



즉시 배포용: 2017년 1월 9일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 2017년 11번째 시정 제안 발표: 뉴욕주에 위치한 세계적 수준의 생명과학 클러스터의 성장을 촉진하기 위해 6억 5천만 달러 투자

이 획기적인 이니셔티브는 자본, 운영 지원 및 세금 인센티브를 생명과학 회사에 지원하여 연구 개발의 성장을 지원할 예정

존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)과 뉴욕 게놈 센터(New York Genome Center)의 협력을 통해 의료 솔루션 성장을 지원하고, 경제 발전을 위해 생명과학 연구를 상업화할 1,700만 달러 규모의 프로젝트인 JLABS @ NYC 발족 예정

최첨단 연구 및 기술을 유치하는 글로벌 리더로서의 뉴욕주의 역할에 기반한 이니셔티브 주 전역의 62개 칼리지 및 대학교의 420만 평방피트 이상의 혁신 공간 및 2,038 에이커 이상의 개발 가능 토지를 면세로 제공

새로운 프로그램들은 뉴욕의 생명과학 분야를 성장시키기 위해서 필요한 연구 인재 및 기업가적 인재를 개발하는데 도움을 줄 것임

오늘 Andrew M. Cuomo 주지사는 민간-공공 파트너십의 수를 늘려, 뉴욕주에 위치한 세계적 수준의 신규 생명과학 연구 클러스터의 성장을 촉진하기 위한 6억 5천만 달러 규모의 획기적 이니셔티브의 다음 단계를 발표하였습니다.

생명과학 분야의 아이디어 창출과 획기적 혁신을 촉진하기 위해, 뉴욕주는 존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)과 뉴욕 게놈 센터(New York Genome Center, NYGC)의 협업 프로젝트인 JLABS @ NYC 발족을 위해 1,700만 달러의 자금을 지원하며, 30,000 평방피트의 스타트업 인큐베이터를 건설하여 최대 30개의 생명과학 스타트업을 수용할 예정입니다.

또한 주지사의 6억 5천만 달러 규모의 광범위한 생명과학 이니셔티브의 일환으로, 뉴욕주는 신규 및 기존 생명과학 회사에 2억 5천만 달러의 세금 공제, 해중 실험실(Wet-lab) 및 혁신 공간 투자 지원을 위한 2억 달러의 주정부 보조금, 초기 단계 생명 과학 이니셔티브 1억 달러 자본 투자를 지원하며, 아울러 민간 부문 파트너십을 통한 운영 지원에 최소 1억 달러의 추가 투자를 제공할 것입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “끊임없이 진화하는 생명과학 분야는 우리 시대의 가장 시급한 문제의 해결책을 발견하고 질병을 치료하며 전 세계의 생명을 구하는 데 도움이 될 것입니다. 뉴욕은 이 산업의 글로벌 리더가 될 태세를 갖추었으며, 중요 신규 인큐베이터 **JLABS**는 우리 주를 이 흥미로운 분야의 최전선에 위치하도록 돕는 촉매제가 될 것입니다. 존슨 앤 존슨(**Johnson & Johnson**)과 뉴욕 게놈 센터(**New York Genome Center**)와 협력하여 생명과학 산업을 확장하고, 우리 뉴욕을 경제 발전과 모두를 위한 더 나은 미래를 창조하는 발견의 발상지로 만들고 싶습니다.”

1,700만 달러 규모의 JLABS @ NYC 이니셔티브

신규 30,000 평방피트 인큐베이터는 소호(Soho)의 뉴욕 게놈 센터(**New York Genome Center**)에 위치하며, 생명공학, 제약, 의료기기 및 소비자 건강 회사에 개방될 예정입니다. 이 이니셔티브는 최첨단 실험실, 장비 및 기술을 제공하여, 생명과학 업계의 연구 및 혁신을 촉진하고 뉴욕주 정부의 연구 상업화 및 경제 성장 능력을 신장시킬 것입니다. 이 이니셔티브의 일환으로, 존슨 앤 존슨 이노베이션(**Johnson & Johnson Innovation**)은 생명공학, 제약, 의료 기기 및 소비자 건강 회사를 모집하기 위한 공모전을 개최할 예정이며, 그 우승자는 **JLABS @ NYC** 1년 입주 자격을 얻게 됩니다.

