



즉시 배포용: 7/20/2015

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

## **CUOMO 주지사, MESONET 조기경보 기상 관측 시스템의 건설 승인을 발표하다**

*실시간 방식의 최첨단 기상 관측 데이터로 뉴욕주의 긴급상황 관리, 연구, 상황 의존형 산업의 지원이 가능해지다*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주의 mesonet 조기경보 기상 관측 시스템의 첫 번째 부지에 대한 승인이 떨어졌다고 발표하였습니다. 뉴욕주 전역에 퍼져 있는 총 19개의 부지는 125개 부지를 상호 연결하는 기상 시스템의 일부가 될 첫 번째 관측소입니다. 이 시스템은 농업 및 에너지 생산과 같이 뉴욕 경제에 꼭 필요한 긴급상황 관리, 연구 및 상황 의존형 사업을 지원하는 첨단 기술의 실시간 기상 데이터를 제공합니다.

“최근 몇 년 동안 악천후가 발생하여 우리 주 전역의 커뮤니티에 큰 영향을 끼쳤습니다. 오늘 우리는 자연이 어떤 모습으로 우리에게 맞서더라도 이를 적극적으로 방어해나갈 수 있습니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “Mesonet 시스템은 우리 행정부가 향후 발생한 폭풍에 어떤 식으로 대응할 것인지를 보여주는 것의 일부입니다. 저는 이 중요한 마일스톤에 이르게 된 것을 보게 되어 기쁘게 생각합니다. 우리는 앞으로도 뉴욕주를 좀 더 스마트하고 탄탄하게 구축하여 뉴욕주민들을 안전하게 보호할 것입니다.”

Mesonet 첨단 관측소는 대기, 풍속, 토양, 방사 조건에 대한 국지적인, 정확한 그리고 제때 맞는 시기적절한 데이터를 제공합니다. 각 mesonet 관측소는 자동 센서들을 갖추고 매 3-30초마다 데이터를 샘플링합니다. 이 데이터는 평균 5분 간격으로 패키징되어 Albany에 있는 대학교의 중앙 시설로 실시간으로 전송됩니다. Albany 대학교에서는 모든 곳에서 들어오는 데이터를 품질 관리 및 처리되어 파일로 저장하여 국립기상청과 뉴욕주 국토안보및비상서비스부로 전달합니다.

뉴욕주 mesonet은 현재 기상 데이터 수집에 이용되는 부지의 수를 확대하고 뉴욕에서 제공되는 기상 보고 횟수를 늘려 현존하는 27개 자동화 관측소로 구성된 국립기상청 시스템을 보완하고 있습니다. 뉴욕은 미국에서 mesonet 시스템을 설치한 7번째 주이며, 가장 종합적인 기온, 풍속, 습도 정보를 제공하여 기상 모니터링과 예측을 더욱 개선하는 “수직 프로파일러(vertical profiler)”를 포함시킨 첫 번째 주가 되었습니다.

125개 Mesonet 관측소는 2016년까지 확인 및 운영될 것입니다. 뉴욕주 mesonet 조기 경보 시스템에 대한 자세한 내용은 <http://nysmesonet.org>에서 확인할 수 있습니다.

연방위기관리청은 아래 19개 장소의 첫 번째 세트에 mesonet 기상 관측소 건설 및 설치를 허가하였습니다. 관측소 장소 지도는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

카운티	부지 이름	부동산 이름
Columbia	Valatie Research Farm	Valatie Research Farm
Erie	SUNY Buffalo	SUNY Buffalo
Essex	Whiteface Mountain Base	ASRC Research Facility
Herkimer	Cold Brook	Homestead Farm
Montgomery	Fulton-Montgomery Community College	Fulton-Montgomery Community College
Montgomery	Sprakers	Mead Farm
New York	Governor's Island	Governor's Island
Oneida	Westmoreland	Elliot Farm
Oswego	SUNY Oswego	SUNY Oswego
Otsego	Laurens	Leahy Farm
Rockland	SUNY Rockland	SUNY Rockland
St. Lawrence	SUNY Potsdam	SUNY Potsdam
Saratoga	Schuylerville	Lock C-5
Schoharie	SUNY Cobleskill	SUNY Cobleskill
Suffolk	SUNY Stony Brook	SUNY Stony Brook
Tioga	Berkshire	Simmons Farm
Warren	Chestertown	Starbuck Property
Washington	Whitehall	Lock C-11
Ulster	Woodstock	Stang Farms

DHSES 커미셔너 John P. Melville은 이렇게 말했습니다, “mesonet 시스템은 기상과 관련한 긴급 상황 또는 재난 상황 발생 시 조기 경보 및 대응을 하는 데 중요한 역할을 하며, 최초대처자와 긴급상황 관리자에게 그 어느 때보다 더 많은 자료를 제공하여 악천후가 덮치는 커뮤니티에 도움을 줄 것입니다. 이 프로젝트가 순조롭게 진행되는 것에 기쁘게 생각하며, 미국 최첨단 기상 관측 시스템을 구현하여 뉴욕주민들의 건강과 안전을 최우선으로 챙긴 Cuomo 주지사의 리더십에 감사 드립니다.”

