STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 10월 17일

CUOMO 주지사는 SUNY FREDONIA에 6천만 달러의 과학 센터의 개관식을 발표

시설은 수백 명의 과학도들에게 위해 사용되고 미래의 뛰어난 학생들을 캠퍼스로 유치할 것입니다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕 주립대 Fredonia에 새로운 최첨단 과학 센터의 공식 개관을 발표했습니다. 3층으로 이뤄진 92,000 평방 피트의 과학 센터는 거대하고 이중나선 DNA 모델의 "접합"을 포함한 독특한 의식으로 개관했습니다. 많은 기대를 모았던 새로운 시설은 생물학, 화학, 생화학, 환경 과학, 분자 유전학, 의료 기술 운동 과학 및 과학 교육을 전공하는 거의 500명의 학생들을 위한 것이고 상당한 성장을 수용할 수 있는 능력을 갖추고 있습니다. 새로운 시설의 사진은 여기에서 찾을 수 있습니다.

"이 새로운 과학 센터는 SUNY Fredonia에 엄청난 자산이 될 것입니다."라고 Cuomo주지사가 말했습니다. "현재 학생들에게 비교할 수 없는 연구와 학습 기회를 제공할 뿐만 아니라, 어려운 다양한 분야에 관심을 가진 미래의 학생들을 유치함으로써, 이 시설은 Fredonia를 최고의 공립 대학으로 성장하고 가장 뛰어난 젊은이들이 성장할 수 있도록 계속 도움이 될 것입니다. 저는 이 시설이 공식적으로 개관하는 것을 보게 되어 기쁘고 이를 이용하는 모든 사람들이 과학적 지식의 한계를 극복하길 바랍니다."라고 말했습니다.

SUNY Fredonia 총장 Virginia Horvath은 "처음부터 이 건물은 과학이 작동하는 방법과 학생들이 과학을 배울 수 있는 가장 좋은 방법에 부합하도록 설계되었습니다. 우리는 Fredonia가 과학 학습을 지원하는데 분명한 느낌이 있었습니다. 건물의 매력적인 디자인은 사람들이 실험실을 조사 및 검색에 종사하는 학생 및 교직원을 보고, 학습 환경의 일부로서 서로 상호 작용하기를 권장합니다."라고 말했습니다.

하나의 주요한 기능은 학습 환경의 유연성을 극대화하기 위해 설계된 Kelly 가족 강당입니다. 이는 학생들이 그들의 의자와 큰 테이블에서의 일을 개인의 접이식 데스크탑으로 선회할 수 있도록 하여 큰 강의 및 데모 시나리오에서 소그룹, 협동 학습으로 즉시 변화를 가능하게 합니다. 과학 센터는 Science Quad 공원 4백만 달러의 새로운 장비를 갖춘 곳으로 이어진 지층을 닮은 배치된 포장이 된 정원으로 공공 공간으로 초대를 할 것입니다.

또한 프로젝트 리더를 맡았던 화학 부교수 Holly Lawson은 "마찬가지로, 교육 및 연구 실험실은

현재 사용자들의 요구를 충족하면서도 향후 사용을 위해 유연성을 유지하도록 설계되었습니다. 교육 연구소의 모든 공간은 강의, 세미나 혹은 그룹 작업 공간으로 사용할 수 있는 인프라를 가지고 있습니다."라고 말했습니다.

건물의 다른 기능은 다음과 같습니다:

- 학생들이 강의에서 실습 학습으로 원활하게 이동할 수 있는 유연한 공간;
- 학생과 학생간 상호 작용과 적용 학습을 위한 강당;
- 학제간 연구 및 교육을 장려하기 위해 같은 건물의 생물학, 생화학, 화학, 분자 유전학, 의료 기술, 환경 과학, 운동 과학 및 과학 교육의 혼합 프로그램;
- 협력을 촉발하기 위한 카페, 연구 알코브 등의 많은 사회 학습 공간

6천만 달러의 프로젝트는 지난 3년간 최고 104명까지 일일 평균 70명의 건설 일자리를 만들었습니다. 이는 학술 및 과학 연구 시설의 창조의 우수성이 세계적으로 알려진 뉴욕 시 기반의 회사 Mitchell/Giurgola Architects에 의해 설계되었습니다.

많은 지속 가능한 요소는 미국의 녹색 빌딩 위원회의 LEED 실버 인증을 추구하는 컴플렉스로 통합되었습니다. 이는 녹색 지붕과 에너지 효율적인 가열 및 냉각 시스템을 포함합니다. 토양의 침식과 홍수를 방지하는 독특한 폭풍우 배출 시스템과 에너지와 물 절약 온실을 포함합니다.

건설은 2011년에 시작되었고, Fredonia는 모든 자연 과학의 학과에서 신청, 합격 및 등록한 학생들의 큰 상승을 보였습니다. 특히 등록은 여러 프로그램을 통해 34%에서 150%까지 크게 증가했습니다.

Fredonia 뉴욕주립대학교(SUNY) 소개

Fredonia의 뉴욕 주립 대학은 뉴욕 서부의 종합, 공공, 인문 대학입니다. 학사 및 석사와 고급 인증 프로그램을 제공합니다. 대학의 역사는 Fredonia 마을의 사람들에 의해 1826년에 설립된 Fredonia 아카데미로 시작되었습니다. 오늘날 대학은 인문, 과학, 교육, 시각 및 교야 예술의 단과 대학과 음악 및 경영 대학과 함께 5천명 이상의 학생들이 있으며 학사 및 석사 프로그램으로 전국적으로 알려져 있습니다. Fredonia는 학생들을 숙련되고 연결되고 창조적이고 책임 있는 세계 시민과 전문가가 되도록 교육하고 도전하고 영감을 줍니다. 대학은 장학금, 예술적 표현, 지역 사회 참여, 그리고 기업가 정신을 통해 세상을 풍요롭게 합니다.

###

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

****
WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE

Korean