



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 3월 20일

CUOMO 주지사, 나노기술 산업을 성장시키기 위한 뉴욕주와 이스라엘 사이의 국제 파트너십 발표

나노급과학공학대학과 이스라엘 혁신선도상업화청 사이의 이 협약으로 뉴욕주와 이스라엘에 수 십억 달러의 신규 투자와 수 천개의 새로운 첨단 일자리가 가능해질 것입니다

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 뉴욕주와 이스라엘 사이에 나노급과학공학대학(CNSE)과 이스라엘 연구개발산업센터(MATIMOP)의 협업을 통해 신홍 나노기술 분야에서 비즈니스, 기술 및 경제적 관계를 크게 확대하면서 뉴욕주와 이스라엘에 수 십억 달러의 신규 투자와 수 천개의 새로운 첨단 일자리 창출을 가능하게 할 국제 파트너십을 확립하기 위한 양해각서(MOU)의 체결을 발표하였습니다.

“본인은 이스라엘과 전세계 나노기술 산업의 변함 없는 리더인 나노급과학공학대학 사이의 이 파트너십이 너무 자랑스럽습니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “이 파트너십은 우리 주와 이스라엘의 관계를 강화하면서 바로 여기 뉴욕주에 일자리를 창출하고 경제를 확장시킬 번영 산업에 투자할 것입니다.”

Robert Duffy 부지사는 다음과 같이 말했습니다: “이 파트너십은 사업을 하고 일자리를 창출하기에 매력적인 곳으로서 뉴욕주의 국제적 평판을 Cuomo 지사님이 어떻게 강화했는지의 또 하나의 예입니다. 본인은 전세계 나노기술 산업이 지속 성장하도록 뉴욕주와 제휴한 이스라엘에 감사합니다. 뉴욕주는 이 산업의 선두에 있으며 본인은 이 협정에서 Dr. Alain Kaloyeros의 리더십과 노고에 찬사를 보냅니다. 이 파트너십을 통해 나노급과학공학대학은 급속 성장하는 이 신홍 분야를 계속 밀고 나갈 수 있습니다.”

이스라엘의 북미 담당 경제장관인 Nili Shalev는 다음과 같이 말했습니다: “이 협정은 두 국가가 뛰어난 분야에서의 과학 및 산업 협력을 자극하기 위한 최초의 큰 걸음입니다. 이 파트너십으로 이스라엘 기업들은 CNSE의 유명 설비를 이용하고 캠퍼스 내의 주요 미국 및 다국적 기업들과 협력할 수 있을 것입니다. 그 외에도 이 파트너십은 산업 R&D 및 상업화 합작 사업, 양국의 두 G450 컨소시엄 사이의 자연적 시너지 및 나노 스케일에서의 학문연구의 진흥 등 다른 많은 기회를 소개합니다. 본인은 이 이니셔티브를 지지해 주신 Cuomo 지사, Duffy 부지사와 Dr. Alain Kaloyeros께 축하를 드립니다.”

Korean

Applied Materials의 이스라엘 자회사의 이전 회장이자 이스라엘 국가 나노기술 이니셔티브의 이사회 구성원인 Dan Vilenski는 다음과 같이 말했습니다: “나노기술은 이스라엘과 뉴욕주가 제공할 것이 매우 많은 주요 분야 중 하나입니다. 이스라엘은 반도체 시장에서 도량형학과 검사의 리더이고 뉴욕주는 나노급 연구를 위해 전세계를 선도하는 설비 중 하나를 건설하였으며 이 산업의 미래를 형성하는 데 있어서 중요한 역할을 수행할 것입니다.”

뉴욕주립대학교 총장 Nancy Zimpher는 다음과 같이 말했습니다: “주지사님은 뉴욕주에 혁신 환경을 조성하여 전세계로부터 최상위 과학자들을 유치하고 있는데, SUNY의 세계적으로 유명한 NanoCollege를 통한 진보와 발견의 잠재력은 무한합니다. SUNY 같은 세계적 수준의 대학교만이 이 규모의 국제적 협력 및 투자를 창출할 수 있습니다. 본인은 뉴욕주와 SUNY 체제로 우리의 새 이스라엘 파트너를 환영합니다. 저는 학문적 우수성과 첨단 혁신을 위한 우리의 통합된 지식과 열정이 엄청난 결과를 창출할 것이라고 확신합니다.”

CNSE의 선임부총장 겸 CEO인 Dr. Alain Kaloyeros는 다음과 같이 말했습니다: “뉴욕주를 글로벌 나노기술 산업의 중심지로서 진정 확립한 Andrew Cuomo 지사의 개척자적 리더십, 전략적 비전과 실질적 투자의 또 다른 증거로서 NanoCollege는 가장 명성 있는 이스라엘 산업센터와 이 파트너십을 체결하여 기쁩니다. 미국과 이스라엘의 기업 및 대학 파트너들을 같이 묶는 나노기술 혁신의 힘을 활용하는 데 있어서 이 협력은 나노급 기술의 선도적 진보를 위한 무대를 마련하고 뉴욕주 전역의 개인 및 기업에 흥미진진한 직업과 경제적 기회를 제공할 첨단 성장의 문을 엽니다.”