존슨 앤 존슨(**Johnson & Johnson**) CEO이자 의장인 **Alex Gorsky**는 이렇게 말했습니다: “존슨 앤 존슨(**Johnson & Johnson**)은 뉴욕주와 뉴욕 게놈 센터(**New York Genome Center**) 간의 협력을 통해 뉴욕의 활발한 생명과학 혁신 생태계를 지원하기 위한 **JLABS**를 뉴욕시에 개설할 수 있는 기회를 환영하는 바입니다. 130년 이상 동안, 혁신은 전 세계 보건을 개선하기 위한 존슨 앤 존슨(**Johnson & Johnson**)의 생명줄이 되어 왔습니다. 우리는 뉴욕 지역의 혁신가들과 협업하여 전 세계 환자들에게 가능한 한 가장 밝은 미래를 선사할 것을 기대합니다.”

NYGC 대표 및 COO **Cheryl A. Moore**는 이렇게 말했습니다: “뉴욕 게놈 센터(**New York Genome Center**)는 존슨 앤 존슨 이노베이션(**Johnson & Johnson Innovation**)과 Cuomo 주지사 및 뉴욕주와 뉴욕 **JLABS** 설립 파트너십을 맺게 되어 기쁘게 생각합니다. 혁신적인 아이디어를 시장에 선보이며 뉴욕의 뛰어난 과학자들을 지원하는 **JLABS**는 인간 질병의 새로운 치료법 및 치료학 발달을 촉진하는 활발한 지적 협업을 발전시키려는 우리의 사명에 부합합니다. 이 이니셔티브는 뉴욕시 파트너십 및 뉴욕시 파트너십 펀드(**Partnership Fund**)의 리더십 없이는 불가능했을 것입니다. 뉴욕의 생명과학 인프라를 강화하기 위해 노력한 모든 사업 및 학술 파트너의 헌신에 감사드립니다.”

생명과학

생명과학 분야는 바이오기술, 의약품, 바이오메디칼 기술, 라이프 시스템 기술 분야를 포괄하며, 노력의 대부분을 다양한 단계의 연구, 개발, 기술 이전 및 상업화에 투입하는 조직과 기관도 포함합니다. 매일매일, 이 분야의 회사들은 새로운 치료법을 통해서, 또는 자폐증과 암 등의 질병의 조기 검진을 통해서, 생명을 구할 수 있는 잠재력을 갖고 있는 새로운 의료 및 제약 돌파구를 개발하고 있습니다. 이러한 회사들은 농업 및 환경

바이오기술 분야에서도 현저한 진보를 이루고 있으며, 보다 청정하고 지속 가능한 미래를 만드는 데 도움을 주고 있습니다.

주지사의 6억 5천만 달러 규모의 생명과학 이니셔티브에는 다음이 포함됩니다:

연구 및 개발을 확장하는 신규 및 기존 생명과학 회사들에 2억 5천만 달러의 세금 인센티브

뉴욕의 최상급 생명과학 연구 인재를 적극적으로 가로채는 다른 주들과 보다 잘 경쟁하기 위해서, 우리 주는 초기 단계 및 엔젤 투자자들로부터 이 부문에 더 많은 자본을 끌어내야 하며, 아울러 생명과학 분야의 기존 및 신규 회사들이 이곳 뉴욕에서 정착하고, 발명하며, 상업화하고, 생산하는 것이 보다 매력적이게 만들어야 합니다.

주지사의 프로그램에 따라:

- 기존 생명과학 업체들은 엑셀시어 세액공제로 연간 1,000만 달러를 인정받을 수 있는 자격을 갖게 됩니다.
- 신규 생명과학 업체들은 자격을 구비한 모든 신규 연구 및 개발 지출에 대해 15%의 환급 가능한 세액공제를 받게 됩니다. 생명과학 산업의 소규모 업체들은 20%를 공제받을 자격을 구비할 수 있습니다.
- 엔젤 투자자들은 투자자당 최대 250,000달러를 한도로, 그들의 투자액 중 25%의 공제를 받게 됩니다.

