즉시 배포용: 2/23/2016 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, 청정 기술 회사의 성장과 980개 일자리의 창출 발표

클린테크 비즈니스 인큐베이터 이니셔티브에 1400만 달러 투자로 주 전역에서 141개 청정 에너지 회사의 발전을 뒷받침

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 141개 청정 기술 회사가 주지사의 클린테크 비즈니스 인큐베이터 이니셔티브를 통해 지원을 받아 미래 성장을 위한 마중물을 공급 받았음을 발표하였습니다. 이 이니셔티브는 2억 1500만 달러 이상의 민간 자본을 유치하고 전주적으로 뉴욕주 소재 기업에 980 개의 고급 일자리를 창출하였습니다. 뉴욕주의 신흥 청정 에너지 경제의 지속적 성장은 깨끗하고, 회복력 있으며 저렴한 에너지 시스템을 구축하려는 주지사의 에너지 비전 개혁 전략의 핵심 요소입니다.

"뉴욕주는 우리의 에너지 소비를 줄이고 더욱 지속 가능하고 회복력 있는 커뮤니티를 창조하기 위해 이 산업의 발달을 뒷받침할 것입니다"라고 **Cuomo 지사는 말했습니다.** "이 이니셔티브를 통해 우리는 가장 좋고 전망이 밝은 기업가들에게 자신의 스타트업을 이륙시킬 기회를 제공함으로써 일자리를 창출하고, 경제 발전을 촉발하며, 차세대 뉴욕주민들을 위해 더 깨끗하고 친환경적인 미래를 보장하도록 돕고 있습니다."

NYSERDA는 총 1400만 달러로 인큐베이터 프로그램을 지원하였으며, NYSERDA가 투자한 1달러 마다 15달러의 민간 부문 투자를 일으켰습니다. 이러한 인큐베이터에 의해 양성된 기업들은 뉴욕주와 전세계의 청정 에너지 시장이 확대됨에 따라 지속적 성장을 할 태세가 되어 있습니다.

뉴욕주 에너지연구개발청 청장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 오늘 Cleantech Center에서의 행사에서 Syracuse 소재 CenterState CEO의 Tech Garden의 프로그램인 클린테크 비즈니스 인큐베이터 이니셔티브의 성공을 기념하였습니다. CenterState CEO 및 Clean Tech Center와 협력하는 기업들의 대표자들도 Rhodes와 함께 원탁에 참석하여 인큐베이터 기업들의 과거 성공과 미래의 니즈에 대해 토의하였습니다. 그것은 뉴욕주의 청정 에너지 경제 발전에 중요합니다.

인큐베이터 프로그램의 성공으로 인해 Rhodes는 뉴욕주가 금년 후반기에 클린테크 비즈니스 인큐베이터의 성장과 영향력을 계속 도모하기 위해 경쟁적 소구를 통한 추가 자금 제공을 기대한다고 발표하였습니다.

뉴욕주Energy and Finance 회장 Richard Kauffman은 다음과 같이 말했습니다: “이 인큐베이터들은 뉴욕주에서 주지사의 에너지 비전 개혁 전략의 필수 요소인 튼튼하고 건강한 클린테크 산업의 발전을 돕고 있습니다. Cuomo 지사 밑에서 우리는 더욱 깨끗하고 건강한 환경을 위해 유망한 첨단 기업들을 지원함으로써 우리의 청정 에너지 시장을 성장시키고 변혁하기 위한 스마트하고 혁신적이며 더욱 효율적인 방식에 요금 납부자 달러를 활용하고 있습니다.”

인큐베이터로는 Stony Brook University의 Clean Energy Business Incubator Program, Brooklyn 소재 NYU Tandon School of Engineering의 ACRE, Albany 소재 SUNY Polytechnic Institute의 iClean, Syracuse 소재 CenterState CEO의 The Tech Garden의 Cleantech Center, Rochester Institute of Technology의 Venture Creations, 및 University at Buffalo의 Directed Energy가 있습니다.

