



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 1월 14일

CUOMO 주지사, 뉴욕주의 낙농업 종사자들을 위한 경제 기회를 창출하기 위해 2,100만 달러를 발표하다

농업이 경영활동을 개선하고 보다 깨끗한 커뮤니티 환경을 도모하는 기술을 장려하기 위해 지원금을 제공한다

Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕의 낙농업주들의 재생에너지 생산과 경영활동 개선을 도와 이들이 새로운 경제 기회를 창출할 수 있도록 2,100만 달러를 제공한다고 발표하였습니다. 이 지원금이 제공되면 낙농업주들은 농장 쓰레기를 에너지로 전환하고 개별 사업과 환경 계획을 개발하여 운영비용을 줄이고 수익을 증대하는 데 도움이 될 것입니다. 이러한 활동에 지원되는 보조금은 관련업체가 지속적으로 성장하고 뉴욕주에 일자리를 창출할 수 있도록 2012년 Cuomo 주지사의 Yogurt 정상회담에서 나온 권장사항을 통해 마련된 것입니다. Cuomo 주지사는 2014년 시정연설에서 이처럼 성장하는 경제 부문 내에서 또 다른 경제 성장 기회를 확인하기 위해 제2차 Yogurt 정상회담 개최를 약속하였습니다.

“뉴욕주는 낙농업주들을 위한 새로운 경제 기회를 창출하기 위해 노력하고 있습니다. 이분들은 뉴욕이 미국의 Yogurt Capital이 되도록 하는 데 도움이 되었던 분들입니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “이 지원금을 통해서 우리는 낙농업주들이 에너지 비용을 줄이고 경영 효율성을 증대하고 사업 확장 계획을 마련하고 보다 깨끗한 커뮤니티 조성을 위해 기여할 수 있도록 상당한 금융 지원을 하고 있습니다. 올해도 역시 뉴욕주 낙농업이 번성하고 Upstate 경제를 키울 수 있도록 제2차 Yogurt 정상회담을 발족하였습니다.”

뉴욕주에너지연구개발청(NYSERDA)의 John B. Rhodes 사장 겸 CEO는 이렇게 말했습니다, “낙농촉진프로그램 지원금과 결합된 혐기성 분해장치 보조금은 뉴욕주가 Cuomo 주지사의 지도 아래 낙농업주들의 운영비 절감과 청정 에너지 생산을 지원하기 위해 시행하는 또 다른 조치입니다. 혐기성 분해장치 기술을 활용하는 농장주들은 재생 에너지를 생산하고 비용을 절감하면서 지역 커뮤니티에 다수의 환경적 이익을 제공할 수 있습니다.”

환경보존부(DEC)의 Joe Martens 장관은 이렇게 말했습니다, “Cuomo 주지사의 지속적인 지원으로 뉴욕주의 낙농업이 환경적 책임을 갖고 성장할 수 있었습니다. Cornell University를 포함한

Korean

파트너들과의 협업으로 농장들이 뉴욕의 천연자원과 토지를 보호하는 데 필요한 전문지식을 제공 받고 있습니다.”

폐기물 전환 에너지 혐기성 분해장치

1월 17일부터 유기폐기물에서 전기와 열을 생산하기 위한 재생 바이오가스를 생산하는 혐기성 분해장치 기술을 설치할 수 있도록 NYSERDA를 통해 2,000만 달러가 제공됩니다. 농장, 식품처리 제조업체 또는 시 폐수 처리 장소는 프로젝트 별로 최고 200만 달러의 지원금을 받게 됩니다.

바이오가스 전환 전기 기술은 몇 단계를 거쳐야 합니다. 낙농업 거름과 기타 유기성 쓰레기를 분해 탱크에 넣으면 박테리아가 쓰레기를 분해해 바이오가스라고 하는 메탄을 가스와 영양성분이 풍부한 폐수를 만들어 비료로 작물에 사용할 수 있습니다. 바이오가스는 엔진에 넣고 태우면 전기와 열을 생산합니다. 이러한 과정을 통해서 낙농업주들은 과거에는 전력급전망을 통해 구입했을 상당량의 전기를 구입하지 않아도 되고 초과 생산 전기를 용자금과 교환하는 조건으로 전력공급망에 주기적으로 수출할 수 있게 됩니다. 나아가 농장주들은 다른 분야에서도 운영비 절감을 실현할 수 있습니다.

지난 10년 동안, NYSERDA와 뉴욕전기공사는 3,000만 달러에 달하는 금액을 혐기성 분해장치 프로젝트와 관련 기술에 제공하여 뉴욕을 기반으로 하는 기업체에 상당한 에너지 비용 절감을 가져오게 하고 화석 연료 사용을 줄여주었습니다. 현재 이 기금은 20개의 영업용 분해장치 프로젝트를 지원하고 있습니다. 이 분해장치 기술 기금은 선착순으로 자격 대상이 되는 프로젝트에 제공될 것입니다.

