2015 기회 어젠다:
경제 기회 회복

제목: 모든 뉴욕시민에 대한 주 전체 광대역 접근

일자: 2015년 1월 16일

Cuomo 행정부는 오늘 Cuomo 주지사의 “2015 년 주정부의 기회 어젠다”의 세 번째 구성 요소를 설명했습니다.- 모든 뉴요커가 2019 년 초고속 인터넷에 접근할 수 있도록 공공 및 민간 자원을 활용한 10 억 달러의 광대역 프로그램. 이는 전국의 보편적 광대역 배포 분야에서 가장 크고 대담한 주정부의 투자라고 볼 수 있습니다.

이를 위해 Cuomo 주지사는 소외된 지역에 고속 광대역 접근을 확장 할 수있는 민간 부문을 장려하기 위해 은행에서 5 억 달러 규모의 **새로운 NY 광대역 프로그램** 활용하는 자금 펀드를 만듭니다. 광대역 제공 업체와 지역 사회는 특정 지역에서 서비스를 제공하기 위해 이 자금을 활용하기 위해, 다음과 같은 자격 요건을 준수해야 합니다:

- **민간 부문의 투자 매칭.** 프로그램 규모를 10억달러보다 상회하도록 하기 위해, 이 자금을 활용하고자 하는 광대역 제공 업체는 적어도 1:1의 펀드 매치를 제공해야 합니다. 주정부의 투자는 아무도 또는 거의 존재하지 않는 광대역 시장에서의 경쟁을 촉진하는 역할을 할 것입니다; 경제성과 서비스의 품질을 향상시킬 수 있습니다.

- **전례없는 광대역 속도.** 광대역 공급자는 가장 낮은 비용으로 가장 높은 속도를 제공하는 사람들에게 주어진 자금을 우선 순위로 하며 이들은, 적어도 100Mbps의 인터넷 속도를 제공해야 합니다. 제한된 특정 경우에, 공급자는 100 Mbps의 이상으로 확장 가능한 (현재 기준의 3배이상) 주에서 가장 멀고 서비스가 되지 않는 지역에 25 Mbps의 속도를 제공 할 수 있습니다 -이 지역에 보편적 인 광대역 접근을 달성하는 최선의 방법을 제공하는 경우.

- **개발을 안내하는 지역의 투입.** 성공적으로 연결하는 NY 모델을 구축하며, 각 지역 경제 개발위원회 (REDC)는 주정부에 종합적인 계획을 제출합니다: 1) 가장 멀고 서비스가 되지 않는 지역을 식별; 2) 주거, 기관 및 사업 부문에 걸쳐 수요가 집계; 3) 범용 접근을 제공하기 위한 가장 비용 효율적인 방법을 자세히 설명; 4) 국유 자산을 가능 한 활용.

“고속 인터넷 접근은 모든 뉴욕 시민들이 오늘날의 기술 중심의 세계에서 자신의 잠재력을 최대한 발휘 할 수 있도록 중요합니다”라고 Cuomo 지사는 말했습니다. “우리는 그 목표를 현실화하기 위해 전국에서 최대 규모의 국가 광대역 투자를 시작하고 있습니다. 이것은 뉴욕 주 구석 구석에서 뉴요커의 삶을 개선하는 정말 대담한 사업이고, 나는 이를 우리 정부의 두 번째 임기 의제의 우선 순위를 만드는 것을 자랑스럽게 생각합니다.”

광대역보다 뉴욕의 미래에 더 중요한 것은 없습니다. 광대역은 모든 기업에서 새로운 일자리의 20 %, 그리고 20 명 미만 사업체에서 새로운 일자리의 30 %을 담당합니다. 농부는 농작물을 관리하기 위해 광대역 필요로 하며, 시골 의사들은 실시간으로 엑스레이 및 스캔을 읽기 위해 필요하고, 학생들은 온라인 및 디지털 학습을 위해 필요합니다.

그러나, 우리의 주정부는 두 가지 문제에 직면 해있습니다: 너무 많은 뉴욕 시민들이 광대역에 대한 접근에서 제한 되어있고, 세계 경제에서 우리 경쟁자들에 비해 뒤쳐져 있거나, 아예 광대역에 대한 접근을 가지지 못하고 있습니다. 간단히 말해, 주정부는 골치 아픕니다:

- 백 만명의 뉴욕시민과 4천명의 사업체들이 주정부가 최저속도(6 Mbps의 다운로드 및 1.5 Mbps의 업로드)를 지정하기 이전에 광대역에 접속 할 수 없었습니다. – 이미 속도도 너무 느렸습니다 6 Mbps가 얼마나 느린 이해하기 위하여: 그것은 그 속도로 6 기가 바이트 영화를 다운로드 하는데 약 1.22 시간이 소요됩니다. 같은 영화는 100 Mbps의 속도로 다운로드 하는데 49 초 정도 걸릴 것입니다.

- 540 만 명의 뉴욕 시민과 55,000개의 사업체가 25 Mbps의 속도의 광대역에 접근할 수 없습니다.

- 7 백 만명의 뉴욕시민과, 113,000개의 사업체가 100 Mbps의 속도의 광대역에 접근 할 수 없습니다.- 2014년 경제 개발 학자들이, 조사에서 사업을 성장하기 위해 필요하다고 말한 최저 속도 여기에 북부 뉴욕 시민의 70 %가 포함되어 있습니다.

- 2,000개 이상의 뉴욕의 공립학교는 100 Mbps 보다 낮은 속도를 나타냅니다. 그리고 약 500개의 공립학교는 전혀 광대역 서비스가 없습니다.

현재 광대역 접근 속도를 지역에 따라 나누는 것이 가능합니다 여기, 현재 100 Mbps의 광대역 접근이 부족한 커뮤니티들을 볼 수 있습니다. 여기.

새로운 NY 광대역 프로그램의 작업을 보완하기 위해, 주지사의 행정부는 또한 허용과 절차를 간소화 하며 한번에 파고 들어 시행될 준비를 마친 정책 그리고 정부 부처 절차를 통합함으로써 광대역의 배포를 장려하여 광대역 속도와 배포 목표가 더욱 지원 받도록 할 것입니다. 주정부는 또한 뉴욕 주 고속도로를 따라 이어진 5백마일의 도로망을 포함하여 자신의 자산을 활용하는 혁신적인 방법을 모색 할 것입니다.

새로운 NY 광대역 프로그램의 출시는 뉴욕 주 전역에 광대역 액세스 및 채택을 확장하기 위해 이미 진행중인 작업 안에 구축됩니다. Cuomo 주지사는 이미 커넥트 NY 광대역 보조금 프로그램 및 추가 경제 개발 기금을 통해 농촌 북부와 뉴욕의 낙후 된 도시 지역에 고속 인터넷 액세스를 확장하기 위해 7천만 달러 이상을 수여했습니다.

새로운 NY 광대역 프로그램은 유권자들이 2014년 11월 통과시킨 주지사의 스마트 스쿨 채권법을 보완할 것이며, 교실의 기술적 수준을 높이기 위해 20억 달러를 지원하며, 모든 뉴욕 학교들이 기타 용도들 중 강력하고 저렴한 광대역 네트워크를 갖추도록 보장할 것입니다.

###

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