인큐베이터는 해당 지역의 스타트업 커뮤니티의 필수 요소로서 주의 에너지 혁신과 기업가 생태계의 토대를 집합적으로 나타냅니다. 인큐베이터는 투자자, 개발 파트너, 멘토 및 상용화 자원에 대한 용이한 접근성을 제공함으로써 주의 가장 유망한 클린테크 벤처들의 생존력과 성장을 돕습니다. 그 모두는 이러한 유망 기업들을 저울질하고 성장시키기 위해 필요합니다. 하나를 제외한 모든 인큐베이터들이 물리적 공간도 제공하기 때문에 입주 기업들은 사업을 운영하고, 특수 도구 및 장비를 이용하며, 다른 기업가들과 교류할 수 있습니다.

인큐베이터와 협력하는 기업들은 주로 정부 보조금 및/또는 엔젤 투자자들로부터 일부 자본을 모은 기업들입니다. 이러한 기업들은 일반적으로 제품을 상용화하여 출시하기 위해 투자자들로부터 추가 자본을 모으기 위해 프로토타입 제품을 개발하고 비즈니스 모델을 다듬는 과정에 있습니다.

이러한 인큐베이터들이 지원하는 141개 청정 기술 기업들 중 44개 기업이 비즈니스 성공을 달성한 후 “졸업하여” 인큐베이터를 떠났습니다. 2015년 12월 31일 현재 추가로 97개 기업이 인큐베이터에 계속 참여하여 LED 조명 시스템, 첨단 에너지 저장 시스템 및 구성품, 에너지 효율 솔루션, 차세대 태양력 기술, 바이오 연료 및 운송 기술 같은 혁신적 기술들을 개발하고 있습니다.

인큐베이터 기업과 졸업생들을 보려면 nyserda.ny.gov/goto/incubators를 방문하십시오.

뉴욕주 에너지연구개발청 청장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 다음과 같이 말했습니다: "NYSERDA의 인큐베이터 프로그램의 성공은 민간 부문 투자 증가를 포함하여 클린테크 경제의 성장을 예시합니다. 우리의 파트너십은 뉴욕주에 혁신적 제품과 첨단 일자리를 가져와 Cuomo 지사의 리더십 하에 뉴욕주가 모든 뉴욕주민들을 위해 깨끗하고 탄력적이며 경제적인 에너지 시스템을 구축하도록 돕습니다.

인큐베이터를 졸업한 성공적 기업들의 예:

• **Ephesus Lighting(Cleantech Center, Syracuse)**은 작년의 제49회 수퍼보울과 기타 유명 스포츠 및 연예 장소에서 사용되었던 LED 경기장 및 스타디움 조명 시스템으로 성공을 거두었습니다. 이 회사는 최근에 다국적 전력 관리 회사인 Eaton Corp.에 의해 인수되었으며, 계속 Syracuse에서 조업하고 있습니다. http://ephesuslighting.com/

• **Graphenix Development(Directed Energy, Buffalo)**는 요구시 신속한 전력 서지를 제공하는 에너지 저장 장치인 고성능 울트라캐패시터용 전극을 만듭니다. 용도로는 전기 및 하이브리드 차량, 스마트 그리드, 재생 에너지 집적, 첨단 로봇공학 및 기타 전력 용도가 있습니다. www.graphnx.com

• **Keen Home(ACRE, Brooklyn)**은 바닥, 벽과 천정의 통풍구를 몇 단계 만에 새로 장착한 다음, 무선으로 홈네트워크에 연결하는 기술을 개발하였습니다. 통풍구들은 서로 통신하여 방들의 기류를 조절함으로써 방이 너무 덥거나 춥지 않도록 합니다. http://www.keenhome.io/

• **Besstech(iClean, Albany)**는 SUNY Polytechnic Institute의 Colleges of Nanoscale Science and Engineering에서 파생된 최초의 학생 주도 스타트업이었습니다. 이 회사는 리튬이온 배터리를 개량하여 에너지 저장 용량을 늘리고, 충전을 더 빠르게 하며, 수명을 연장할 뿐만 아니라 양극 제조비를 절반으로 줄이는 나노 기반 양극 기술을 상용화하고 있습니다. 이 회사는 National Science Foundation으로부터 상당한 기술 자금을 받았으며 또한 투자자들로부터 민간 자본을 성공적으로 모았습니다. http://www.bess-tech.com/

• **Sweetwater Energy(Venture Creations, Rochester)**는 특허 공정을 사용해 비식량 식물 소재로부터 설탕을 생산하여 석유에 대한 재생 가능 대안을 창조합니다. 설탕 용액은 정련소에 판매되어 바이오 연료, 바이오 플라스틱 및 바이오 케미컬을 생산하는 데 사용됩니다. http://sweetwater.us/

