STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 4월 22일

CUOMO 주지사는 기후 스마트 커뮤니티 (CLIMATE SMART COMMUNITIES) 인증 프로그램 발표

온실 가스 배출을 감소시키며 에너지 효율을 개선하고 재활용 및 폐기물 감소를 촉진하기 위한 노력을 인정받는6개의 지방 자치 단체

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 주 기후 스마트 커뮤니티 (CSC) 프로그램의 일환으로 기후 변화로 인한 경제적, 사회적, 환경적 도전에 맞서는 노력을 지원하기 위해 인증을 획득한 최초의 여섯 지방 자치에게 축하를 보냈습니다. CSC 프로그램에 따라 새로운 인증 단계는 동상, 은상, 금상과 인증으로 구분되며, CSC 서약에 따라 지역 사회들이 달성한 성공에 대해 파악하는 방법을 제공합니다. 또한 지역 사회의 조치에 대해 추적하고 보상을 하며 지역 기후 조치에 대해 더 나은 프레임워크를 제공합니다. 주지사는 탄력 있고 지속 가능한 뉴욕을 지원하고 깨끗하고 건강한 환경을 조성하기 위해, 지구의 날 일주일 간의 행사의 일환으로 국가 및 지방 협력 노력을 예고했습니다.

태양열 보트 파빌리온에서 열린 오늘 행사에서 뉴욕주 환경 보전국 (DEC) 위원 Joe Martens과 교통국 위원 Joan McDonald에 의해 수상을 받은 여섯 개의 인증된 기후 스마트 지역사회는 다음과 같습니다. Watervliet시, Albany 카운티, Albany 카운티의 Albany시, Westchester 카운티의 Cortlandt 타운, Orange 카운티, Westchester 카운티의 Dobbs Ferry 마을, Ulster 카운티의 Kingston시 입니다.

“지속 가능한 뉴욕을 만들고 달성하는 것은 우리 모두, 지역, 주 및 연방 수준에서 다 같이 기후 변화의 영향으로부터 보호하고 목표를 지원하기 위해 협력해야만이 가능합니다.”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “이 지구의 날에, 우리는 바로 그것을 진행하는 지방 자치 단체와 협력 하는 것을 자랑스럽게 생각하고 저는 적극적으로 자신들의 탄소 배출량을 줄이고 지역 수준에서부터 기후 변화를 해결하기 위한 정책과 행동을 추구 대담한 리더십을 보여주는 이러한 여섯 지역 사회에 축하 드립니다.”

“뉴욕 주에 걸쳐 많은 지역 사회가 심한 날씨와 홍수 피해를 포함하여 지난 몇 년 동안 기후 변화의 극적인 효과를 경험했습니다”의원 Martens이 말했습니다. “Cuomo 지사는 폭풍과 홍수에 대한 우리의 탄력성을 강화하는 것을 포함하여 기후 변화의 원인과 영향을 해결하기 위해 전략을 개발하고 구현하도록 DEC와 다른 주 기관에 지시를 내렸습니다. DEC는 잠재적인 영향에 준비하고

완화하는데 도움이 되도록 지역 사회의 기후 행동 계획을 장려하고 지원합니다. 우리는 이 환경 문제에 대해 대응하는 6개의 지역 사회에 축하를 보내고 다른 사람들도 중요한 문제에 대해 행동을 취하기를 원합니다."

뉴욕주 교통국 (NYSDOT) 국장 Joan McDonald는 "기후 변화에 대처하고 기후 스마트 커뮤니티의 대열에 합류하는 서약을 채택한 이러한 여섯 지역 사회에 축하합니다."라고 말했습니다. Cuomo 지사의 리더십 아래, NYSDOT는 주 협력업체들과 함께 지역 사회에 에너지 효율 향상과 온실 가스 배출 감축을 통해 기후 변화의 영향에 준비할 수 있도록 지원을 제공하고 있습니다. NYSDOT은 최선의 노력을 다하고 있습니다."

뉴욕주 에너지 연구 및 개발 기관 (NYSERDA) 사장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 "그들의 기후 변화 퇴치에 대한 효과적 진행을 위한 노력에 대해 6개의 커뮤니티에 축하 드립니다."라고 말했습니다. 이러한 지방 자치 단체는 다른 사람들이 따라야 할 모델 역할을 할 수 있습니다. Cuomo 지사는 온실 가스 배출을 줄이기 위한 적극적인 에너지 의제를 설정하고 있으며, 기후 스마트 커뮤니티는 화석 연료 사용을 줄이고 모든 뉴욕 시민을 위한 깨끗한 환경을 만들 수 있는 청정 에너지를 자극하여 이러한 목표를 지원합니다."

