



즉시 배포용: 2022년 9월 6일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 4,000만 달러 규모의 뉴욕 생체방어 상용화 기금 2차 라운드 신청 접수 개시 발표

1,530만 달러 규모의 1차 라운드 보조금은 생명과학 분야 발전을 촉진하고 감염성 질병 및 기타 공중 보건 위협에 대응

신청 및 기금 지침 확인은 [여기](#)

뉴욕주에 세계적 수준의 전환 연구자를 유치하기 위한 1,500만 달러 규모의 NYFIRST 보조금 프로그램 신청 접수 개시

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주의 새로운 4,000만 달러 규모의 생체방어 상용화 기금(Biodefense Commercialization Fund) 2차 라운드 신청 접수를 개시했다고 발표했습니다. 4월 8개의 스타트업 및 10개 학술센터에 1,530만 달러 규모의 보조금을 [제공하는](#) 이번 기금은 심각한 전염병의 위협을 해결하는 생명공학 혁신의 개발과 상용화를 앞당기는 한편 확대되고 있는 뉴욕주의 생명과학 산업 전반의 일자리 창출과 지속적인 성장을 장려하기 위해 마련되었습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "4,000만 달러 규모의 생체방어 상용화 기금 덕분에 뉴욕의 기업들은 코로나19 팬데믹에서 얻은 교훈을 활용해 주정부 경제 성장을 지원하고 혁신을 도모할 수 있습니다. 이번 자금을 통해, 우리는 전염병 대응 노력을 선도하여 뉴욕주에 대규모 일자리와 투자를 유치하는 한편 미래에 대비할 수 있습니다. 저는 자금 2차 라운드 신청 개시를 발표할 수 있어 기쁩니다. 그리고 저는 스타트업과 초기 단계 기업에게 이번 기회를 활용해 주정부의 생명과학 부문 발전에 기여하실 것을 권고합니다."

Hope Knight 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD) 대표 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주의 생명과학 산업은 뉴욕 경제의 핵심 부문입니다. 생체방어 상용화 기금은 이를 위해 중요한 역할을 담당합니다. 주 전역에서 진행되고 있는 과학 연구를 심각한 전염성 질병 위협을 위한 최신 치료 및 솔루션에 활용할 뿐 아니라 생명과학 생태계 확대와 경제 발전에 기여합니다."

뉴욕주 보건부(New York State Department of Health) 커미셔너인 **Mary T. Bassett** 박사는 이렇게 말했습니다. "생체방어 상용화 기금을 통한 생명과학 혁신 촉진은 우리 뉴욕주 및 공중 보건 최전선에 있는 사람들이 심각한 전염성 질병 위협을 식별하고 대응할 수 있도록 합니다. 생명 과학 산업 확대에 대한 투자는 모든 뉴욕 주민의 건강을 보호하겠다는 Hochul 주지사의 공약을 다시 한번 보여줍니다."

Kathryn Wylde 파트너십 포 뉴욕 시티(**Partnership for New York City**)의 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "생체방어 상용화 기금 2차 라운드는 뉴욕주 생명 과학 산업 발전의 중요한 시기에 발표되었습니다. 이를 통해 팬데믹 중 창업한 새로운 스타트업 기업이 모멘텀을 유지할 수 있도록 지원합니다. 이번 프로그램은 글로벌 혁신 경제에서 뉴욕의 리더십을 다시 확인합니다."

생체방어 상용화 기금을 통해 집행되는 보조금은 심각한 전염성 질병을 확인, 치료, 예방할 수 있는 첨단 솔루션을 시장에 제공하여, 성장하고 있는 뉴욕의 생명 과학 산업 부문에서 성장을 촉진하고 뉴욕주가 전염병 회복 탄력성 및 완화 부문의 선도자로 자리매김할 수 있도록 지원합니다. 초기 라운드 선정자들이 추진한 프로젝트는 바이러스 항체, 항생제, 백신 개발을 비롯해 전염성 질병 위험 및 생태 독소 신속 검출, 감염 예방 등입니다.

심각한 전염병을 예방, 치료 또는 완화하는 유망한 진단법, 백신, 치료법, 기타 혁신 기술을 개발하는 적격 기업들은 최대 400만 달러까지 보조금을 신청할 수 있습니다. 뉴욕의 학술기관들도 생명과학 부문의 지적 재산을 신속 처리할 수 있도록 하기 위해 최대 50만 달러의 보조금을 신청할 수 있습니다. 이러한 기금은 상용화의 잠재력이 가장 큰 혁신 기술의 발전을 지원하는 것을 주요 목적으로 하고 있습니다. 신청 마감일은 동부표준시(EDT) 2022년 10월 6일 오후 5시입니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 온라인으로 확인할 수 있습니다.

