



즉시 배포용: 2017년 11월 8일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 첫 번째 루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 대회(LUMINATE NY ACCELERATOR)에 참여하도록 선정된 10 개의 결선 진출 기업 발표

세계 최대 규모의 광학, 포토닉스, 이미징 기술(Optics, Photonics and Imaging Technologies) 신생 스타트업 기업 성장 촉진 프로그램인 1,000만 달러 규모의 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회

지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 “핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward)” 계획의 핵심 부분인 광학, 포토닉스, 이미징(Optics, Photonics and Imaging, OPI) 산업 혁신

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕주 최초의 루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 대회(Luminate NY accelerator competition)에 참여하도록 선정된 첫 번째 10 개 기업에 대해 발표했습니다. 최종 결선 진출 첫 번째 기업 그룹에는 광학, 포토닉스, 이미징 신생 스타트업 기업들이 포함되어 있습니다. 이 기업들은 11 월 8 일 수요일 로체스터의 루미네이트 뉴욕 라이트닝 어워즈(Luminate NY Lighting Awards)에서 업계 전문가로 구성된 자문 패널단에게 아이디어를 선보인 후 선정되었습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕은 이 새로운 첨단 기술 기업들의 성장에 투자하고 지원하는 것을 자랑스럽게 여깁니다. 우리의 전략적 투자로 로체스터는 이미 광학, 포토닉스, 이미징(Optics, Photonics and Imaging, OPI) 산업 분야의 글로벌 리더로 자리 잡았습니다. 이 루미네이트 뉴욕 대회(Luminate NY competition)를 통해, 우리는 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes forward) 계획을 계속 발전시켜나가기 위해 21 세기 기업들을 유치하면서 이 지역이 제공하는 모든 것을 지속적으로 널리 알려나갈 것입니다.”

이 대회에 참석한 Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사님의 리더십에 따라, 로체스터는 풍부한 광학적 기술의 유산을 바탕으로 다시 한 번 포토닉스와 이미징 산업의 선두에 서 있습니다. 루미네이트 뉴욕 대회(Luminate NY competition)는 경제가 성장하고 있다는 것을 입증하는 증거입니다. 이 지역은 재능 있는 인력과 잠재력이

풍부하기 때문에 ‘핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes forward)’ 계획을 상당한 추진력으로 진행시키면서 이 분야에서 빠른 속도로 세계의 중심이 되어가고 있습니다.”

이 대회는 이 첫 라운드에서 캐나다, 스위스, 아일랜드, 독일, 스코틀랜드, 인도, 중국, 러시아, 카타르, 레바논, 이스라엘, 미국 출신의 팀들을 포함하여 100 개가 넘는 전 세계 참가 신청 기업들의 관심을 받았습니다.

선정된 10 개의 결선 진출 기업은 다음과 같습니다.

포토닉스 장비, 레이저, 재료, 디스플레이 분야:

- Arovia, Inc. - 휴스턴, 텍사스
- Lumotune - 워털루, 온타리오, 캐나다
- Molecular Glasses, Inc. - 로체스터, 뉴욕

분광학 및 의료 장비 분야:

- LightTopTech Corp. - 로체스터, 뉴욕
- Intelon Optics, Inc. - 보스턴, 매사추세츠

증강 현실 및 가상 현실, 센서, 계기 장비, 이미지 인식 분야:

- Bounce Imaging - 보스턴, 매사추세츠
- Double Helix LLC - 필라델피아, 펜실베이니아
- Think Biosolution - 아일랜드, 더블린
- Positive Science - 로체스터, 뉴욕
- Tarsier Optics, Inc. - 볼티모어, 메릴랜드

각 기업은 초기 투자액 10만 달러를 받고 이 대회 첫 번째 그룹의 일부가 될 것입니다. 이 그룹은 새로 단장한 로체스터 다운타운의 시블리 빌딩(Sibley Building)에서 2018 년 1 월에 출범할 예정입니다. 6 개월 코스의 프로그램을 통해 이 팀들의 사업 아이디어를 상업화할 수 있도록 촉진하면서 지원할 예정입니다. 이 프로그램이 종료되는 시점에서, 팀들은 200만 달러가 넘는 추가 기금을 놓고 시연의 날(Demo Day) 행사에서 경쟁하게 됩니다. 1,000만 달러 규모의 프로그램을 위한 기금은 핑거 레이크스 포워드 업스테이트 활성화 계획(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative) 지원금 체도를 통해 제공하고 있으며 하이테크 로체스터(High Tech Rochester)가 관리하고 있습니다.

이 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로그램은 업계 전문가, 기업, 지역 대학교 등의 도움을 받아 로체스터에서 아이디어를 실현시키기 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 기업가 지원을 목표로 합니다.

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 하고 있으며, 이 기관은 뉴욕주로부터 2억 5,000만 달러 보전을 지원받고 로체스터 소재 이스트만 비즈니스 파크(Eastman Business Park)에 터를 잡은 최첨단 미국 제조업 연구소(AIM) 제조 시설에 들어설 것입니다. 이 시설은 반도체 회로의 증가된 성능을 위해서 전자 대신에 광자를 사용하는 칩들에 대한 테스트, 조립 및 패키징을 위해서 사용될 것입니다. Cuomo 주지사 와 Joe Biden 부통령의 2015년 7월 첫 발표에서 공개된 미국 통합 포토닉스 제조업 연구소(AIM Photonics)는 신형 기술 연구개발 및 제조에 있어서 핑거 레이크스 지역과 국가의 리더십 위상을 공고히 하는 데 일익을 담당할 것입니다.

