축입니다”라고 서부 뉴욕주 지역 REDC의 공동의장이자 UB 총장인 Satish K. Tripathi가 말했습니다. “소재 과학에서부터 첨단 컴퓨팅에 이르는 분야의 건실한 연구 프로그램으로 UB는 이 새 연구소의 사명을 뒷받침할 태세가 잘 되어 있습니다. 우리는 이 연구소 및 창립 기업들과 제휴하여 서부 뉴욕주 지역에서 하이테크 제조업의 성장을 촉발하기 위한 새로운 제조법, 혁신적 신소재 및 새로운 시험 기술을 개발하는 데 있어서 중요한 역할을 수행할 것입니다.”

지난 달에 Cuomo 지사는 Buffalo의 847 Main Street에 소재할 Advanced Manufacturing Institute를 운영하도록 EWI가 선정되었음을 발표하였습니다. 이 건물은 BNMC(Buffalo Niagara Medical Campus)가 ESD(Empire State Development)에서 제공한 800만 달러의 Buffalo Billion 지원금으로 구입하였습니다. 계약에 따라 BNMC는 창업 활동을 위해 EWI를 무료로 입주시켜야 합니다. 또한 NYS는 4500만 달러의 Buffalo Billion 교부금을 기계, 장비, 미래 시설 니즈 및 운영을 위해 투자할 것입니다.

EWI의 사장 겸 CEO인 Henry Cialone씨는 이렇게 말했습니다: “이것은 EWI가 특정 기술 및 산업의 진보를 위한 주축으로 운영하는 다수의 센터와 컨소시엄에서 기능하는 것을 본 입증된 모델입니다. 연구소는 공공/민간 협업을 증진하고, 뉴욕 서부 지역의 제조 공급망을 강화하고, 제조업체들이 세계에서 더욱 큰 경쟁력을 갖출 수 있도록 추진해 나갈 것입니다. 연구소는 신속한 출발이 가능하도록 하고 뉴욕 서부 지역 인력의 능력을 차별화함으로써 지역 업체들에게 즉시적인 도움을 주도록 노력할 것입니다.”

Buffalo Niagara Medical Campus, Inc.의 사장 겸 CEO인 Matthew K. Enstice는 이렇게 말했습니다: “우리는 Cuomo 지사가 BNMC의 민간부문 성장 및 일자리 창출을 지원하여 Buffalo에 대한 자신의 전략적 비전과 랜드마크 투자를 꾸준히 실천해주신 것에 감사 드립니다. 847 Main Street에

사업화전문기관을 두고 기업 생태계를 지속적으로 구축해나간다면 우리의 능력을 키우고 바이오테크, 건강 및 생명과학 기업을 뉴욕 서부 지역에 유치하는 데 큰 도움이 될 것입니다. 혁신센터는 개소 후 불과 3년 만에 53개의 기업과 300명이 넘는 직원을 둔 곳으로 성장했습니다. 우리는 이번 최신 시설에서 이와 같은 성공이 이뤄질 것이라고 기대하고 있으며, 우리의 활동을 지원하고 뉴욕주를 첨단 기술 단지로 발전시키려는 비전을 수행하신 주지사께 감사 드립니다.”

Tim Kennedy 상원의원은 이렇게 말했습니다, “뉴욕 서부 지역의 제조부문은 다양한 인력들에게서 볼 수 있는 근면이라는 기틀 위에 세워졌습니다. 첨단 제조 연구소(AMI)는 혁신을 구축하고 새로운 성장 기회를 열어 이러한 기틀을 바탕으로 세워질 것입니다. AMI는 제조업체가 장애를 극복하고 생산 능력을 높이며 우리의 글로벌 경제에서 경쟁력을 증대하는 데 도움이 되는 솔루션을 개발하는 것을 도울 것입니다. 가장 중요한 것은 Advanced Manufacturing Institute가 제조업의 동력으로서의 우리 지위를 되찾고 서부 뉴욕주 주민들을 위해 고임금 일자리 기회를 창출할 우리 지역의 잠재력을 풀 것이라는 것입니다. Cuomo 지사의 Buffalo Billion 이니셔티브는 우리 지역을 지속적인 경제개발 및 일자리 창출의 길로 이끌고 있습니다.” AMI는 지역 기업을 위해 훌륭한 기회를 제공할 것이며 본인은 서부 뉴욕주 지역에 대한 주지사의 헌신에 감사 드립니다.”

