즉시 배포용: 10/7/2015 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, 1366 TECHNOLOGIES가 GENESEE 카운티에 첨단 제조시설을 구축한다고 발표하다

태양열 기술 제조업체가 STAMP 비즈니스 파크의 첫 번째 앵커 테넌트가 되어 1,000여개의 신규 일자리를 창출할 예정이다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 태양열 에너지 산업 기술 제조업체인 1366 Technologies가 Genesee 카운티의 Alabama에 자리한 첨단 과학기술제조파크에 최초의 대규모 상업용 Direct Wafer™ 생산 플랜트를 건설하고 인력을 크게 충원할 것이라고 발표하였습니다. 제조시설 건설은 2단계 과정을 필요료 하는데, 이 기간 동안 회사는 향후 5년에 걸쳐 최소 600명의 신규 정규직 일자리를 창출할 것입니다. 1366은 궁극적으로 Upstate New York의 Finger Lakes 지역에 1,000여개의 신규 일자리를 만들 것으로 예상하고 있습니다.

"이 7억 달러의 투자는 Upstate 경제에 대한 전폭적인 믿음을 보여주는 것으로, 뉴욕주 곳곳에 기회가 있다는 메시지를 보내는 것입니다." **Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다**, "오늘 발표는 우리가 이 지역의 강점에 뉴욕의 기업인 미래를 개발하겠다는 비전을 어떻게 결합하고 있으며 Empire State를 미래의 청정 에너지 기술 개발의 진정한 리더로 만드는 지 그 방법을 잘 보여주고 있습니다. 저는 Upstate의 경제 부활을 지속적으로 구축해나가는 것에 자부심을 느끼며, 1366가 솔선수범해나가는 것을 돕게 되어 기쁩니다."

1366 Technologies는 고성능 실리콘 웨이퍼를 개발 및 제조하는 회사입니다. 이 실리콘 웨이퍼는 태양전지를 구축하는 블록으로 태양 전지판에서 가장 값비싼 요소입니다. 이 회사의 혁신적인 Direct Wafer™ 기술은 웨이퍼 생산 방법을 바꾸고 수십 년이 된 값비싸고 낭비가 심한 제조 프로세스를 세련된 방식으로 교체하였습니다. 그 결과, 웨이퍼 제조 비용이 50%로 줄어들었습니다. 1366 Technologies는 일반 웨이퍼의 "드롭인(drop-in)" 교체물로서 전지와 모듈 제조업체가 복잡한 절차를 거치는 것 없이 비용을 줄이는 일을 쉽게 하게 되었습니다.

"뉴욕시와 파트너가 되어 Finger Lakes Region의 활기찬 미래에 기여하게 되어 이보다 자랑스러운 일이 없습니다"**라고 1366 Technologies CEO인 Frank van Mierlo가 말했습니다.** "Cuomo 주지사와 그 정부는 뉴욕과 미국에 첨단 제조 시설을 구축할 기회를 제대로 알아보았습니다. 우리 회사와 같은 혁신 활동은 경제 성장고 일자리 창출의

중심에 있습니다. 주지사의 전략적인 비전과 지원 덕분에 우리는 Upstate New York에 이 모든 것을 가져다 줄 것입니다."

1366 Technologies는 250MW 시설을 시작으로 방법론적인 방식으로 250MW 시설을 시작으로 방법론적인 방식으로 3GW 웨이퍼를 구축할 것입니다. 1366는 다단계 프로젝트 과정을 통해 1억달러의 초기 투자를 포함해 약 7억 달러를 투자할 것인데, 이는 Genesee 카운티 역사상 최대 경제 개발 프로젝트가 될 것입니다.

주지사 행정부는 1366 Technologies로 하여금 Finger Lakes 지역에 새로운 제조 사업부를 구축하도록 하기 위해서 최대 5,630만 달러와 최대 8.5 메가와트의 저렴한 수력으로 구성된 경쟁력 있고 매력적인 뉴욕주 인센티브 패키지를 내놓았습니다. 여기에는 성능 기반의 프로그램을 통해 나오는 추정 편익과 절약분이 포함됩니다. 인센티브와 지원을 제공하는 주정부 기관으로는 ESD(Empire State Development); NYPA(New York Power Authority); NYSERDA(New York State Energy Research and Development Authority); HCR(New York State Homes and Community Renewal)가 있습니다.

ESD의 인센티브는 최소 600개의 신규 일자리 창출과 직접적으로 연관되어 있으며, 패키지의 보조금 부분은 구체적으로 인프라 구축과 초기 130,000 평방피트의 시설을 건설하는 데 사용될 것입니다. 이 시설을 1366 Technologies는 다음 10년 동안 임대할 예정입니다.

