



즉시 배포용: 2017년 10월 4일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 임페리움 3 뉴욕(IMPERIUM3 NEW YORK)이 서던 티어에 대규모 리튬 이온 배터리 공장(LITHIUM ION BATTERY GIGA-FACTORY)을 설립한다고 발표

앤디콧 소재 휴론 캠퍼스(Huron Campus)에서 보다 저렴하고 효율적인 리튬 이온 배터리를 생산하고 230 개의 새로운 일자리를 만들고 있는 혁신적인 기업 컨소시엄

지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위해 이 지역의 종합 전략을 발전시키는 서던 티어 부흥(Southern Tier Soaring) 투자

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 서던 티어의 3 개 기업이 진두지휘하는 최첨단 비즈니스 컨소시엄인 임페리움 3 뉴욕 주식회사(Imperium3 New York, Inc.)가 브룸 카운티의 앤디콧 소재 휴론 캠퍼스(Huron Campus)에 연구 개발 및 생산 운영 센터를 설립할 예정이라고 발표했습니다. 이 컨소시엄은 1억 3,000만 달러 이상을 투자하여 앞으로 5년간 최소한 230 개의 새로운 일자리를 만들 것입니다. 임페리움 3 뉴욕(Imperium3 New York)은 리튬 이온 배터리를 생산하는 뉴욕주 최초의 대규모 공장을 운영하면서 2019년 4사분기까지 3기가 와트의 배터리를 생산하고 15기가 와트까지 늘리기 위해 보다 효율적이고 저렴한 리튬 이온 배터리를 만들기 위한 혁신적인 기술을 상용화할 예정입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “지역 기업들의 이 컨소시엄은 차세대 기술을 유지하고 투자하기 위해 비어있는 시설에 새로운 삶을 불어 넣고 뉴욕 주민들을 위해 수백 개의 좋은 일자리를 만들어 내도록 서던 티어 바로 여기를 선정하고 있습니다. 업스테이트 뉴욕 전 지역의 비즈니스 환경을 개선하고 경제 발전을 촉진하기 위한 우리의 투자는 성과를 올리고 있습니다. 이 혁신적인 프로젝트는 서던 티어의 빠른 성장을 보여주는 또 다른 사례입니다.”

3 개의 서던 티어 기업들이 중추 역할을 수행하고 있는 임페리움 3 뉴욕(Imperium3 NY) 컨소시엄은 약 10 개의 기업으로 구성되어 있습니다.

- C4V(빙엄턴)는 핵심 지적 자산을 제공할 예정입니다
- C&D 어셈블리(C&D Assembly)(그로턴)는 전자 보드 조립 및 배터리 테스트를 실시하고 있습니다.
- 프리멧 프리시즌 머티어리얼스(Primet Precision Materials)(이타카)는 첨단 소재 가공 기술을 제공하고 있습니다.

다른 뉴욕주 기업으로는 코닥(Kodak)과 CMP 어드밴스드 메케니컬 솔루션즈(CMP Advanced Mechanical Solutions)가 있습니다. 리튬 이온 배터리의 전반적인 시장 규모는 매일 지속적으로 성장하고 있습니다. 그리고 재생 가능 에너지 프로젝트, 전기 자동차 제조업체, 휴대폰, 기타 전자 제품 제조업체 등을 비롯한 여러 산업 분야에 제품을 공급하고 있습니다. 업계 전문가들은 C4V의 배터리가 오늘날 시장에 출시된 다른 리튬 이온 배터리들보다 더 효율적인 반면 비용은 적게 든다고 판단하고 있습니다.

임페리움 3 뉴욕(Imperium3 NY)은 엔디콧 소재 휴론 캠퍼스(Huron Campus)에서 1억 3,000만 달러 규모의 대형 리튬 이온 배터리 생산 공장을 설립하고 232명의 직원을 고용하여 궁극적으로 15기가 와트의 생산량과 수백 개가 넘는 일자리를 만들어 내면서 사업장을 운영할 예정입니다. 이러한 제휴 활동을 독려하기 위해, 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)는 400만 달러 규모의 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative) 보조금 및 엑셀시어 일자리 프로그램 세금 공제(Excelsior Jobs Program tax credits) 350만 달러를 포함하여 총 750만 달러의 성과급 인센티브를 제공했습니다. 또한, 임페리움 3 뉴욕(Imperium3 NY)은 뉴욕 투자 세금 공제(New York Investment Tax Credits)로 약 575만 달러의 수혜를 받을 것으로 예상됩니다.

