



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 2월 17일

CUOMO 주지사, 뉴욕의 나노테크 산업과 관련된 여성 및 소수집단 기업에게 기회를 제공하기 위해 **1,500만 달러를 민간 자금으로 지원한다고 발표하다**

CNSE, 공공건설사업 프로젝트에 20%의 MWBE 참여를 이끌겠다는 주지사의 목표에 따라 NanoFab X 건물에 50여개의 소수집단 및 여성 기업을 입주시키다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 CNSE(College of Nanoscale Science and Engineering)에 본부를 두고 있는 G450C(Global 450 Wafer Consortium)의 일부로 민간에서 출연한 1,500만 달러의 기금을 마련했다고 발표하였습니다. 이 기금은 MWBE(Minority and Women-Owned Business Enterprises)를 포함하여 여성 및 소수집단에게 빠르게 성장하는 뉴욕의 나노기술 산업을 활용할 수 있도록 하는 기회를 증대시키기 위해 마련된 특수교육 및 교육 프로그램을 지원하게 될 것입니다.

이 발표는 G450C의 새로운 본부 건물인 NanoFab X(NanoFab Xtension)의 시공의 완료가 가까워짐에 따라 이뤄졌습니다. 이 프로젝트는 공공건설사업에 MWBE의 참여율을 20%를 이루겠다는 주지사의 목표에 따라 마련되었습니다. Greater Capital Region Minority Business Association과의 협력을 통해서 CNSE는 이 프로젝트와 관련해 비특수 장비, 자재 및 노동력을 제공 받기 위해 50여 곳의 MWBE 회사들을 참여시켰습니다.

“지난 2년 동안, 뉴욕주는 우리의 소수집단 및 여성 소유 기업이 뉴욕의 경제 회복에 주도적인 역할을 하도록 많은 노력을 하였습니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “차세대 컴퓨터 칩 제조에 투자하기 위해 뉴욕주를 선택해주신 주요 기술 기업들이 마련해주신 이번 1,500만달러의 기금은 대표성이 불충분한 집단의 학생들과 노동자들에게 뉴욕주에서 빠르게 성장하는 나노기술 분야의 일원이 될 수 있도록 하는 기회를 만들어줄 것입니다. College of Nanoscale Science and Engineering은 이곳 뉴욕에서 첨단일꾼들을 발굴하는 일에 앞장섰습니다. 저는 뉴욕의 다양성이 나노기술 부문에서 드러날 수 있도록 이 기금 모금을 위해 힘을 보태주신 모든 회사 파트너분들께 감사드립니다.”

교육 및 훈련 프로젝트에는 Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC, Samsung과 같은 5개 주요 세계적인 기업들이 자금을 출연하는데, 이들 기업들은 G450C에 단체로 44억달러를 투자하였습니다. 이 일은 CNSE가 선봉에 서서 추진하였고 뉴욕주에서 차세대 컴퓨터 칩 기술을

Korean

개발하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이와 같은 첨단 기술의 발전은 뉴욕에서 450mm 칩 제조 공장의 건설 가능성을 촉진하게 될 것이며, 이들 공장을 짓는 데 각기 100억 달러 이상의 비용이 소요될 것으로 추정됩니다.

이 기금은 과학 및 엔지니어링 분야에서 눈에 띄지 않는 사회 집단의 학생들과 직업인들을 유치, 보유, 교육 및 재교육을 시켜서 나노기술 분야에서 경력을 쌓을 수 있도록 하는 것을 목표로 초등교육부터 자격증 수준의 기술 교육과 석사 및 박사 학위에 이르는 완벽한 형태의 교육 및 훈련 프로그램의 입안 및 실행을 지원할 것입니다.

나아가, 이 기금은 과학 및 엔지니어링 분야에서 대표성을 갖지 않은 유자격자들이 뉴욕의 나노기술 업계 내에서 취업 기회를 찾을 수 있도록 지원하기 위해 이들을 유치하고 채용하는 전략을 구상 및 실행하는 일을 지원하게 될 것입니다. 동시에 이 프로그램은 CNSE이 후원하는 경쟁력 훈련 프로그램을 통해 뉴욕에서 급성장하는 나노기술 산업 부문에서 사업 기회를 성공적으로 얻어낼 수 있도록 소수집단과 여성 보유 기업 및 회사의 능력과 적성을 키우고 발전시키기 위해 마련되었습니다.

CNSE의 부총장 겸 CEO인 Alain Kaloyeros 박사는 이렇게 말했습니다, “뉴욕을 첨단 나노기술 연구와 제조의 세계적인 선도 지역으로 확고하게 자리매김하게 해준 Cuomo 주지사의 비전과 리더십을 바탕으로 이런 유형으로는 최초가 되는 사업 프로젝트가 이 새로 떠오르는 산업에서 뉴욕에서 활동하는 개인 및 기업들에게 더 많은 기회를 안겨드릴 것입니다. NanoCollege는 주지사의 혁신적인 교육과 교육 청사진을 지원하게 되어 기쁘게 생각합니다. 이 청사진은 세계적인 수준의 나노기술 교육과 경력의 가용성을 확대하고 나아가 새로운 뉴욕을 건설하는 데 꼭 필요한 일류의 첨단산업 두뇌들의 발굴을 이끌어낼 것입니다.”

Cuomo 주지사는 2011년 9월 뉴욕주의 급성장하는 나노기술 산업의 기회를 증대하기 위해 G450C(Global 450 Wafer Consortium)가 구성되었다고 발표하였습니다. Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC, Samsung의 공동 활동과 CNSE의 선봉적인 역할에 힘입어 G450C는 기존의 300mm 웨이퍼 기술을 새로운 450mm 기술로 변환시키는 것에 전력을 기울이고 있습니다. 이 새로운 기술은 오늘 날의 300 mm 웨이퍼로 공정되는 칩 수의 2배 이상을 제조할 것이므로, 보다 큰 가치와 보다 적은 환경적 영향과 함께 낮은 비용으로 후세대 기술을 제공할 것입니다.

###

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