오늘 발표된 CNSE와 산업무역노동부의 최고과학자실(OCS)을 대표한 MATIMOP 사이의 이 파트너십은 Cuomo 지사의 리더십 아래 뉴욕주의 나노기술 산업을 토대로 수 십억 달러의 투자를 활용합니다. 이 파트너십은 혁신적 나노급 기술에서 미국과 이스라엘의 기업과 학문기관들 사이의 양자 및 다자간 연구, 개발 및 상업화 프로그램을 촉진하고 조장할 것입니다.

이 협정을 통해 이스라엘 정부는 이스라엘 기업과 대학들이 CNSE의 첨단 300mm 웨이퍼 및 450mm 웨이퍼 인프라, 설비, 자원 및 노하우에 접근하기 위한 예산으로 년 최대 3억 달러를 배정하였습니다. 그뿐만 아니라 이스라엘의 기업과 학문기관들의 관심과 참여를 유도하기 위한 홍보 및 마케팅 캠페인이 준비되고 있습니다.

이 협력의 중심은 전 세계에서 가장 진보된 나노기술 교육, 연구, 개발 및 배치 기관인 NanoCollege입니다. 140여억 달러의 첨단 기술 투자, 300여명의 글로벌 기업 파트너 및 북부 뉴욕주에 걸친 입지를 가진 CNSE는 이 종류로는 최초인 이 파트너십을 뒷받침할 수 있는 독특한 위치에 있습니다.

이 협정은 산업 R&D 및 상업화를 겨냥한 협업 프로젝트를 촉진하기 위한 파트너십 지원; 차세대 나노급 기술의 전 세계적 개발을 진흥하기 위한 기술 정보 및 지식의 교환; 뉴욕주와 이스라엘의 기업 및 학문기관들 사이의 협조를 진흥하기 위한 합동 세미나 및 워크숍의 조직을 포함하여 일단의 나노기술 연구개발(R&D), 원형 제작, 시범 및 상업화 활동을 가능하게 하기 위한 것입니다.

Korean

초기 협력을 위한 구체적 대상 기술 분야로는 나노급 청정실 환경에 배치하기 위한 하위 시스템, 센서 및 액세서리; 차세대 도구 및 기술을 위한 시뮬레이션 및 모델링; 특히 나노전자, 에너지 및 보건을 포함하여 나노기술에 의해 구현되는 여러 분야에서의 중요 혁신을 가속화하는 데 필수적인 도구, 프로세스 및 테스트 기술 등이 있습니다.

하원의원인 Paul Tonko는 다음과 같이 말했습니다: “뉴욕주와 이스라엘 사이의 이 파트너십은 주도 지역이 전국 무대에서 뿐만 아니라 진실로 세계 무대에서도 유명하다는 또 하나의 증거입니다. 청정 에너지 혁신 일자리와 장기적인 경제 성장은 투자를 요구하는 데, Tech Valley는 그 토대를 몇 년 전에 놓았습니다. 첨단 일자리와 따라오는 모든 부수적 혜택을 위한 고속 성장 지역으로서 Cuomo 지사가 주도한 이러한 종류의 파트너십으로 우리는 전세계에서 가장 첨단적인 혁신가, 기업가 및 크고 작은 기업들에 의한 지속적인 교육, 연구, 개발 및 배치를 위한 명점을 유지할 것입니다.”

상원의원 Neil D. Breslin은 다음과 같이 말했습니다: “이것은 일자리를 창출하고 입증된 투자를 더욱 활용하며 주도 지역이 나노기술 산업의 선두에서 계속 빛나도록 할 뉴욕주와 이스라엘 사이의 환상적인 파트너십입니다. 본인은 뉴욕주의 나노기술 성장을 옹호한 Cuomo 지사와 이 훌륭한 파트너십을 체결하기로 선택한 이스라엘에 찬사를 보냅니다.”

하원의원 Patricia Fahy는 다음과 같이 말했습니다: “본인은 뉴욕주와 이스라엘 사이의 이 파트너십이 일자리를 창출할 뿐만 아니라 주도 지역의 경제적 발전에 절실히 필요한 부양책을 크게 더할 것이기 때문에 기쁩니다. 본인은 나노기술 분야에서 뉴욕주에 전세계의 이목을 모은 Cuomo 지사와 뉴욕주에서 비즈니스를 하기로 선택한 이스라엘에 축하를 보냅니다.”

시장 Jerry D. Jennings는 다음과 같이 말했습니다: “본인은 Albany의 나노기술 부문을 발전시키기 위한 Cuomo 지사의 리더십에 박수를 보내며 이 파트너십을 현실로 만들기 위해 수고한 이스라엘과 나노급과학공학대학에 감사합니다. 이는 이 산업에서 이미 엄청나게 성장한 주도 지역을 위해 희소식이며 본인은 이 진보가 계속되기를 기대합니다.”

Albany 카운티 집행관 Daniel McCoy는 다음과 같이 말했습니다: “Cuomo 지사님은 더 큰 경제 발전으로 나아가는 길을 선도하는 훌륭한 일을 해오셨는데 뉴욕주와 이스라엘 사이의 이 파트너십은 또 다른 예일 뿐입니다. 본인은 우리 주를 위해 일자리 창출, 경제 발전 및 더 큰 국제적 주목을 촉발할 이 파트너십을 개발한 Cuomo 지사, 이스라엘과 나노급과학공학대학의 노고에 박수를 보냅니다.”

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418