



즉시 배포용: 2017년 5월 25일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 로체스터 소재 에임 포토닉스(AIM PHOTONICS) 프로젝트의 중대 시점
도달 발표**

*엠포이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD) 이사회, 에임
포토닉스(AIM Photonics)의 테스트, 조립 및 포장 시설 운영 지원 목적으로 8,100만
달러의 재정 지출 승인*

*수상 경력의 핑거 레이크스 지역 전략계획으로서 즐기찬 경제 성장 및 지역사회 발전의
원동력이 될 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 계획의 진전에 따른 현상
발표*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 로체스터의 에임 포토닉스(AIM Photonics) 프로젝트가 최종 계획단계에 접어들었으며 이로써 올여름 착공식을 하고 올가을에는 이 기관의 테스트, 조립 및 포장 시설에 각종 기기를 본격적으로 설치한다고 발표하였습니다. 또한, 엠포이어 스테이트 개발공사(ESD) 이사회는 에임 포토닉스(AIM Photonics)와 해당 산학 협력 컨소시엄의 여러 파트너가 이 기관의 TAP (Testing, Assembly and Packaging) 시설에 장비를 갖추고 시설을 운영하는 데 사용할 8,100만 달러의 재정 지출을 승인하였습니다. 에임 포토닉스(AIM Photonics)는 광학 및 이미징 산업 클러스터를 중심으로 한 핑거 레이크스 지역의 경제 발전 전략계획인 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 경기부양 종합 대책에 일익을 담당하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “이와 같은 급성장 산업에 신규 투자를 유치하고 전국의 내로라하는 광자기술의 선두주자들을 불러모음으로써, 이 연방 지정 에임 포토닉스(AIM Photonics) 시설은 로체스터와 그 일대의 발전에 속도를 더할 것입니다. 주 정부는 계속해서 핑거 레이크스 지역의 미래에 투자하고 이 지역의 경제계와 각종 업계를 발전시키고 있으므로 이번 투자는 이 지역사회에 새 일자리와 새로운 기회를 만들어 줄 에임 포토닉스(AIM Photonics)의 최첨단 TAP 시설을 완공하는 데 있어서 꼭 필요한 조치입니다.”

2016년 12월 주지사 발표에 따르면 이 TAP 시설은 현재 온 세미컨덕터(ON Semiconductor) 소유인 구 코닥(Kodak) 건물 한편에 들어설 예정입니다. 8,100만 달러의 보조금은 시스템, 각종 기기 및 기타 장비 비용 및 이 연방 지정 기관의 TAP 시설에 대한 운영비로 사용됩니다. 가공기기 부분에는 업계 최초의 유일무이한 개방형(open access) 300mm 테스트가 포함됩니다. 또한, 조립 및 포장 기기/장비 및 설비는 웨이퍼 팩(Wafer Fab)과 다중 프로젝트 웨이퍼(Multiple Project Wafer, MPW)/조립 기기 및 장비와 테스트, 조립 및 포장 생산관리시스템(Manufacturing Execution System, MES)과 함께 이 시설에 들어서게 됩니다.

뉴욕주 정부는 에임 포토닉스(AIM Photonics) 지원에 25,000만 달러를 배정하였으며 11,000만 달러의 국방부(Department of Defense) 재정 및 25,000만 달러의 민간 지원을 합하여 총 6억 달러 이상의 투자를 유치하였습니다. 2016년 7월 엠파이어 스테이트 개발공사(ESD) 이사회는 가공기기, 장비, 기술 라이선스, 운영 목적으로 1차 지출액 7,800만 달러를 승인하였습니다. 2017년 1월, 스테이트 개발공사(ESD) 이사회는 TAP 시설의 개조, 장비 마련, 운영 목적으로 이 프로젝트에 2,800만 달러의 추가 지출을 허가하였습니다.