Joseph D. Morelle 주의회 다수당 원내대표는 이렇게 말했습니다: "우리는 우리 지역의 상위 경제 개발 우선순위 중의 하나로서 STAMP Business Park를 개념에서 현실로 바꾸기 위해 부단히 노력하였습니다. 이 첨단 제조 시설이 들어서게 되면 우리가 일으키고자 그렇게 애를 썼던 경제 개발 속도가 붙을 것입니다. 이는 Finger Lakes 지역과 Upstate New York에 실질적인 결과를 가져오도록 하겠다는 Cuomo 주지사의 공약의 또 다른 표시입니다. 우리 가족들과 우리 커뮤니티에 보다 밝은 경제 미래를 일으키는 데 힘써주신 주지사와 현지 파트너들께 감사 드립니다."

Michael H. Ranzenhoffer 상원의원은 이렇게 말했습니다: " 지난 7년 동안, 저는 2011년 인프라 개선을 위해 200만 달러를 확보하고 작년에 또 다른 3,300만 달러를 조달하기 위한 활동에 선봉에 나서는 등 WNY STAMP 프로젝트를 위해 싸워왔습니다. 이러한 투자는 현재의 상태를 구축하는 데 도움을 주었습니다. 이제 1366의 투자가 WNY STAMP 프로젝트를 가능케 하였습니다. 이처럼 중요한 사업을 위해 부단히 힘써주신 Cuomo 주지사, Genesee 경제개발센터, 1366의 우리 파트너분들께 감사의 말씀을 드립니다."

Steve Hawley 주의회의원은 이렇게 말했습니다: "오늘은 Western New York의 경제 개발에 역사적인 날입니다"라고 Hawley 의원이 말했습니다. "지난 세월 동안, 입법부와 Cuomo 주지사는 뉴욕의 기술 부문에 투자와 발전을 도모해왔습니다. 그리고 지금의 모습이 우리가 이뤄낸 성공의 모습입니다. 이 새로운 STAMP 프로젝트는 우리 지역구 내 대학 졸업생들을 위해 수 천개의 고임금 일자리를 창출하고 Western New York 지역을 뉴욕주에서 고급 기술 센터 중 한 곳으로 자리를 굳히게 해줄 기회를 주는 것입니다.

밀물이 흘러들어오면 모든 배가 떠오릅니다. 저는 제 지역구의 모든 카운티들이 이 프로젝트가 가져올 경제적인 혜택의 열매를 거두게 되길 기대합니다."

Empire State Development의 사장 겸 CEO & 장관인 Howard Zemsky는 이렇게 말했습니다: "1366 Technologies가 STAMP 캠퍼스로 옮기게 되면 수백 개의 새로운 하이테크 일자리를 만들고 뉴욕주의 혁신 경제를 계속 발전시켜나갈 것입니다. 1366 Technologies의 최신 벤처를 지원하게 되어 기쁘게 생각하며 Finger Lakes에서 태양열 기술이 지속적으로 발전하기를 기대합니다."

NYPA의 사장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones은 이렇게 말했습니다: "Niagara 수력발전소에서 생산되는 저렴한 전기로 많은 기업들은 Western New York의 경제 부흥에 일조할 수 있었습니다. 우리는 특별히 1366 Technologies와 함께 일하게 되어 기쁘게 생각합니다. 이 회사는 NYPA처럼 청정에너지에 많은 투자를 받았습니다."

NYSERDA의 사장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 이렇게 말했습니다: "STAMP 캠퍼스로 옮겨오는1366 Technologies는 Cuomo 주지사의 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision) 전략이 어떻게 경제 개발을 이끌고, 일자리를 창출하고, 환경을 보호하는지를 보여줍니다. 이 프로젝트는 뉴욕주에서 커져가는 청정에너지 경제를 확대시키고, 태양열 제조 방식을 개선시키며, 태양열 전지판의 비용을 낮추고, 태양열 시장을 활성화시킬 것입니다."

New York State Homes and Community Renewal 청장/CEO인 James S. Rubin은 이렇게 말했습니다: "HCR은 뉴욕주에서 저렴한 주택을 짓고 보존할 뿐만 아니라 뉴욕주 경제 재활성화에 중요한 역할을 하게 되어 기쁘게 생각합니다. Genesee 카운티는 저소득 및 중소득 층 직원들에게 맞는 일자리를 비롯해 1366 Technologies의 일자리 창출을 지원할 수 있도록 HCR을 통해서 지역사회 개발 정액 보조금(Community Development Block Grant)으로 최고 100만 달러를 신청할 수 있게 되었습니다. Cuomo 주지사의 리더십에 따라 우리는 1366 Technologies에게 일자리 창출을 지원하고 재생에너지 자원 및 기술의 기회를 향상시킬 또 다른 자금 지원 방안을 제공할 수 있게 되었습니다."