낙농업 촉진 프로그램

낙농업 촉진 프로그램(DAP) 기금은 850,000 달러까지 증액됩니다. 이 기금은 주지사가 지난 8월에 발표한 1백만 달러에 추가됩니다. DAP은 농업시장부(DAM)와 DEC가 공동으로 지원하는 프로젝트입니다. DAP는 뉴욕주에서 주로 300두 미만의 젖소를 키우는 낙농업주들에게서 아주 좋은 반응을 얻고 있습니다. 이 새 지원금은 현 프로그램으로 아직도 제공되고 있는 일부 지원금과 결합해서 뉴욕주에 있는 최소 100개 이상의 낙농업체들에게 제공될 것입니다.

DAP 지원금에 따라 사업 계획을 작성하거나 사업 및 시설 확장 계획서를 작성할 경우 업체당 5,000 달러를 지급하고, 기존 CNMP(Comprehensive Nutrient Management Plan)를 갱신할 경우에는 4,500 달러, 그리고 새로운 계획을 수립할 경우에는 6,000 달러를 지급합니다. CNMP에 명시된 농장 활동을 마련하는 데에도 추가 지원금이 제공됩니다. CNMP는 토양 침식과 수질 문제를 해결하기 위해 고안된 동물 사료 관리 보호 시스템입니다. CNMP는 동물 분뇨의 보관 및 처리를 포함하고 분뇨 영양소를 농지에 사용하고 적용하는 일도 포함됩니다. DAP를 통해서 뉴욕주는 평균 약 140두의 젖소를 키우고 있는 농장에게 이미 수십 가지의 프로젝트를 제공하였습니다.

사업 계획에는 젖소당 우유 생산 증대를 위한 재무 분석, 농장 개발 계획, 시설 계획 및 투자 계획이 포함됩니다. 환경 계획에는 CNMP 개발 및 갱신이 포함됩니다. 기존 CNMP가 없는 농장은 새로운 CNMP를 개발하기 위해 공인 영양 관리 플래너를 고용할 수 있습니다.

DAP 지원 자격을 얻으려면 낙농업체는 완전한 재무 기록을 가지고 있어야 합니다. 우선권은 300두 이하의 젖소를 키우는 농장에게 제공됩니다. DAP 자금은 사업 비용의 80%를 지급합니다.

현대의 우유 생산은 농경학, 환경과학, 축산업, 작물학, 인적자원관리, 재정 및 전략 계획 등 많은 분야의 전문 지식을 요구합니다. DAP를 통해 낙농업주들은 CCE(Cornell Cooperative Extension) 네트워크, Cornell PRO-DAIRY, 공인 농업환경관리 플래너 및 기타 농업 프로그램에 대한 전문 지식을 활용하여 사업을 확장 및 성장시킴으로써 농장 생산량을 증대할 수 있을 것입니다.

Cornell University의 낙농경영 교수이자 PRO-DAIRY 이사인 Tom Overton은 이렇게 말했습니다, “현재까지 뉴욕 낙농업주들이 이 프로그램에 보여준 열렬한 반응에 매우 기쁩니다. 높은 수준을 지켜온 이 지원 프로그램은 이들 농장들이 우유 수요 증가에 부응하고 사업체로서 성공할 수 있도록 도와줄 것입니다. 이러한 새로운 기금은 본 프로그램 하에 시행되는 추가 프로젝트를 지원하는 데 전액 사용될 것입니다. 농장의 성공이 발전하는 낙농제조업을 장기적으로 지원하는 데 꼭 필요한 사업임을 인정해주신 Cuomo 주지사와 뉴욕주의 안목에 감사 드립니다.”

Clinton 카운티에서 60두의 젖소 농장 Happy Haven Dairy를 운영하는 Gary 및 Connie Menard 부부는 이렇게 말했습니다, “우리의 낙농업은 최초의 세대적 전이를 시작하였습니다. 이를 통해 우리는 많은 옵션과 가능성이 놓인 갈림길에 도달하였습니다. 낙농 촉진 프로그램(DAP)을 통해 우리는 독립 컨설턴트를 고용하여 회사 재무를 살피고 수익성 있는 제안을 제공한다는 목표로 우리 비즈니스를 평가할 수 있게 되었습니다. 이런 유형의 전문가들은 우리와 같은 규모의 농장에서는 늘 고용하기가 어렵습니다. 소규모 농장들이 현금 유동성 문제를 겪고 때문에 항상 비용적으로 맞지 않기 때문입니다. 우리 농장의 미래는 매우 밝습니다. DAP는 꼭 필요한 시기에 우리를 찾아왔습니다. 보다 나은 미래를 위해 변화를 모색하려는 혁신적인 농장이라면 이 프로그램을 잘 살펴보실 것을 권장합니다.”

DAP에 등록하려면 http://ansci.cornell.edu/prodairy/dairy_acceleration/을 방문하십시오.

###

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