“에임 포토닉스(AIM Photonics)는 신흥 분야인 나노기술 부문의 국내 리더로 로체스터에서 그 입지를 이미 공고히 하였으며, 이번에 8,100만 달러라는 중요한 투자를 추가로 유치하면서 핑거 레이크스 지역은 앞으로도 발전을 거듭할 수 있게 되었습니다.” 포토닉스(Photonics) 이사회 John Maggioro 이사장은 이렇게 말했습니다: “그러하기에 이 프로젝트가 핑거 레이크스 포워드(Finger Lakes Forward) 지역계획의 주축을 이루는 것입니다. 이 차세대 TAP 시설이 완공되면 전 세계의 업계 리더들을 유치하고 남녀 인력에 마땅히 누려야 할 높은 보수의 최첨단 일자리를 제공하며, 이 지역 일대의 지역사회에게 희망찬 미래, 지속 가능한 미래를 보장할 수 있게 됩니다.”

에임 포토닉스(AIM Photonics) 기술 심의 위원회 및 프로젝트 공모 위원장 Tom Koch는 이렇게 말했습니다: “제안서 3차 공모와 제안자 회동은 에임 포토닉스(AIM Photonics)의 발전에 있어서 중요한 변곡점과 다름없습니다. 올해 다섯 곳(명)의 신입 티어 1 멤버와 계약을 맺었으며, 이들이 KTMA 지역과 MCE 지역의 업계 선두주자인 만큼 이 계약의 의미는 상당히 큼니다. 또한, 우리의 프로젝트는 멤버 기업에 최첨단 통합 포토닉스 솔루션(integrated photonics solutions)을 제공하고 기관의 지속 가능성을 견인하는 데 힘이 되어줄 역량의 창출을 목표로 합니다.”

에임 포토닉스(AIM Photonics) 리더십 위원회 위원장 Bob Duffy는 이렇게 말했습니다: “이처럼 의미 있는 중대 시점을 맞이한 에임 포토닉스(AIM Photonics)의 분위기는 한껏 들떠 있습니다. 이제 우리는 생각만 해도 가슴이 벅차오르는 TAP 시설의 가공기기 완비와 직원 배치 단계에 막 접어들었습니다. 이 단계의 본격적인 시작은 로체스터의 경사이자 현재와 미래의 에임 포토닉스(AIM Photonics) 멤버는 물론 이 꿈을 실현하는 데 처음부터 도움을 주신 모든 이해관계자의 경사라 할 수 있습니다.”

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development President) 사장, 최고경영자 겸 커미셔너 Howard Zemsky는 이렇게 말했습니다: “로체스터의 포토닉스 클러스터는 주 정부가 제조업의 새로운 발전에 박차를 가하는 전략적 투자를 시행하고 있는 부문이자, 최첨단 광학 및 광자 기술의 본고장이란 이 지역의 역사적 토대를 기반으로 가파른 성장세를 보이는 부문입니다.”

에임 포토닉스(AIM Photonics) 최고경영자 겸 뉴욕 주립 대학교 폴리 캠퍼스(SUNY Poly) 연구소 부소장 Michael Liehr는 이렇게 말했습니다: “이 최근 소식과 함께 에임 포토닉스(AIM Photonics) 프로젝트는 차세대 통합 포토닉스 제조기술 연구와 비즈니스 발전을 촉진할 이 혁신적인 분야의 앞날에 꽃길이 놓이는 영광을 누리게 되었습니다. 이 프로젝트가 거침없이 발전하는 과정을 생생히 지켜볼 수 있게 되어 가슴이 무척 설렙니다.”

상원의원 Joseph E. Robach는 이렇게 말했습니다: “에임 포토닉스(AIM Photonics) 프로젝트의 최종 계획단계가 올여름에 시작된다는 소식을 듣고 떨 듯이 기뻐합니다. 이 기관의 테스트, 조립 및 포장 시설에 설치되는 각종 설비와 설치물은 혁신기술인 광학, 포토닉스, 이미징 분야에서 우리 지역사회들의 일자리와 직결되기 때문입니다. 포토닉스가 우리 지역에 가져올 긍정적인 영향은 물론 이 프로젝트의 가슴 벅찬 미래를 낙관합니다.”

먼로 카운티 행정책임자 Cheryl Dinolfo는 이렇게 말했습니다: “우리 지역경제에서 성장세가 가장 가파른 부문 중 하나인 포토닉스는 계속해서 먼로 카운티 주민에게 이로운 일자리 창출과 경제 발전의 원동력이 되고 있습니다. 에임 포토닉스(AIM Photonics) 프로젝트가 착착 진행되고 있으니 듣던 중 반가운 일이고, 바로 우리 지역사회에 내재된 잠재력을 깨워서 활용할 절호의 기회가 찾아왔다는 사실에 흥분을 감출 수가 없습니다.”