Genesee 카운티 경제개발센터(GCEDC)는 여러 개발 단계를 통해서 시공 첫 단계로 1,200만 달러를 포함해 최대 4,170만 달러의 지방 인센티브를 고려할 것입니다. GCEDC와 뉴욕주는 ESD가 제공한 보조금 때문에 건물 시공 작업을 조직할 것입니다.

GCEDC 이사회의 Paul Battaglia 의장은 이렇게 말했습니다: "오늘은 Cuomo 주지사가 우리 커뮤니티에 최대 경제 개발 프로젝트를 발표한 날로 Genesee 카운티에 역사적인 날입니다. STAMP는 모든 레벨의 정부에서 특히 뉴욕주, Genesee 카운티, Town of Alabama, 및 민간부문의 많은 파트너들 간에 수 년에 걸친 협업의 결과로 탄생했습니다"

2011년 9월, 1366은 상업적 용도의 제조 시설 구축을 위해 미국 에너지부(DOE)로부터 1억5,000만 달러의 차관 보증을 발행 받기도 했습니다.

이 시설의 첫 단계 시공은 2016년 Q2에 시작되어 2017년에 완공될 예정입니다.

STAMP(The Science and Technology Advanced Manufacturing Park) 부지는 뉴욕의 High Tech Corridor의 일부임, 반도체, 디스플레이/이미징, 광전변환공학, 광학/포토닉스, 바이오 제조회사를 포함한 대기업 유치를 위해 마련된 뉴욕주에서 두 번째로 착공에 들어갈(shovel-ready) 수 있는 부지입니다. 이 부지는 뉴욕전력청의 저가 수력발전 지역에 위치해 있으며, 매우 신뢰할 수 있는 남아도는 전기를 제공 받습니다. Exit 48A의 New York State Thruway 북쪽에서 5마일 떨어진 곳에 자리한 이곳은 인구 210만명의 지역과도 연결됩니다. STAMP 부지는 Finger Lakes 지역경제개발위원회의 지역 우선 프로젝트로 인증을 받았고, 지역 비즈니스와 노동 기구 및 지역 칼리지와 대학교의 지원을 받고 있습니다.

Greater Rochester Enterprise의 사장 겸 CEO인 Mark S. Peterson은 이렇게 말했습니다: "이번의 승리는 Western New York과 Rochester 지역 경제개발 파트너들 간의 대대적인 협업의 결과입니다. 이들은 Cuomo 주지사의 지역경제개발위원회 프로세스를 통해 이 프로젝트를 지원하기 위해 다지역적 접근 방법을 사용하였습니다. 이는 두 도시 간의 역동성을 바꿔놓으면서 주요 메트로폴리탄 허브를 구축하기 시작했습니다."

Buffalo Niagara Enterprise의 사장 겸 CEO인 Thomas A. Kucharski는 이렇게 말했습니다: "이 혁명적인 기술을 일으키고 Genesee카운티에 매우 의미 있고 영향력 있는 프로젝트를 일으키는 데 중요한 역할을 해주신 1366 Technologies, Cuomo 주지사, 우리의 모든 경제개발 파트너들께 축하의 말씀을 드리고 싶습니다. 이 STAMP 부지는 동서를 잇는 최첨단 경제구역을 만들려는 주지사의 비전을 발전시키는 데 이상적인 곳입니다. 1366 Technologies 투자는 Western New York과 Finger Lakes 지역이 첨단 제조업체들이 발전하고 번영을 누리는 데 필요한 자산을 보유하고 있음을 입증한 것입니다."

Finger Lakes 지역경제개발위원회의 공동의장인 University of Rochester의 Joel Seligman 총장과 Wegmans Food Markets의 CEO인 Danny Wegman은 이렇게 말했습니다: "지난 4년 동안, STAMP 부지의 개발은 Finger Lakes 지역경제개발위원회의 최우선 프로젝트였습니다. 오늘 발표는 Greater Rochester Enterprise와 Genesee 카운티경제개발센터와 같은 기구가 일군 다년에 걸친 결과이자 Cuomo 주지사와 뉴욕주입법부가 제공한 비전입니다. 이 프로젝트는 STAMP에 들어와서 업스테이트의 영역을 확대하는 첨단 제조 지구를 만들어나갈 많은 기업들이 어떤 곳인지 그 첫 모습을 보여줍니다. 이 부지는 Finger Lakes와 Western New York 지역의 중요한 경제적 성장을 도모할 것입니다."

###

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