“저는 Advanced Manufacturing Institute의 출범과 관련하여 Cuomo 지사, Empire State Development Corporation, EWI 및 모든 파트너들에게 박수를 보냅니다. 이것은 무르익어가는 비전으로서 숙련 노동자들을 적절하게 훈련시켜 새로운 첨단 제조업 시대의 지위를 위해 생활 임금을 제공할 것입니다; 그것은 효율성과 생산성을 높이기 위해 표준 프로세스를 혁신적으로 개선할 기회를 제공할 것입니다; 또한 그것은 양질의 고용주와 추가 자원을 유치하기 위한 모집 도구로 이용될 것입니다. 이것은 서부 뉴욕주 지역 제조업의 재탄생인데 본인은 그 일익을 담당하여 자랑스럽습니다”라고 하원의원 Crystal D. Peoples-Stokes가 말했습니다.

Erie 카운티 집행관 Mark Poloncarz는 다음과 같이 말했습니다: “Advanced Manufacturing Institute는 오늘의 하이테크 제조업 분야의 지위로 진입할 준비가 된 로컬 인력을 개발하는 데 있어서 필수적인 도움이 될 것입니다. Cuomo 지사의 'Billion for Buffalo'는 우리 제조업 부문 능력을 미래에 더욱 다변화시킬 이 시설의 발표로 Erie 카운티를 위해 계속 열매를 맺습니다.”

“제조업 일자리는 고도로 전문적이기 때문에 숙련된 인력을 요구합니다”라고 Byron Brown 시장이 말했습니다. “이 시설은 Buffalo의 제조업체들이 경쟁하기 위해 필요로 하는 첨단 도구를 개발하는 것을 돕고 차세대 인력을 준비시키기 위해 중요한 자원을 제공할 것입니다. 저는 이 투자를 하여 Buffalo의 첨단 제조업 부문의 생산성과 경쟁력을 더욱 강화시킬 수 있도록 해주신 Cuomo 지사께 감사 드립니다.”

이 연구소의 최종 명칭은 금년 후반기에 운용을 시작하기 전에 결정될 것입니다. 그 공간의 약 50%는 실험실로 사용될 계획이며 나머지 공간은 대형 회의실과 다용도 사무공간으로 채워질 것입니다.

## EWI 소개

EWI는 제조업계의 제조 기술 혁신을 개발하고 응용합니다. 1980년 초부터 EWI는 우주항공, 자동차, 정부/국방, 중공업, 소비재, 경공업, 에너지, 철도업 분야의 중대형 규모의 제조업체들이 혁신 소재 합동 및 연결 기술을 통한 운영 효율성을 개선하도록 도왔습니다.

Ohio 주 Columbus에 본사를 두고 있는 EWI는 완벽한 규모의 실험실과 뛰어난 능력을 갖춘 엔지니어, 과학자, 기술자, 산업전문가, 프로젝트 매니저들을 자랑하고 있습니다. 이들은 제조 공정 및 생산 문제 해결을 돕고 제조 기술 혁신을 통해 보다 큰 사업 경쟁력을 갖출 수 있도록 지원하고 있습니다. EWI에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.ewi.org](http://www.ewi.org)을 방문하십시오.

## EMPIRE STATE DEVELOPMENT 소개

Empire State Development는 뉴욕주의 최고 경제개발 기관이자 전주 비즈니스 자원 포털인 New York First([www.NYfirst.NY.gov](http://www.NYfirst.NY.gov))의 관리업체입니다. Empire State Development의 임무는 기업 투자와 성장을 촉진하여 뉴욕주 전역에서 일자리를 창출하고 커뮤니티를 활성화시키는 것입니다. 또한 ESD는 뉴욕의 아이콘인 관광 브랜드 "I LOVE NY"의 마케팅을 감독하고 있습니다. Empire State Development에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.esd.ny.gov](http://www.esd.ny.gov)를 방문하십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 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