2016년 C4V는 뉴욕주 최초의 76 웨스트 청정에너지 대회(76West Clean Energy Competition)에서 50만 달러 수상기업으로 선정되면서 혁신적인 배터리 저장 기술을 인정받았습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)이 관리하는 76 웨스트 대회(76West)는 청정에너지 사업을 지원하고 성장시키며 서던 티어에서 혁신적인 기업가 정신을 확장하는 데 주력하는 미국 최대 규모의 대회 중 하나입니다.

또한 호주의 상장 기업인 마그니스 리소스시스 유한 책임 회사(Magnis Resources, Ltd.)는 혁신적인 리튬 이온 배터리를 만들기 위해 컨소시엄에 필요한 양극 재료를 공급할 예정입니다. 그리고 청정에너지 분야의 호주 기업인 보스턴 에너지 이노베이션(Boston Energy and Innovation)은 국제 영업 및 마케팅 기회를 제공할 것입니다. C4V는 빙엄턴에서 불과 몇 시간 거리에 있는 리튬 광산을 포함하여 20개가 넘는 세계적인 기업들을 고품질 리튬, 전해액, 분리막, 기타 중요한 원재료 등의 전략적 공급 업체로서 임페리움 3 뉴욕(Imperium3 NY)에게 인증했습니다.

C4V의 사장인 **Shailesh Upreti** 박사는 이렇게 말했습니다: “저희는 뉴욕주 정부가 우리 컨소시엄에 제시한 지원 방안에 대단히 흥분하고 있습니다. 분산된 방식으로 기존 인프라를 최대한 활용하는 친환경 제조업은 국제적으로 타의 추종을 불허하는 사례를 만들고 뉴욕을 에너지 저장을 위한 제품 및 부품 제조 분야의 글로벌 리더로 만들 것입니다. **C4V**는 이 확장 계획의 일원이 된 사실에 매우 흥분하고 있습니다. 뉴욕 바로 여기에서 이 일이 실현될 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.”

C&D 어셈블리(C&D Assembly)의 **Jeff Cronk** 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “우리 기업은 항상 현지 콘텐츠 및 현지 기술을 활용하고 모든 분야의 시장을 대상으로 해 왔습니다. 저희는 지난 25년간 세계 시장에 전자 부품, 일반 부품, 최종 제품 등을 공급해 왔습니다. 지금은 인류의 미래를 좌우하는 새로운 프로젝트를 적극적으로 찾고 있습니다. 현재의 **C&D** 제조 현장은 각 배터리의 크기가 80kWH라고 가정할 경우 연간 최대 20GWH까지 배터리 관리 시스템 생산을 처리할 수 있습니다. 저희의 지식 기반 생산과 제품 품질 관리에 대한 깊은 이해를 이용하여 뉴욕 컨소시엄은 시장에서 중요한 위치에 올라설 수 있었습니다. 따라서 저는 이 컨소시엄의 일원이 된 것을 대단히 기쁘게 생각합니다.”

프리멧 프리시즌 머티어리얼스(Primet Precision Materials)의 **Robert Dobbs** 사장은 이렇게 말했습니다: “배터리의 성능은 재료 구성과 입자 특성에 달려 있습니다. 입자의 모양과 크기를 잘 제어해서 분자 단위에서 최상의 성능을 내는 것이 핵심 기술입니다. 프리멧(Primet)은 리튬 이온 배터리에 사용되는 다양한 재료를 사용하여 톤 단위로 분말 기술을 개발하고 시연해 왔습니다. 우리가 입증해 보인 운영 비용 절감 능력뿐만 아니라 자본 투자 능력을 활용하여 이 컨소시엄은 고성능 배터리뿐만 아니라 아시아 지역의 배터리와 비교해도 매우 경제적인 배터리를 개발할 수 있게 되었습니다.”