생체방어 상용화 기금은 뉴욕주 보건부(Department of Health), 콜롬비아 대학교(Columbia University), 마운트 시나이 의과대학(Mount Sinai School of Medicine), 2개의 벤처 기금 등으로 구성된 집행 위원회(Executive Committee)의 지침에 따라 엠파이어 스테이트 개발 공사(Empire State Development)가 관리합니다. 생물 약제학 업계의 전문가 심사위원, 생명과학 벤처 커뮤니티, 학자들이 제출된 신청서를 검토 및 평가한 후 권장사항을 ESD에게 제공할 것입니다. 이번 프로그램의 중요한 내용 중 하나는 보조금 수령자들이 생태 및 약학 산업, 벤처 투자, 학계 등에 소속된 멘토의 조언을 받아 개발 프로그램을 안정적으로 추진할 수 있다는 점입니다.

NYFIRST 4차 신청 라운드 개시

뉴욕 연구 및 과학 재능 혁신 기금(New York Fund for Innovation in Research and Scientific Talent, NYFIRST) 4차 라운드 보조금 신청을 현재 접수받고 있습니다. 1,500만 달러 규모의 약학 연구 보조금 프로그램은 건강 상태를 진단하고 치료하는 새로운 방법을 찾기 위한 기초적인 과학 연구를 기반으로, 병진 연구에 중점을 두고

연구하는 우수 생명과학 전문가를 모집 및 보유하는 것을 목적으로 합니다. NYFIRST는 최대 100만 달러의 보조금을 제공합니다.

NYFIRST 보조금은 다음 기관에 제공되었습니다.

- 뉴욕시 컬럼비아 대학교 어빙 메디컬 센터(Columbia University Irving Medical Center)
- 마운트 시나이 아이칸 의과대학(Icahn School of Medicine at Mount Sinai), 뉴욕시
- 로체스터 대학교(The University of Rochester), 로체스터
- 뉴욕 주립 대학교(The State University of New York), 업스테이트 의학 대학(Upstate Medical School), 시러큐스

신청서와 지침은 ESD의 웹 사이트에서 현재 볼 수 있으며, [여기](#)에서도 확인할 수 있습니다.

6억 2,000만 달러 규모의 뉴욕주 생명과학 프로그램

뉴욕주는 뉴욕의 세계적 수준의 생명과학 연구 클러스터 성장에 박차를 가하고, 연구를 상업화하고 경제를 성장시킬 수 있는 주정부의 능력을 확대하기 위해 6억 2,000만 달러 규모의 계획을 수립했습니다. 이번의 다차원적 이니셔티브에는 뉴욕주에 새로운 생명공학 기술을 도입하고, 첨단 생명공학 분야에 대한 공공 및 민간 부문 투자를 촉진하며, 뉴욕주에서 생명공학 관련 사업과 고용을 창출하고 확대하는 전략적 프로그램을 위한 3억 2000만 달러의 기금이 포함되어 있습니다.

생명과학 분야는 바이오테크, 의약품, 바이오메디칼 기술, 라이프 시스템 기술 분야를 포괄하며, 노력의 대부분을 다양한 단계의 연구, 개발, 기술 이전 및 상업화에 투입하는 조직과 기관도 포함합니다. 이 분야의 회사들은 매일 새로운 치료법이나 암과 신경계 질병과 같은 질병의 조기 검진을 통해서, 생명을 구할 수 있는 잠재력을 갖고 있는 새로운 의료 및 제약 관련 돌파구를 찾고 있습니다. 이러한 회사들은 농업 및 환경 바이오테크 분야에서도 현저한 진보를 이루고 있으며, 보다 청정하고 지속 가능한 미래를 만드는 데 도움을 주고 있습니다.

인센티브를 강화하고, 시설에 투자하며, 인재와 전문지식에 대한 접근성을 향상시킴으로써, 뉴욕은 산업계가 자금을 지원한 연구 및 개발에 대한 뉴욕의 지분율을 현저히 증대시키고, 기존의 학문적 연구의 상업화를 지원하며, 차세대의 고급 기술이 도입되게 할 것입니다. 과학의 발전을 넘어서, 이 계획으로 제조업 기반의 신흥 기업들을 유치하고 지역 경제를 강화하며, 수천 개의 일자리를 만들어 내는 지역으로 뉴욕을 자리매김할 것입니다. 자세한 내용은 ESD 웹사이트 [여기](#)를 참조해 주십시오.

###

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