STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 11월 20일

CUOMO 주지사, 뉴욕주, CLARKSON UNIVERSITY 및 TRUDEAU INSTITUTE 간에 맺어진 바이오테크 산업 성장을 위한 주요 파트너십을 발표하다

이 파트너십으로 North Country 연구소들의 자산 활용하여 세계적 수준의 바이오테크 R&D 기업을 세우고 상업화 프로세스에 박차를 가하고 이 업계에 새로운 기회를 만들어줄 것이다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주 Clarkson University, Trudeau Institute 간의 파트너십이 이뤄져 세계적 수준의 바이오테크 기업을 세우고 이 지역을 생명공학 연구개발 중심지로 발전시킬 것이라고 발표하였습니다.

Potsdam에 자리한 일류급 사립대학인 Clarkson University와 Saranac Lake에 자리한 세계적으로 유명한 면역 연구 센터인 Trudeau Institute는 면역학 및 전염병 분야에서 Trudeau가 공학, 과학 및 기업 활동 분야에서 Clarkson이 각기 독립적으로 이 지역에서 하이테크 연구를 이끌었습니다. 함께 손을 맞잡은 두 기관들은 생명공학의 전반적인 영역을 다루는 능력과 바이오테크 제품 프로세스를 상업화하는 연구에 극적으로 활력을 불어넣을 능력을 갖고 있습니다. 이 사업은 Trudeau Institute에서는 새로운 투자를 유치하고 80여개의 일자리를 살릴 것이며, North Country에는 새로운 기업들의 설립을 이끌고 수 백개의 일자리를 창출할 신기술의 상업화를 이끌 것입니다.

"뉴욕주는 Clarkson University와 Trudeau Institute에 주요한 자산을 갖고 있습니다. 우리의 혁신 경제를 지속적으로 강화하려면 이러한 강점을 활용해야 합니다"라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. "이러한 변형적 파트너십은 최고의 영재들이 협업하여 세계적 수준의 연구개발을 이끌 수 있게 하고, 이 지역을 바이오테크 산업의 세계적 선도 지역으로 만들며, Northern New York에 새로운 기회와 일자리를 창출하게 해줄 것입니다."

뉴욕주는 과학 연구소 설립과 조정, 교육 및 기술 기반 경제 발전 확대를 포함한 Clarkson과 Trudeau 간의 R&D 협력을 지원하기 위해 앞으로 5년 간 최고 3,500만 달러를 투자할 것입니다. 이러한 활동에는 Clarkson에서 의학, 제약, 바이오테크, 나노테크 및 바이오 엔지니어링 프로그램을 위한 미립자 이용 연구가 포함되고, 계측기 및 장치, North Country의 경우 기관 혼자서는 자체적으로 불가능한 기타 생체공학 프로젝트와 같은 추가 분야로 확대됩니다.

Clarkson University의 Tony Collins 총장은 이렇게 말했습니다, “Clarkson의 연구 포트폴리오는 바이오테크와 보건학에서 발전하고 있으며, 학제간 모델을 활용하여 종종 교수진과 업계를 하나로 엮어 복잡한 문제를 해결하고 실질적인 솔루션을 찾고 있습니다. 예를 들어, 우리의 첨단재료처리센터(Center for Advanced Materials Processing)는 신약의 화학적 조성에 대한 깊은 이해를 바탕으로 혁신적인 약물 전달 시스템 개발에 적극적으로 참여하고 있습니다. Trudeau와 Clarkson는 협업을 통해 부각되고 기술 기반 혁신 및 새로운 교육 기회를 통해 North Country 경제에 직접적인 혜택을 가져다주는 과학 지식 기관을 변모시킬 기회를 갖게 되었습니다.”