생명과학 혁신을 가속화하기 위해 2억 달러 주정부 보조금, 420만 평방피트 이상의 공간과 및 2,038 에이커 이상의 개발 가능 부지를 면세로 제공

생명과학에서의 혁신에는 최첨단 연구실 공간, 장비 및 기술이 요구됩니다. 주지사의 계획에서는 생명과학 종사 기관의 자본적 필요사항을 지원하기 위해서 10년에 걸쳐 2억 달러를 투자하며, 이는 뉴욕의 해중 실험실(Wet-lab)과 혁신 공간이 미래 기술의 산실이 되게 만들 것입니다.

추가로, 적정 가격의 적절한 연구실 공간의 결여는 뉴욕이 생명과학에서 그 잠재력에 이르는데 대한 장애로 언급되어왔습니다. 이를 시정하기 위해서, 주 정부는 주 전역의 62개 칼리지와 대학교에 420만 평방피트 이상의 혁신 공간과 2,038 에이커 이상의 개발 가능 토지도 면세로 제공할 것입니다. 보조금, 토지 및 공간의 이용 가능성은 생명과학 연구, 혁신 및 개발을 위해서 필수적인 해중 실험실(Wet-lab), 인프라 및 기타 장비의 이용을 확대하기 위한 전례 없는 기회를 만들어 줍니다.

초기 단계 생명과학 계획을 위해서 1억 달러의 투자 자본을 제공하고, 이에 상응해서 민간 부문으로부터도 최소 1억 달러의 자금이 투자됨

이 부문의 성장을 위한 뉴욕의 약속의 일환으로, 주 정부는 초기 단계 생명과학 회사들을 위한 1억 달러의 추가적인 투자 자본을 약속하고 있습니다. 아울러, 민간 부문 파트너십 또한 투자와 운영 지원을 위해서 이에 상응하는 자금의 투자를 약속하고 있으며, 그에

따라 총 투자액은 2억 달러에 이르게 됩니다.

이러한 투자 중에는 크게 성공한 43North 혁신 대회를 모델로 한 새로운 생명과학 경진대회가 포함될 것이고, 이는 이 부문의 성장을 더욱 지원할 것입니다. 뉴욕주는 분기마다 13주 기간의 지역별 생명과학 경진대회를 주최할 것이며, 여기에서는 획기적인 연구를 수행하고 신흥 기술을 개발하는 과정에 있는 회사들이 25,000달러의 보조금 지원을 두고 경쟁하게 됩니다. 그 다음, 분기 수상자 전원이 주 전체적으로 진행되는 연례적인 생명과학 서밋(Life Sciences Summit)에서 100,000달러가 수여되는 5개의 상위 기업 상금 중 하나를 두고 경쟁할 것이며, 이 대회는 생명과학 분야의 지속적이고 공격적인 성장을 위한 다음 단계 전략을 수립하기 위해서 최상위 연구자들, 상업적 회사들, 벤처 투자자들 및 정책결정자들을 규합할 것입니다.

생명과학업체의 출범 및 성장을 위해서 필요한 연구 인재 및 기업가적 인재의 개발
초기 단계의 생명과학 회사들이 성공하기 위해서는 인재와 경영 전문지식의 이용이 지속적으로 필요합니다. 뉴욕에서 이러한 인재 기반을 성장시키기 위해서, Cuomo 주지사는 최신 생명과학 혁신에 대해서 우리의 아카데미 센터 및 메디컬 스쿨과 함께 일할 최고급 연구자들을 유치하게 될 프로그램과 파트너십을 확립하고 있습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- 생명과학 인턴십 프로그램은 뉴욕에 소재한 칼리지 또는 대학교에서 생명과학 분야에 등록된 재학생들이나 최근의 졸업생들을 제휴 관계에 있는 생명과학 회사의 유급 인턴십에 배치하는 것을 촉진하기 위해서 뉴욕의 공공/민간 아카데미 센터들의 네트워크를 최대한 활용할 것입니다.
- 최고급 생명과학 연구자들을 유치하기 위해서 우리의 학문적 메디컬 칼리지 및 기타 학문적 프로그램들과 협력하게 될 생명과학 연구자 모집 프로그램.
- 뉴욕주에서 새로운 회사의 성공과 성장 비율을 증대시키면서, 기업가들과 혁신가들을 그들의 사업적 결정을 안내하도록 돕게 될 멘토 집단과 연결시켜주게 될 생명과학 기업가문단.
- 최고의 생명과학 연구자들을 유치하고 유지하기 위해서, 뉴욕에서의 생명과학 연구를 진전시키기 위해 의사들을 임상 연구자로 교육하는 병원들에게 연간 850만 달러를 제공하는 프로그램으로서, 뉴욕주 보건부 (New York State Department of Health) 에서 관리하는 엠파이어 임상 연구 조사자 프로그램과의 파트너십.