• **WATT Fuel Cell(CEBIP, Stony Brook)**은 레저 차량, 해양 및 군사 부문을 포함한 산업용 고체 기화물 연료 전지 시스템을 개발하고 제조합니다. WATT은 미육군으로부터 계약을 따냈고, 상당한 민간 자본을 모았으며, 2016년에는 베타 제품을 출시할 것입니다. http://www.wattfuelcell.com/

Graphenix의 CEO인 Robert Anstey는 다음과 같이 말했습니다: "Martin Casstevens와 Directed Energy는 멘토십과 비즈니스 지원을 통해 지난 몇 년 동안 매우 도움이 되었습니다. Directed Energy는 프로토타입 개발을 위한 필수 자금, 비즈니스 개발 및 인맥 구축으로 Graphenix를 뒷받침할 수 있었습니다."

Keen Home의 공동 창업자 Nayeem Hussain은 다음과 같이 말했습니다: "ACRE는 Keen Home이 회사 성장의 형성 단계에서 필요한 지원을 우리에게 제공하였습니다. 제품-시장 적합성을 위한 우리의 초기 추구에서 인큐베이터는 멘토십, 자금 모금, 동료 창업자들과의 연계 및 언론 기회를 위한 도관이었습니다."

Besstech의 공동 창업자 겸 CEO인 Fernando Gómez-Baquero는 다음과 같이 말했습니다: "SUNY Polytechnic Institute의 Colleges of Nanoscale Science and Engineering에 있는 iClean 인큐베이터는 우리 사업을 위해 아주 소중한 자원이었습니다.

iClean의 지원으로 우리 비즈니스 개발을 점프스타트하여 우리는 혁신가 및 기업가 생태계를 신속하게 활용할 수 있었으며, 우리는 우리의 전략 목표에 도달하기 위해 아직도 그것을 활용하고 있습니다."

Sweetwater Energy의 사장 겸 COO인 Jack Baron은 다음과 같이 말했습니다: "Venture Creations는 Sweetwater의 조기 성공을 위한 무대를 마련하였습니다. 우리가 RIT에서 발견한 기술 지식, Venture Creations 내부와 High Tech Rochester 같은 외부 자원을 통한 비즈니스 지식의 조합은 우리 회사에 견고한 토대를 제공하는 데 절대적으로 필요하였습니다."

WATT Fuel Cell의 창업자 겸 CEO인 Caine Finnerty는 다음과 같이 말했습니다: "CEBIP은 우리에게 몇 년에 걸쳐 훌륭한 자원임이 입증되었습니다. 이런 종류의 지원을 갖는 것은 작은 회사에 진실로 큰 차이를 만들 수 있습니다."

에너지 개혁 비전 소개

에너지 개혁 비전(REV)은 모든 뉴욕주민들을 위해 깨끗하고 재생 가능한 저렴한 가격의 에너지 시스템을 구축하려는 Andrew M. Cuomo 뉴욕주 지사의 전략입니다. REV는 새로운 주 차원의 사업과 규제 개혁으로 뉴욕주의 에너지 정책을 바꿔놓고 있습니다. REV는 계속해서 뉴욕주의 에너지 경제를 성장시키고, 혁신을 지원하며 에너지 그리드의 탄력성을 가능하게 하고 개인 자본의 유동성을 늘리며, 새로운 직장을 창출하고 에너지 소비자들에게 선택과 경제성을 제공할 것입니다. REV는 뉴욕주의 에너지 시스템의 중심에서 안전하고 지역에서 생산된 전력을 생산하게 됩니다. 이는 환경을 보호하고 2030년까지 온실 가스 배출량을40% 줄이면서 전기의 50%를 재생 가능한 에너지원에서 발전하려는 목표를 뒷받침합니다. REV의 일환으로 이미 시작된 성공적인 이니셔티브로는 NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar, 그리고 저소득 커뮤니티를 위한 에너지의 경제성을 개선하기 위한 노력이 포함됩니다. REV에 대한 자세한 내용을 보려면 www.ny.gov/REV4NY를 방문하시거나 @REV4NY를 팔로우하십시오.

###

추가적인 뉴스는 다음에서 볼 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418