루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로젝트의 **Sujatha Ramanujan** 이사는 이렇게 말했습니다: “저희는 유망한 10 개의 기업과 함께 일할 수 있게 되어 대단히 기쁘게 생각합니다. 이러한 신생 스타트업 기업들의 창의력, 에너지, 역량과 뉴욕주 로체스터에 본부를 두고 있는 광학 산업의 지침과 지원을 통해, 저희는 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 그룹이 큰 성공을 거둘 것으로 기대하고 있습니다. 혁신에서 성장과 잠재성이 나옵니다.”

엠포이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)의 사장 겸 최고경영자인 **Howard Zemsky** 커미셔너는 이렇게 말했습니다: “이 새로운 대회에 참여하도록 선정된 기업 팀들에게 축하의 말을 전합니다. 핑거 레이크스 지역은 광학, 포토닉스, 이미징(Optics, Photonics and Imaging, OPI) 기술 혁신을 위한 세계적인 허브로 변모하고 있습니다. 루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 대회(Luminate NY accelerator)는 이 신생 스타트업 기업들 및 이 지역이 번창할 수 있는 환경을 조성하기 위해 포토닉스 산업에 기업 자원을 집중하도록 우리의 활동을 더욱 지원할 것입니다.”

핑거 레이크스 지역경제개발협의체(Finger Lakes Regional Economic Development Council, FLREDC) 공동의장인 **Anne Kress** 먼로 커뮤니티 칼리지(Monroe Community College) 학장과 그레이터 로체스터 상공회의소(Greater Rochester Chamber of Commerce)의 **Bob Duffy** 소장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “로체스터의 획기적인 루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 프로그램(Luminate NY accelerator program)의 첫 번째 라운드에 참여하도록 선정된 이 혁신적인 팀들에게 축하의 말을 전합니다. 앞으로 오랜 기간 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes forward) 계획을 발전시킬 수 있도록 돕게 되는 이 독특한 대회는 급성장하고 있는 조명 기반 제품 및 서비스 업계의 글로벌 리더로서 이 지역이 더욱 발전할 수 있도록 도울 것입니다.”

Joe Robach 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회는 흥분되는 기회입니다. 결선 진출 기업으로 선정된 이 10 개 기업들을 통해, 기업들은 로체스터가 다시 한번 잠재적으로 우리 삶의 방식의 대변혁을 일으킬 수 있는 혁신적인 기술 개발의 최전선에 서 있다는 것을 이해하고 있습니다. 이 프로그램은 결과적으로 다른 곳도 아닌 바로 여기 우리 지역사회에 여러모로 유리한 환경을 조성하여 일자리를 늘려 줄 것입니다.”

뉴욕주 하원 다수당의 **Joseph D. Morelle** 원내총무는 이렇게 말합니다: “루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회는 우리 지역사회 바로 여기에서 성장하고 번창하는 데 필요한 중요한 수단과 자원을 갖추어 이 신생 스타트업 기업들에게 놀라운 기회를 제공하고 있습니다. 또한 선정된 10 개 결선 진출 기업들은 지역 경제의 지속적인 재편과 부흥에 중추적인 역할을 하게 될 것입니다. 더욱 강한 뉴욕을 만들기 위해 돕고 있는 수많은 근면한 혁신 기업들의 잠재력에 지속적으로 투자해 주신 **Cuomo** 주지사님께 감사드립니다.”

먼로 카운티의 **Cheryl Dinolfo** 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “이 혁신적인 대회는 지역사회 광학 분야의 역사적인 강점을 바탕으로 삼고 있으며, 현재와 미래에 여기에 일자리와 투자를 유치하기 위한 잠재력을 가지고 있습니다. 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 대회 결선 진출 기업들에게 축하의 말을 전합니다. 먼로 카운티 바로 여기에서 더 많은 일자리와 더욱 강한 경제로 이어지는 미래를 향한 길을 밝히는데 도움을 주신 점에 대해 감사드립니다.”

Lovely A. Warren 시장은 이렇게 말했습니다: “대단히 많은 회사들이 하이테크 일자리와 기회를 유치하는 데 관심이 있다는 사실이 저를 매우 기쁘게 합니다. 루미네이트 뉴욕(Luminate NY) 프로젝트는 로체스터에 대단히 적합한 프로젝트입니다. 이 프로젝트는 광학, 포토닉스, 이미징 분야의 세계적인 리더라는 우리의 전통에 기반을 두고 있습니다. 우리 시에 **Cuomo** 주지사님과 주정부가 지속적으로 투자한 덕분에 이 10 개의 결선 진출 기업들은 우리의 지역 경제를 다음 세대로 이끌어 갈 수 있는 최고의 위치에 있습니다.”

루미네이트 뉴욕 기업 성장 촉진 대회(Luminate NY accelerator)에 대한 추가 정보를 얻으시려면 [여기](#)를 클릭하십시오.

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. 주정부는 이 계획을 위한 준비작업을 위해서 2012년부터 이미 52억 달러 이상을 이 지역에 투자했으며, 포토닉스, 농업, 식품 생산, 고급 제조업 등을 비롯한 주요 산업에 투자해왔습니다. 오늘날 실업률은 대공황 이전 이후로 가장 낮은 수준에 이르렀으며

개인과 기업의 소득세가 낮아지고 기업들은 로체스터, 바타비아 및 캐넌다이크 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
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418