로체스터시 시장 Lovely Warren은 이렇게 말했습니다: “주 정부의 에임 포토닉스(AIM Photonics) 프로젝트 투자는 우리 시의 일자리에 대한 투자와 일맥상통하며, 이 프로젝트의 발전을 계속 이끄시는 **Cuomo** 주지사님의 리더십에 진심으로 감사드립니다. 뉴욕주는 예전부터 로체스터 시민의 일자리 창출 문제로 고전하는 우리 시의 변함없는 친구이며, 구체적 말하면 우리 이웃 지역에 신바람과 활기를 불어넣고 우리 자녀에게는 더 나은 교육 기회를 만들어 주는 데 힘이 되는 훌륭한 본을 보였습니다. 주지사님과 주 정부 대표단은 우리 이웃에게 실질적인 일자리를 제공하고 우리 시에는 더욱더 밝은 미래를 가져다주리라는 면에서 우리 시에 유용한 일익을 맡아 왔습니다.”

에임 포토닉스(AIM Photonics)의 지속적인 발전과 성공에 힘입어 2차 연례 제안자 회의가 이번 주 초 로체스터의 시립 컨벤션 센터에서 개최되었습니다. 100여 곳(명)의 멤버와 파트너가 제안 실무 그룹에 참여하였고 기술심의 위원회, 현행 프로젝트에 대한

업데이트 및 AIM 다중 프로젝트 웨이퍼(MPW) 세션을 위한 특수 광자 집적회로 칩 설계에 대하여 논의하였습니다. 참가자 중에는 Cadence, Synopsys, Mentor Graphics, Mosis, Analog Photonics, Lumerical, PhoeniX Software 등 업계를 선도하는 전자식 광자 설계 자동화 기업들이 진용을 이루었습니다. 이 회합은 제안서 제출에 관심이 있는 개인에게 원활히 지침을 제시하는 동시에, 에임 포토닉스(AIM Photonics) 파트너 자격 취득 시의 편익 정보는 물론 비즈니스 역량을 극대화하기 위하여 컨소시엄 차원에서 밀접하게 교류하는 방법에 대해 자세히 알아보는 자리가 되었습니다. 에임 포토닉스(AIM Photonics) 3차 제안 공모는 지난달 초에 발표되었습니다.

에임 포토닉스(AIM Photonics) 소개

에임 포토닉스(AIM Photonics)는 아홉 곳의 제조업 혁신 기관 중 한 곳으로서 국가안보에 불가결한 동시에 미국 경제에 있어서 압도적인 투자수익률(ROI) 낼 만한 위상에 오른 전국 최초의 출중한 역량과 전문 기술에 집중하는 산업 중심의 민관 협력체입니다. 에임 포토닉스(AIM Photonics)에 대한 자세한 내용은 www.aimphotonics.com을 참조하십시오.

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. 주 정부는 이 계획을 위한 준비작업을 위해서 2012년부터 이미 34억 달러 이상을 이 지역에 투자했으며, 포토닉스, 농업, 식품 생산 및 고급 제조업을 포함하는 주요 산업에 투자해왔습니다. 현재, 실업률은 대공황 전 이래 가장 낮은 수준이며, 개인과 기업의 소득세가 낮아졌고, 기업들은 성장 및 투자를 위한 장소로 로체스터, 바타비아 및 캐넌다이크 등을 선택하고 있습니다.

현재 이 지역은 Cuomo 주지사가 2015년 12월에 발표한 뉴욕주 업스테이트 활성화 계획을 통해서 주에서 제공하는 5억 달러의 투자금으로 핑거 레이크스 포워드 계획을 추진하고 있습니다. 뉴욕주의 5억 달러 투자는 25억 달러를 대폭 상회하는 민간 부문 투자를 유발할 것이며, 제출된 이 지역의 계획에 따르면 최대 8천2백 개의 신규 일자리가 만들어질 것으로 예상됩니다. 자세한 내용은 [여기](#)를 참고하시기 바랍니다.

###