엠페이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)의 사장 겸 최고경영자인 **Howard Zensky** 커미셔너는 이렇게 말했습니다: “서던 티어는 연구, 혁신, 첨단 제조의 허브가 되어 가고 있습니다. 엔디콧에 대규모 공장을 설립하려는 임페리움 3 뉴욕(Imperium3 NY)의 결정은 이 지역의 밝은 미래를 예측하게 하는 또 하나의 지표입니다. 이 프로젝트는 수백 개의 일자리를 만들 것입니다. 저희는 여기에서 개발된 개념을 보고 매우 기뻐하고 있습니다. 이 개념은 엠페이어 스테이트 뉴욕 바로 여기에서 상용화될 것입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)의 **Alicia Barton** 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “이 새로운 컨소시엄은 급성장하고 있는 산업과 신생 스타트업 기업들을 지원함으로써 뉴욕이 **Cuomo** 주지사님의 적극적인 청정에너지 목표를 달성하는 데 큰 도움이 되는 훌륭한 반석입니다. 76 웨스트 청정에너지 대회(76West Clean Energy Competition)가 존재하는 이유 중 하나는 기업들이 서던 티어에서 사업을 성장시키고 일자리를 만들 수

있도록 하는 것입니다. 저희는 C4V가 이 프로젝트와 서던 티어의 청정에너지 생태계에서 핵심적인 역할을 담당하게 되어 대단히 기쁩니다.”

서던 티어 지역경제개발협의체(Southern Tier Regional Economic Development Council, STREDC)의 공동의장인 코닝 엔터프라이즈(Corning Enterprises)의 Tom Tranter 사장 겸 최고경영자와 빙엄턴 대학교(Binghamton University)의 Harvey Stenger 총장은 이렇게 말했습니다. “서던 티어 지역경제개발협의체(STREDC)는 임페리움 3 컨소시엄(Imperium3 consortium)과 같은 프로젝트를 통해 혁신에 대한 우리의 공약을 강화하게 되어 매우 자랑스럽습니다. 이 활동을 통해 배터리 산업을 발전시키는 데 필요한 자원, 연구원, 기업가 등을 확보하기 위해 최선을 다할 것입니다. Cuomo 주지사님의 리더십에 따라, 뉴욕주는 이 급성장하고 있는 산업 분야에서 세계의 리더로 자리 잡아가고 있습니다.”

이 발표는 또한 에너지 저장 및 첨단 배터리 산업계에서 뉴욕주가 수행하고 있는 중요한 작업에 기반을 두고 있습니다. 올해 초 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)은 에너지 저장 분야에 대한 뉴욕주 장기 투자의 일환으로 약 2,200만 달러 규모의 에너지 저장 프로젝트에 대한 두 가지 별도 요청을 발표했습니다. 2010년에 뉴욕 배터리 및 에너지 저장 기술 컨소시엄(New York Battery and Energy Storage Technology (NY-BEST) Consortium)이 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)에서 뉴욕주를 위한 종자 기금으로 문을 열었습니다. 그 후 교통, 그리드 스토리지, 전력 전자 분야의 애플리케이션을 포함하여 에너지 저장 기술 분야의 글로벌 리더로서 입지를 굳히고 있습니다. 뉴욕 배터리 및 에너지 저장 기술(NY-BEST) 컨소시엄에는 현재 제조업체, 교육 기관, 공익사업체, 기술 및 재료 개발업체, 신생 기업, 정부 기관, 엔지니어링 회사, 시스템 통합 업체, 최종 사용자를 포함하여 대부분 뉴욕주 소재의 단체인 다양한 회원들이 참여하고 있습니다. 뉴욕 배터리 및 에너지 저장 기술(NY-BEST)은 에너지 저장 제품 개발 및 사용의 모든 단계를 아우르는 강력한 에너지 저장 장치인 “생태계”를 구축하는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)이 1월에 발표한 보고서에 따르면, 뉴욕주의 에너지 저장 분야의 일자리는 약 3,900건으로 증가했으며 이는 2012년부터 2015년까지 30퍼센트 증가한 수치입니다. 청정에너지에 대한 뉴욕의 공약은 같은 기간 동안 50퍼센트 증가한 연간 산업 매출이 약 9억 600만 달러에 달하는 강력한 성장을 촉진하는 데 도움이 되었습니다.