PSC 의장 Audrey Zibelman는 "Cuomo 지사의 리더십 아래, 뉴욕은 온실 가스 배출을 억제하고 에너지 효율을 높이고 신 재생 에너지를 개발하기 위해 설계된 프로그램을 통해 기후 변화의 실제적인 위협을 해결하고 있습니다."라고 말했습니다. 또한, 우리는 국가의 에너지 인프라 및 에너지 비즈니스 모델을 현대화하는 아주 새로운 사업을 시작하고 있습니다. 기후 스마트 커뮤니티 프로그램에서 지방 정부 및 지역 사회와 협력하여 기후 변화의 영향을 해결하기 위해 우리의 성공을 보장하는 데 도움이 될 것입니다."

주 보건 국장, Nirav R. Shah M.D., M.P.H.,는 "기후 변화로 인한 도전에 대비할 수 있도록 도움이 되는 지속 가능한 방법을 만들어, 지역 사회는 우리의 건강에 대해 이해하고 증진시키고 보호하기 위한 자료들을 모으고 분석하는 노력을 선도하고 있습니다."라고 말했습니다."

하원 의원 John T. McDonald III는 "저는 지구의 주간 기념으로 의원 Martens과 시장 Manning과 함께 참여하게 되어 기쁩니다."라고 말했습니다. 시장 Manning과 같은 혁신적이고 단호한 지도자들은 기후 변화 스마트 프로그램을 포용 할뿐만 아니라 납세자의 자금을 저장하는 중요한 결과로 우리의 기후와 Watervliet의 지역 사회를 개선하기 위해 자신의 열정에 새로운 영역에 프로그램을 지시했습니다. 기후 스마트 프로그램을 통해, 뉴욕주 환경 보전국의 감독 하에서, 우리의 환경에 대한 차이점을 만들었고 뉴욕주민들이 어떻게 우리의 다음 세대를 위해 환경을 보호하고, 보전해야 하는지에 대한 교육이 되었습니다.

의원 Phil Steck는, "우리는 기후 변화의 영향을 무시할 수 없습니다."라고 말했습니다. "제가 대표하는 지역 사회에서 온실 가스 감축과 에너지 고효율을 위한 선도적인 역할을 하게 되어 기쁘게 생각합니다. 더 나은 우리의 환경을 보호할 전략을 개발하기 위해 주 수준에서 그들과 제 동료들과 함께 노력을 다하겠습니다."

뉴욕의 기후 스마트 커뮤니티 프로그램을 통해, 지방 자치 단체는 분석 도구, 가능한 교육 및 재정 지원, 정보 제공 웹 세미나 시리즈와 코디네이터에서 직접 기술 지원에 대한 정보를 받을 수 있습니다. 코디네이터는 지역 온실 가스 이니셔티브(RGGI) 이산화탄소 배출 수당의 매각에 의해 투자 됩니다.

카운티, 시, 타운 및 마을 기후 스마트 커뮤니티 서약을 채택하여 자발적인 프로그램에 가입 할 수 있습니다. 서약은 지방 정부가 목표를 설정하길 요구합니다. 또한 재고 배출과 기후 행동 계획 개발, 에너지 수요 감소와 자신의 작업장에서 신 재생 에너지를 장려, 재활용 장려와 다른 기후 스마트 고형 폐기물 관리, 토지 이용 도구로 기후 보호 증대, 기후 변화에 따른 복구 계획 개발, 녹색 혁신 경제 지원, 대중에 대한 고지 및 자극, 진화 과정에 대한 노력이 필요합니다.

현재까지, 130개의 지방 정부는 온실 가스 배출을 줄이기 기후 변화의 영향에 대비하고 녹색 혁신 경제의 발전을 장려하기 위해 서약을 했습니다.

기후 스마트 커뮤니티 프로그램의 성공과 환경 보호 기금(EPF)의 자금 지원으로 스마트 커뮤니티후원 기관은 공인 기후 스마트 사회로 공식 지정을 달성하기 위해 지역 사회에 대한 기준을 개발했습니다. 기후 변화 스마트 커뮤니티가 인증의 최소 조건과 높은 레벨로 상승하기 위한 점수를 받기 위한 130개 이상의 자세한 조치들을 식별할 수 있도록 인증 매뉴얼을 개발하는데 지방 공무원과 다양한 조직 출신의 전문가들로 구성된 자문 그룹의 노력을 모색하고 있습니다.