SUNY 총장인 Nancy L. Zimpher는 이렇게 말했습니다, “뉴욕주 mesonet 구축으로, Cuomo 주지사는 뉴욕주를 기상 관련 사건을 준비하고 복구하는 데 가장 앞장서는 주로 자리매김시켰습니다. SUNY는 이처럼 중요한 사업에 주요 파트너 역할을 하게 되어 자랑스럽게 생각합니다. Albany 내 대학교의 리더십에 따라, 모든 지역에 있는 SUNY 칼리지와 대학교들은 뉴욕 시민과 커뮤니티가 앞으로 발생할 악천후 소식을 전달 받고 그 상황을 보다 나은 상태로 관리할 수 있도록 기상 예보 및 보도 기술의 발전에 힘써야 한다는 주지사의 비전을 구현할 준비가 되어 있습니다.”

Lowey 하원의원은 이렇게 말했습니다, “악천후 발생 시 신속하고 정확한 결정을 내리는 것은 생사를 가르는 일이 될 수 있습니다. 살을 에이는 듯한 추운 겨울과 허리케인 Sandy가 아직도 많은 뉴욕주민들의 마음 속에 생생히 자리하고 있는 가운데, FEMA가 현지 기상 보도를 보다 빠른 간격으로 제공할 수 있는 이 조기 경보 기상 관측 시스템의 건설을 승인해주어 기쁘게 생각합니다. 저는 세출위원회의 간부회원으로써 Cuomo 주지사와 현지 관리들과 함께 뉴욕이 다음 번 주요 폭풍을 처리할 대응 태세를 갖추어 있도록 지속적으로 협력할 것입니다.”

Jerrold Nadler 하원의원은 이렇게 말했습니다, “다가오는 악천후를 조기에 고도로 정확하게 탐지하는 능력은 신속한 대응력과 효율적인 일을 처리하는 데 큰 이점을 가져다줍니다. FEMA가 이 첨단 조기 경보 시스템을 건설하게 되면서 뉴욕주와 현지 긴급대응팀은 생명과 재산을 살릴 수 있는 보다 나은 상황에 놓이게 되었습니다. 악천후와 자연재해에 맞서 모든 뉴욕주민들을 보다 안전하고 나은 상황에 있도록 만드는 데 리더십을 보여준 Cuomo 주지사께 감사의 마음을 전합니다.”

Paul Tonko 하원의원은 이렇게 말했습니다, “뉴욕주 내 다른 계획된 관측소들과 함께 이 조기 경보 시스템은 악천후의 위협에 대응할 수 있도록 공공 안전을 증진하고 보다 적극적인 방법을 취할 수 있게 도와주는 관측 웹을 구축할 것입니다. 우리의 위험 완화 활동을 개선할 수 있게 해준 Cuomo 주지사께 감사 드리며, 앞으로 주지사 행정부 휘하 담당국과 함께 이를 위한 자금을 확보하고 커뮤니티 내 주민의 생명과 재산을 보호하는 데 책임감 있게 사용할 수 있게 되기를 바랍니다.”

Richard Hanna 하원의원은 이렇게 말했습니다, “최초 대처자와 우리 주민들이 악천후와 홍수 발생 시 이를 알릴 수 있는 자원을 갖게 되어 기쁩니다. Upstate New York은 지난 몇 년 동안 큰 홍수 피해를 입었습니다. 이 시설은 우리 이웃을 안전하게 지키는 데 또 다른 방법이 될 것입니다.”

Cuomo 주지사는 2014년 1월 조셉 바이든 부통령과 mesonet 시스템 구축을 발표하였습니다. FEMA의 위험 완화 보조금 프로그램을 통해 전액 지원을 받는 이 프로젝트는 약 2,360만 달러의 비용이 소요될 것입니다. 이 FEMA 보조금은 향후 재난 발생 시 생명과 재산을 보다 잘 보호하고 준비 활동을 강화하는 프로젝트에 배정될 계획입니다.

국토안보및비상서비스부 소개

국토안보및비상서비스부(DHSES)와 4개 실(대테러실, 재난관리실, 화재예방통제실 및 상호작전긴급통신실)은 테러와 기타 인위적 및 자연적 재해, 위협, 화재 등의 비상 사태를 방지, 예방, 대응 및 복구하기 위한 노력에서의 리더십, 조정 및 지원을 제공합니다. 더 많은 정보를 원하시면 DHSES [페이스북 페이지](#)를 방문하거나 [트위터에서 @NYSDHSES](#)를 팔로우하거나 또는 [dhses.ny.gov](http://dhses.ny.gov)를 방문하십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418