Trudeau Institute의 Ronald H. Goldfarb 총장, 이사장 & CEO는 이렇게 말했습니다, “향후 5년간 이러한 재정이 투입되면 Trudeau 안정화에 필요한 동력이 제공되고 우리의 발견 사항에 대한 병진식 연구 및 새로운 응용방법을 포함해 Trudeau Institute의 새로운 사업계획을 조기에 달성할 수 있게 될 것입니다. Clarkson University와의 관계 증진은 능력 있는 우리의 교수진들의 프로젝트에 시너지 역할을 할 것입니다. 두 기관은 정부의 대규모 보조금뿐만 아니라 기업 및 민간 재정지원을 받는 데 더 좋은 상황을 맞이하게 될 것입니다. 이러한 관계는 또한 상업적 생산성을 증대시키고, 나노테크/제약/생명공학,계측기구/장치 생명과학 및 생명공학 분야에서의 공동 프로그램은 민간부문 성장을 자극하고 이 사업이 자족할 수 있도록 해줄 것입니다. 과거 Pfizer, Inc.에서 신약 개발 부장이었고 암 공간에서 바이오테크/ 생물약제 회사인 Sopherion Therapeutics의 공동창업자, 사장 겸 CEO로 활동했던 제 관점에서 볼 때, 저는 이러한 공동 연구가 North Country에서 상업적 연구 개발을 촉진시킬 것이라 확신합니다.”

이 파트너십은 두 기관이 대규모의 학교, 임상, 연방 및 기업 네트워크를 하나로 뭉칠 수 있게 하여 병진식 연구를 확장하고 North Country의 떠오르는 바이오테크 클러스터를 지원하며, 실험실에서 만든 제품을 임상연구에 투입하고 상업화하는 능력을 키워줄 것입니다. 이 모든 사항은 North Country에서 높은 연봉을 받는 일자리를 창출하는 것으로 판단됩니다.

두 기관은 Trudeau Institute에서 과학자문위원회에서 활동하는 Clarkson 교수진과의 협업 및 파트너십과 대학원생과 포닥 교육 및 연구를 강화시킨 각 기관의 교수진 간의 연구 협업이라는 오랜 역사를 갖고 있습니다

이번 재정 지원금은 Trudeau와 Clarkson의 운영비 및 연구실 개선에 사용될 것이며, 특히 Trudeau의 재정 안정성을 보장할 새로운 프로그램 이행을 허용할 것입니다. Trudeau는 그동안 연구 및 연계 활동을 지원하는 데 정부와 재단 기반의 연구 보조금에 의존해왔습니다. 이 밖에도, Clarkson과 Trudeau의 협업은 타 대학교의 다양한 프로그램들과 상호작용을 이끌어내어 North Country에게 더 많은 기회를 만들어줄 것입니다.

Empire State Development의 Kenneth Adams 사장, CEO & 커미셔너는 이렇게 말했습니다, “Cuomo 주지사는 재임 첫 날부터 하이테크 분야에서의 뉴욕주의 경쟁력을 최우선사항으로 삼았습니다. 주지사는 최근 컨셉에서 상업화로 아이디어를 몰아가고 고등교육기관을 경제 발전의 엔진으로 삼는 데 중점을 둔 과감하고 새로운 다수의 사업을 시작하였습니다. 뉴욕주, Clarkson University 및

Trudeau Institute 간의 이러한 새로운 파트너십은 이 모든 활동을 구현해주고, North Country에서 떠오르는 바이오테크 산업을 발전시켜 새로운 민간 투자를 유치하고 보수가 좋은 일자리를 지역 주민에게 만들어줄 것입니다."

Betty Little 상원의원은 이렇게 말했습니다, "제가 Saranac Lake를 대표하기 위해 주의회에 처음 출마했을 때 Trudeau Institute를 방문하고 이곳에 대해 학습하는 것이 저의 첫번째 우선사항 중의 하나였습니다. Trudeau는 세계적으로 유명한 연구실험소로 이곳 Adirondacks의 심장부에서 지속적으로 실험소를 운영하게 된다면 지역 유산을 유지하는 것 이상의 의미가 있고 우리 지역에 매우 소중한 일자리를 보호하게 될 것입니다. 이는 생명을 구하는 문제입니다. 이것이야 말로 과학자들과 교수진들이 해야 할 일입니다. 이 5년 계획의 투자는 향후 수 십년 동안 엄청난 혜택을 가져다 줄 것입니다. Clarkson과의 협업은 매우 기쁜 일로 이 두 곳의 멋진 기관들에게 앞날이 기대되는 새로운 장이 펼쳐지기 시작했습니다. 오늘 발표에 이르기까지 Trudeau를 감동시킬 계획을 담은 놀라운 소식이 오랜 동안 진행되어 왔습니다. 현재의 성과를 맺기 위해 함께 노력하는 데 관심과 지원을 아끼지 않으신 Cuomo 주지사께 감사 드립니다."