인증 매뉴얼에서 설명하는 작업은 기후 스마트 커뮤니티 서약의 10점에 따라 구성됩니다. 인증 프로그램은 지역 사회를 포함하여 효과적인 지역 기후 행동 프로그램에 기본적인 특정 작업의 작은 숫자들을 완료해야 합니다:

- 지역 사회의 노력과 지방 자치 단체를 돕는 지방 자치 단체의 “그린 팀” 함께 조정하기 위한 기후 스마트 커뮤니티 태스크 포스의 형성은 온실 가스 배출을 줄이고 지방 자지 단체의 사업장에서 에너지 비용을 절감할 수 있는 기회를 식별하는데 도움이 됩니다;
- 온실 가스 배출 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 계획을 개발;
- 적어도 하나의 지방 자치 단체 건물의 에너지 감사를 수행하고 기후 위험에 탄력성을 향상 시킬 수 있는 기회를 식별하기 위해 기존의 지역 계획의 검토를 수행 할 수 있습니다.

인증 프로그램은 작은 숫자의 특정 작업들이 필요하지만, 지역 사회는 지역의 상황, 목표와 능력에 맞는 로컬 프로그램을 개발하기 위해 자발적 행동의 다양한 옵션에서 선택할 수 있습니다. 오늘날 많은 인식하는 지역 사회들 대부분은 보다 효율적인 조명을 설치하거나 LED를 가로등을 변환하여 에너지 수요 감소에 초점을 맞추었습니다. 다른 커뮤니티들은 쓸어있는 대안 연료 차량의 수를 증가하거나, 매립되는 유기 물질의 양 및 고체 폐기물의 발생을 줄이기 위해 약속을 만들었습니다. 지역 사회의 일부, 특히 취약한 수변의 사람들은 자신의 취약점을 평가하고 적응 계획을 개발하기 위해 지역 사회 기반의 프로세스를 실시했습니다.

그들의 업적을 기리는 의미에서 인증을 달성한 6개의 기후 스마트 커뮤니티는 다음과 같습니다:

Watervliet시 - 인증: 도시는 지방 자치 단체 건물의 에너지 소비를 줄이기 위한 적극적인 행동을 취했고 배출을 줄일 뿐 아니라 도시 유틸리티 비용을 줄일 수 있는 태양광 발전을 설치했습니다. 또한, 도시는 녹색 인프라, 그늘 구조와 공공 토지 등의 자연 에너지 절약 장치를 필요로 하는 정책을 채택했습니다.

Watervliet 시장 Mike Manning은 "우리는 지난 몇 년 동안, 신 재생 에너지 및 녹색 프로그램을 개선하기 위해 적극적으로 일해왔습니다. 우리는 녹색 도시로 인식되어 기쁘고 DEC 주에서 기후 스마트 커뮤니티로 인정받아 자랑스럽게 생각합니다."라고 말했습니다. 여러 에너지 효율 업그레이드는 우리의 지방 자치 단체 건물과, 공원 용지, 그리고 우리의 1.25메가와트 수력 발전 시설에서 구현되었습니다. 우리의 납세자에 대한 상당한 비용 절감 효과를 일으킨 태양 전지 어레이의 설치를 포함하고 있습니다. 2011년과 2012년 사이에, 도시는 에너지 비용에 145,000달러 이상을 절약했습니다. Watervliet의 주거 유기 폐기물을 프로그램을 더 발전시켜 우리 도시의 매립 공간을 절약하고 퇴비뿐만 아니라 혐기성 소화를 통해 재활용 할 수 있는 기회를 제공하기 위해 계속 성장함에 따라 미래를 찾고 있습니다."

Albany시 – 인증: 도시 최초의 종합 계획으로 기후 행동 계획 통합을 했습니다. 단일 스트림 재활용 프로그램을 채택하여 재활용을 장려라고, 지역의 걷기를 개선하기 위해 수많은 정책을 구현하고 기후 변화 취약성 평가 및 적응 계획을 완료했습니다.

Albany 시장 Kathy Sheehan은 "제가 뉴욕 주에 있는 기후 스마트 커뮤니티 여섯개의 창립 인증 지역 중 하나의 시장이 된 것이 자랑스럽습니다."라고 말했습니다. 미국에서 가장 오래된 도시 중 하나로서, Albany시는 변경이 이상하지 않으며 새로운 환경에 적응 할 필요가 없습니다. 저의 리더십 아래, Albany시는 기후 변화를 해결하며 변화하는 세계에 지속적으로 적응할 것입니다. 도시로서 우리는 적은 에너지 사용과 폐기물 감축, 탄력성 있는 곳이 될 것입니다."

