



즉시 배포용: 2019년 2월 6일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 로체스터의 루미네이트 뉴욕(LUMINATE NY) 기업 성장 촉진 대회를 위한 1,500 만 달러 기금 발표**

**3 차의 혁신적인 광학, 포토닉스 및 이미징(Optics, Photonics and Imaging, OPI) 촉진 대회를 지원하기 위한 추가 지원**

**지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)” 사업을 보완하는 투자**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 로체스터의 3 차 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 기업 성장 촉진 대회를 지원하기 위해 1,500 만 달러의 추가 기금을 제공한다고 발표했습니다. 이 혁신적인 대회는 광학, 포토닉스와 이미징 산업에 중점을 두며, 로체스터 도심 혁신 지역(Rochester's Downtown Innovation Zone)의 시블리 광장(Sibley Square)에 위치한 NextCorps가 관리합니다. 이 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회는 업계 전문가, 기업, 지역 대학교 등의 도움을 받아 로체스터에서 아이디어를 실현하기 위해 선정된 혁신 기업들을 지원합니다. 이 프로그램은 컴퓨터 영상기, 검사, 바이오포토닉스, 보안, 감시, 증강 현실 및 가상 현실, 자율주행 자동차 등 녹록지 않은 산업 문제의 해결에 관심이 있는 기업이 지원을 목표로 합니다. 혁신적인 핑거 레이크스 포워드 업스테이트 활성화 계획(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative)을 통해 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로그램이 재정 지원됩니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다.** “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 기업 성장 촉진 대회는 이미징과 광학 진원지로서 이 지역의 명성을 전국에 더욱 공고히 하고 있습니다. 이 신흥 산업에 대한 전략적인 투자는 우리가 핑거 레이크스를 계속해서 발전시키면서 새로운 기업 성장을 촉진하고 지역의 고도로 숙련된 인력에게 최고의 일자리를 창출할 것입니다.”

**Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다.** “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회는 로체스터와 그 밖의 지역에서 혁신적인 기업과 발전하는 기술을 지원하고 있습니다. 대회를 위한 추가 기금은 기업들을 더 지원하고, 첨단 기술 산업을 성장시키며 일자리를 창출하고 이 지역의 경제를 활성화할 것입니다. 우리는 포토닉스 산업에 대한 투자를 지속하며 핑거 레이크스 포워드를 발전시키는 데 전념하고 있습니다.”

2 차 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 기업 성장 촉진 대회는 1 월에 시작되었습니다. [선발된 10 개의 최종 후보](#)는 10 만 달러의 초기 투자를 받았고, 현재는 기업을 지원하고 기술 상용화를 가속하기 하기 위한 6 개월 프로그램에 몰두하고 있습니다. 이후, 이 팀들은 2019 년 6 월 27 일 Demo Day 에 후속 자금 200 만 달러 이상을 두고 경쟁을 할 것입니다. 기업들은 또한 최소 18 개월 동안 로체스터에서 사업을 설립해야 합니다.

1 차 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회의 우승자로, 콜로라도에 본사를 둔 [Double Helix Optics](#) 은 라이트 엔지니어링(Light Engineering) 기술로 대상을 받았습니다. 이 기업의 SPINDLE 3D 나노이미징 모듈은 기존 현미경, 카메라 및 기타 광학 기기와 완벽하게 통합하여 3D 초고해상도 이미징과 추적 기능을 쉽고 적절한 가격으로 이용할 수 있습니다. 이는 생물학과 생물 의학 연구 및 신약 개발에서 향상된 능력을 보여주고 있습니다.

루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로젝트의 이사인 **Sujatha Ramanujan** 박사는 이렇게 말했습니다. “루미네이트(Luminate) 프로젝트는 창업 기업들이 신흥 기술을 시장에 출시하는데 필요한 초기 자금과 전문성 및 멘토링을 제공합니다. 루미네이트(Luminate) 프로젝트 기금과 유용성의 확장은 광학, 포토닉스 및 이미징 분야에서 가능한 것을 발전시키기 위해서 로체스터로 온 기업들의 역량을 높일 것입니다.”

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 사장 겸 최고경영자인 **Howard Zemsky** 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “3 차 루미네이트 뉴욕(Luminate Ny) 대회는 핑거 레이크스 지역과 뉴욕주에 혜택을 주는 혁신적인 아이디어, 일자리 및 교육 기회와 함께, 포토닉스 산업에서 이 경쟁이 추진하는 기업가 정신을 지속할 것입니다.”

루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로젝트는 미국방부(U.S. Department of Defense)가 주도하는 미국 통합 포토닉스 제조업 연구소(American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics)를 기반으로 구축되었으며, 이 기관은 뉴욕주로부터 2 억 5,000 만 달러 보전을 지원받고 로체스터 소재 이스트만 비즈니스 파크(Eastman Business Park)에 터를 잡은 최첨단 미국 통합 제조업 연구소(AIM) 제조 시설에 기반을 두고 있습니다. [2015 년 7 월에 Cuomo](#) 주지사와 [Joe Biden](#) 부통령이 처음 [발표](#)한, 미국 통합 제조업 포토닉스(AIM Photonics)는 신흥 기술 연구, 개발 및 제조에서 핑거 레이크스 지역과 국가의 선도 주자 위상을 공고히 하는데 도움이 될 것입니다. 핑거 레이크스 지역 경제 개발 위원회(Finger Lakes Regional Economic Development Council)는 또한 3,000 만 달러 규모의 [포토닉스 유치 기금](#)을 설립하였습니다. 통합된 포토닉스 기업을 유치하여 로체스터 지역의 제조 시설을 세우는 것을 목표로 합니다.