뉴욕 게놈 센터(New York Genome Center)

뉴욕 게놈 센터(NYGC)는 생체의학 연구 및 임상실험의 혁신의 선두 주자인 독립 비영리기관입니다. NYGC는 시 및 지역 전역의 유명한 학자, 의료계 및 업계 리더들과 제휴하여 심각한 질병 솔루션 개발에 게놈 연구를 도입하는 데 중점을 두고 있습니다. NYGC의 회원 기관 및 파트너는 기술, 과학 및 의학의 전례 없는 협력으로 하나로 통합되어, 삶의 질을 개선하고 혁신하기 위해 그 힘을 사용합니다. 회원 기관은 다음과 같습니다: 알버트 아인슈타인 의과대학(Albert Einstein College of Medicine), 미국

자연사 박물관(American Museum of Natural History), 콜드 스프링 하버 연구소(Cold Spring Harbor Laboratory), 콜럼비아 대학교(Columbia University), 코넬 대학교/웨일 코넬 의과대학(Cornell University/Weill Cornell Medicine), Hospital for Special Surgery, 잭슨 연구소(The Jackson Laboratory), 메모리얼 슬론 케터링 암 센터(Memorial Sloan Kettering Cancer Center), 마운트사이나이 의과대학 (Icahn School of Medicine at Mount Sinai), New York Presbyterian Hospital, 뉴욕 줄기세포 재단(The New York Stem Cell Foundation), 뉴욕 대학(New York University), Northwell Health(전 North Shore-LIJ), 프린스턴 대학(Princeton University), 록펠러 재단(Rockefeller University), 로스웰 파크 암센터(Roswell Park Cancer Institute), 스톤브룩 대학교(Stony Brook University) 및 IBM.

존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)에 대하여

존슨 앤 존슨 이노베이션 LLC(Johnson & Johnson Innovation LLC)는 전 세계적 혁신의 모든 단계를 가속화하고, 기업과 존슨 앤 존슨(Johnson & Johnson)의 글로벌 헬스케어 사업 간의 협력 관계를 형성하는 데 중점을 둡니다. 존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)은 과학자, 기업가 및 신생 기업에게 존슨 앤 존슨(Johnson & Johnson)의 제약, 의료기기, 소비자 회사 전반의 협력을 촉진하는 과학 기술 전문가와 접촉할 수 있는 원스톱 액세스(One-stop access)를 제공합니다. 존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)의 사업 지원 아래서, 환자의 미충족 욕구를 해결하기 위한 혁신의 개발을 촉진시키는 새로운 협업 관계를 맺고 또 맞춤형 합의를 도출하기 위해, 우리는 지역 이노베이션 센터, 존슨 앤 존슨 이노베이션 |JLABS, 존슨 앤 존슨 이노베이션 - JJDC, Inc., JLINX 및 비즈니스 개발 팀을 통해 혁신가들과 소통합니다. JLABS는 생명과학 스타트업이 번창하는 데 필요한 실험실, 전문가, 교육, 도구 및 자원을 아무런 조건 없이 제공합니다. 텍사스 메디컬 센터(Texas Medical Center, CDI @ TMC)의 장비 혁신을 위한 존슨 앤 존슨 이노베이션 센터(Johnson & Johnson Innovation Center for Device Innovation)는 의료기기 개발을 가속화하기 위해 설립되었습니다. 존슨 앤 존슨 이노베이션(Johnson & Johnson Innovation)에 대한 더 자세한 정보는 www.jnjinnovation.com에서 확인하실 수 있습니다.

###

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