Cortland 타운 – 인증: 기후 변화에 대한 도시의 접근 방식은 정부 운영에 있어 지속 가능성과 탄력성의 원리를 통합하고 지역의 목표를 달성하기 위해 주변 지역 사회와 서비스를 공유하는 것이 포함되어 있습니다. 이러한 전략은 마을의 시설에서 온실 가스 배출량의 18% 감소시키고, 도시의 차량에서 23%를 감소 달성하도록 도왔습니다.

Cortland 관리자 Linda Puglisi는 "Cortland의 타운은 열린 공간, 자연 자원, 스마트 성장 관행을 보호하는 리더십의 예로 환경 관리의 오랜 기록을 가지고 있습니다"라고 말했습니다."

Orange 카운티 – 인증: 카운티는 업그레이드 된 조명의 결과를 추적 할 수 있는 에너지 관리 시스템과 난방 및 냉각 장비, 보다 효율적인 수자원 설비, 대규모 태양광 설치 및 대체 연료 차량을 사용합니다. 또한, 카운티에서는 Mid-Hudson 지역의 지속 가능성 계획의 개발을 주도했습니다.

Orange 카운티 경영자 Steve Neuhaus는 "Orange 카운티의 사례가 스마트 환경 친화적인 성장과 지역 경제를 성장이 가능하다는 것을 증명합니다"라고 말했습니다. 우리의 계획국에서 Hudson Valley의 지속 가능한 성장을 위한 표준을 설정했습니다."

Dobbs Ferry 마을 – 동상: 마을은 크게 2015년까지 도시 시설에서 온실 가스 배출량을 20%로 감축시키고자 했던 목표를 크게 뛰어 넘어, 2007년부터 2013년까지 도시 시설에서 온실 가스 배출량을 45% 감소시켰습니다. 마을은 LED 가로등의 설치 및 태양 전지판, 에너지 효율 개조 및 에너지 효율 신축 등 사업을 통해 감축을 달성했습니다.

Dobbs Ferry 시장 Hartley Connett는 "Dobbs Ferry는 뉴욕 주에서 환경 지도자도 인식되게 되어 자랑스럽게 생각하고 있습니다."라고 말했습니다. 우리의 에너지 절감 구매, 그리고 도시 시설에 대한 온실 가스 배출량의 45% 감소에 대응, 환경에 대한 환경적 책임이 좋은 사업임을 입증합니다. 우리는 우리가 도시 관리, 직원과 시장이 임명한 에너지 태스크 포스와 뉴욕주의 지원과 함께 긴밀하게 일을 하면서 얻은 결과에 대해 기쁘게 생각합니다. 또한 우리는 우리 마을의 장치들의 지속성을 증진 시키도록 계속 노력할 것이고 Dobbs Ferry 지역 사회에서도 가정과 회사에서 유사한 조치를 취하기를 격려하는 바입니다."

Kingston 시 – 동상: 이 도시는 이제 다른 커뮤니티에도 사용할 수 있는 많은 도구와 프로세스를 조종하는 물가 홍수 태스크 포스를 통해 적응 계획 분야의 지역 선두 주자입니다. Kingston은 또한, 건물의 에너지 효율을 향상과 재활용 및 퇴비화 속도를 증가, LED를 교통 신호를 변환 및 취약한 해안을 따라 열린 공간을 보존하기 위해 많은 조치를 취했습니다.

Kingston 시장 Shayne R. Gallo는 "더 탄력 있고, 지속 가능한 지역 사회 만들기는 우리의 환경에 대한 영향을 줄일 뿐만 아니라 Kingston에 거주하고 방문하는 사람들을 위해 삶의 질을 향상시킬 수 있습니다."라고 말했습니다. 저는 Kingston이 두 개의 동상 수준의 기후 스마트 커뮤니티 중 하나이며 우리가 모델 환경 정책 및 프로그램의 구현을 통해 우리의 기후 행동 계획을 전달하기 위해 최선을 다하고 있다는 것을 자랑스럽게 생각합니다."

기후 스마트 커뮤니티는 DEC의 기후 변화 사무실에 대해 인증과 필요한 서류 제출을 위해 조치를 취할 것입니다. 이전에 Cuomo 지사가 발표한 깨끗하고, 친환경 커뮤니티 프로젝트 하에서, Pace 로스쿨의 토지이용 법률 센터가 이끄는 팀은 기후 스마트 커뮤니티 인증 웹포탈에서 전체 서류 제출 및 관리와 추적 기능을 운영합니다. 기후 스마트 커뮤니티 프로그램에 대한 자세한 내용은 http://www.dec.ny.gov/energy/50845.html 에서 확인 가능합니다.

###

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