뉴욕 배터리 및 에너지 저장 기술(New York Battery and Energy Storage Technology, NY-BEST) 컨소시엄의 상임 이사인 William Acker 박사는 이렇게 말했습니다. “배터리 및 에너지 저장 산업은 급속도로 성장하고 있습니다. 대량 생산, 고성능, 고급 배터리 시장, 그에 따른 일자리 등을 확보하기 위해 경쟁이 치열해졌습니다. Cuomo 주지사님의 지원과 리더십은 뉴욕주를 청정에너지의 리더로

우뚝 서게 만들었습니다. 오늘 발표한 바와 같이, 이곳은 새로운 배터리 및 에너지 저장 기술을 개발하고 상업화하며 제조하기에 이상적인 장소입니다.”

뉴욕주 상원 환경보존위원회(Senate Environmental Conservation Committee)

위원장인 **Tom O'Mara** 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 최첨단 선진 혁신 에너지 기술의 연구 및 개발에서 선도적인 역할을 계속하고 있습니다. 서던 티어 지역이 이 분야에서 뉴욕주를 계속 발전시킬 수 있는 좋은 입장에 있다는 사실에 대한 **Cuomo** 주지사님의 인식에 감사드립니다. 이러한 지속적인 투자를 통해 이 지역 전체를 위해 흥분되는 경제 기회와 일자리 성장이 이어질 것을 약속합니다.”

Fred Akshar 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “엔디콧 소재 휴론 캠퍼스(Huron Campus)는 향후 수십 년 동안 우리 지역사회의 혁신과 기술 유산을 이어갈 수 있는 완벽한 장소입니다. 서던 티어 주민들을 위해 이 일을 실현시키려고 힘을 합친 서던 티어 기업들과 파트너들, 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)와 **Cuomo** 주지사님의 노고에 박수를 보냅니다.”

Donna Lupardo 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “서던 티어에는 새로운 아이디어 및 비즈니스와 그에 따른 일자리를 유치해 온 견실한 역사가 있습니다. 주지사님과 주의회가 협력하여 지원해 주신 덕분에, 업스테이트 뉴욕은 임페리움(Imperium)과 같은 혁신적인 기업을 유치하고 있습니다. 저는 우리 지역 경제를 변화시키는 데 도움이 되는 이 프로젝트에 대한 지속적인 공약의 실천에 대해 주지사님께 감사드리고 싶습니다.”

브룸 카운티의 **Jason Garnar** 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “**Cuomo** 주지사님의 리더십에 따라, 서던 티어의 경제는 지역의 강한 경쟁력과 신흥 산업에 대한 현명한 투자 덕분에 예전에는 경험한 적이 없는 경제 부흥을 이루고 있습니다. 임페리움(Imperium)이 여기에 거점을 마련하고 투자 결정을 내린 것은 주지사님의 경제 발전 전략이 성과를 내고 있으며 뉴욕 주민들에게 실질적으로 이익이 되는 결과를 도출하고 있다는 긍정적인 증거입니다.”

서던 티어 부흥(Southern Tier Soaring) 사업 촉진

오늘의 발표는 강력한 경제 성장과 지역사회 발전을 위한 서던티어 지역의 종합 발전 계획인 “서던 티어 부흥(Southern Tier Soaring)” 사업을 보완합니다. 재능 있는 인력을 유치하고, 기업을 성장시키며, 혁신을 추진하면서, 이 계획을 위한 기초를 다지기 위해서, 주에서는 이미 2012년 이래로 이 지역에 31억 달러 이상을 투자했습니다. 현재, 실업률은 대공황 이전 시기 이래 가장 낮은 수준이며 개인과 기업의 소득세가 낮아졌고, 기업들은 빙엄턴, 존슨시티, 코닝 등을 성장과 투자를 도모할 지역으로 선택하고 있습니다. 이제 이 지역에서는 **Cuomo** 주지사가 2015년 12월에 발표한 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative)을 통해 주에서 제공하는 5억

달러의 투자금으로 서던 티어 부흥 (Southern Tier Soaring) 사업에 박차를 가하고 있습니다. 뉴욕주의 5억 달러 규모 투자는 민간 사업체가 25억 달러 이상을 투자하도록 장려할 것이며, 발표된 바에 따라, 이 지역은 최대 10,200 개의 신규 일자리 창출을 계획하고 있습니다. 보다 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