핑거 레이크스 지역 경제 개발 위원회(Finger Lakes Regional Economic Development Council)의 공동 의장 겸 먼로 커뮤니티 칼리지(Monroe Community College) 학장인 **Anne Kress** 과 그레이터 로체스터 상공회의소(Greater Rochester

**Chamber of Commerce)의 회장 겸 최고 경영자인 Bob Duffy 는 이렇게 말했습니다.** “이 지역의 미래를 향한 OPI 대회의 엄청난 가치를 인정해 주신 Cuomo 주지사에게 많은 감사를 드립니다. 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 기업 성장 촉진 대회와 포토닉스 유치 기금(Photonics Attraction Fund)은 앞으로 오랜 기간 핑거 레이크스를 발전시키는 데 도움이 될 것으로 믿어지는, 급성장하는 조명 기반 제품과 서비스 산업의 세계적인 선도자로서 이 지역을 더욱 발전시키기 위해 노력하고 있습니다.”

**Joseph D. Morelle** 하원의원은 이렇게 말했습니다. “루미네이트(Luminate) 프로젝트에 대한 이러한 추가 자금은 첨단 광학, 포토닉스 및 이미징 클러스터에서 핑거 레이크스 지역의 세계적인 선두 주자 자리를 더욱 확고히 하는 데 도움이 될 것입니다. Cuomo 주지사가 새롭고 보수가 좋은 일자리를 창출하고 우리 지역 경제를 활성화하는 혁신적인 기술에 지속적인 투자를 해 주신 것에 대해 감사드립니다.”

**Joe Robach** 상원의원은 이렇게 말했습니다. “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로젝트는 2018 년 최초의 대회 이후로 광학, 포토닉스 및 이미징의 선두자로서 우리 지역의 명성을 더했습니다. 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회로 제공된 자금은 투자를 받아서 성장하는 기업에 매우 중요하며, 우리의 숙련된 인력을 위한 일자리 성장을 촉진하는 데 도움이 되고 있습니다. 핑거 레이크스 경제 개발 위원회(Finger Lakes Regional Economic Development Council)의 회원으로서, 이러한 투자가 우리 지역 경제의 중요한 부분에서 이루어진 것이 자랑스럽습니다.”

**Harry Bronson** 하원의원은 이렇게 말했습니다. “주지사가 루미네이트 뉴욕 광학(Luminate New York Optics) 기금을 발표한 것에 대해 기쁩니다. 이 혁신적인 프로그램은 다음 세대의 일자리와 우리 주와 국가를 위한 경제 성장을 제공할 창조적인 프로젝트에 필요한 기업가 정신을 위한 기금을 제공합니다. 다음 회의 기금은 우리 가족들이 더 밝은 미래를 세우는 데 도움이 될 훌륭한 아이디어를 제공할 것으로 알고 있습니다.”

**Lovely A. Warren** 로체스터 시장은 이렇게 말했습니다. “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회를 통해 진행 중인 이 놀라운 발전은 첨단 기술 기업 육성 센터를 로체스터에 입주시키고 우리 지역을 세계의 포토닉스 및 광학 수도로 위치시키기로 결정한 Cuomo 주지사의 지혜가 현명했다는 것을 분명히 보여주고 있습니다. 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회는 혁신적인 아이디어를 로체스터의 지식 경제 성장을 촉진하는 시장에 제공할 수 있도록 플랫폼을 비즈니스 리더들에게 제공하고 있습니다. Cuomo 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 지속적인 지원은 우리 도시 전체의 진정한 투자이며, 더 많은 일자리와 더 안전하고 더 활기찬 이웃, 우리 주민들을 위한 더 나은 교육 기회를 창출하려는 우리의 목표를 달성하는 데 도움이 됩니다.”

루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 촉진 대회에 대한 더 자세한 정보는 [여기](#)를 클릭해 확인하세요.

## 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 계획의 촉진

오늘의 발표는 굳건한 경제 성장과 지역사회 발전을 창출하기 위한 지역의 종합 청사진인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)”를 보완합니다. 뉴욕주는 이 계획을 위한 준비작업을 위해서 2012년부터 이미 61억 달러 이상을 이 지역에 투자했으며, 포토닉스, 농업, 식품 생산, 첨단 제조업 등을 비롯한 주요 산업에 투자해왔습니다. 오늘날 실업률은 대공황 발생 전 이후로 가장 낮은 수준에 이르렀으며 개인과 기업의 소득세가 낮아지고 기업들은 로체스터, 바타비아 및 캐넌다이과 등의 지역을 선택하여 성장과 투자의 목표로 삼고 있습니다.

현재 이 지역은 Cuomo 주지사가 2015년 12월에 발표한 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative)을 통해 뉴욕주에서 제공하는 5억 달러의 투자금으로 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 계획을 촉진하고 있습니다. 뉴욕주의 5억 달러 투자는 민간 사업체들이 25억 달러 이상을 투자하도록 장려할 것이며, 제출된 이 지역의 계획에서는 최대 8,200개의 신규 일자리 창출을 추정하고 있습니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 확인하실 수 있습니다.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 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

[구독 취소](#)