Janet Duprey 주하원의원은 이렇게 말했습니다, "오늘은 North Country에게는 기쁜 날입니다. 이와 같은 과학 연구 개발이 우리 커뮤니티에서 이뤄진다는 것에 무척 기쁘게 생각합니다. 이 지역에 지속적인 투자가 이뤄지도록 애써주신 Cuomo 주지사와 뉴욕주에 감사 드립니다."

Village of Saranac Lake의 Clyde Rabideau 시장은 이렇게 말했습니다, "우리 지역은 전세계에서 첨단 바이오테크 연구가 이뤄지는 곳으로 명성을 얻고 있습니다. Clarkson University와 Trudeau Institute가이 멋진 새로운 파트너십을 맺게 된다는 오늘 소식은 이 분야의 또 다른 도약이 아닐 수 없습니다. 미래의 일자리는 첨단 연구개발에 있습니다. 이 새로운 경제가 이곳 North Country에서 자라고 있다는 사실에 매우 기쁩니다. 이러한 파트너십을 지원해주신 Cuomo 주지사께 감사 드립니다. 그리고 이 주요한 투자와 작업으로 새로운 바이오테크 기업을 하나로 엮는 데 힘써주신 뉴욕주에 감사 드립니다."

Franklin 카운티 입법부의 Billy Jones 의장은 이렇게 말했습니다, "North Country의 경제가 다양화하게 변모하면서 21세기 새로운 산업을 반영하고 있습니다. 그리고 이곳 우리 지역에 있는 두 곳의 우수한 기관, 즉 Clarkson University와 Trudeau Institute가 이러한 새로운 파트너십을 맺게 되었다는 소식에 기뻤습니다. 뉴욕주와 Cuomo 주지사는 뉴욕 북부가 바이오테크 연구 개발 허브로 변모하는 데 파트너 역할을 해왔습니다. 이 투자는 우리 커뮤니티의 일자리 창출을 돕고 지역 경제를 활성화시킬 것입니다."

NCREDC 위원회 공동의장이자 North 카운티 상공회의소 소장인 Garry Douglas는 이렇게 말했습니다, "오늘 발표된 이 강력하고 새로운 파트너십은 빠르게 성장하는 생명과학 산업에서 North Country 지역의 전략적 투자를 바탕으로 하고 있으며, 바이오테크 제품 프로세스 상업화를 위해 연구에 박차를 가하고 일자리를 창출하고, 우리 지역에 새로운 투자를 이끌어들이는 능력을 향상시키고 있습니다. North Country는 Cuomo 주지사의 커뮤니티 중심 경제 개발 모델 을 아우르고

있으며, 그 결과, 우리 지역 유수의 고등교육 및 연구기관 두 곳인 Clarkson University와 Trudeau Institute 간에 맺은 파트너십과 같이 중요한 협력적 파트너십을 실현하였습니다. 이는 우리 지역의 미래 성공에 주요한 동력이 될 것입니다."

Trudeau Institute 정보

Trudeau Institute는 1884년 E.L. Trudeau 박사가 설립한 비영리 생체의학 연구 센터입니다. 이 연구소의 면역에 대한 기초 연구는 암, 폐결핵 및 독감을 비롯한 생명을 위협하는 많은 질병을 치료하는 백신, 치료제 및 치료법의 개발을 발전시켰습니다. 이 연구소는 연방정부와 주정부의 보조금과 개인, 민간 재단 및 법인의 기부금으로 지원을 받고 있습니다. Trudeau Institute에 대한 자세한 내용을 보려면 www.trudeauinstitute.org을 방문하십시오.

Clarkson University 정보

Clarkson University는 글로벌 경제 리더들을 배출하고 있습니다. 졸업생 5명 중 1명은 CEO, VP 또는 이에 해당하는 회사 중역을 맡고 있습니다. 뉴욕 Potsdam의 Adirondack Park 외곽에 자리한 Clarkson은 미국에서 유명한 대학생을 위한 연구 대학교이며, 세계적인 초미의 관심사를 중심으로 뛰어난 학문적 업적을 쌓은 주요 분야의 고급 대학원 프로그램을 운영하고 있습니다. 학습하고 생활하는 이 커뮤니티는 공학, 비즈니스, 예술, 과학, 보건학의 50개 엄격한 학과 프로그램을 통해서 학문, 국가, 문화간 영역을 확대하여 관찰력을 키우고, 현상에 도전하고 기업과 개발 및 공학 혁신을 이끌고 있습니다/

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418