



즉시 배포용: 2017년 9월 8일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 팀버피쉬 테크놀로지스(TIMBERFISH TECHNOLOGIES)가 웨스턴 뉴욕에서 개장한다고 발표

해산물 양식을 위해 지역 증류주 양조장 및 맥주 양조장의 수자원을 이용하는 새로운 양식업

웨스턴 뉴욕에서 200 개에서 300 개의 미래 일자리를 만들게 될 기업

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 웨스턴 뉴욕에서 유일하게 첨단 기술을 응용한 어류 양식 시설인 팀버피쉬 테크놀로지스(TimberFish Technologies)를 개장한다고 발표했습니다. 팀버피쉬(TimberFish)는 555,000 달러를 투자할 예정이며 웨스트필드의 웨스트 메인 스트리트 8398 번지(8398 West Main Street)에 위치한 파이프 앤드 20 스피리츠 앤드 브루잉 퍼실러티(Five & 20 Spirits & Brewing facility)에서 처리-양식 시스템을 구축하기 위해 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 보조금 10 만 달러를 이용하게 될 것입니다. 이 증류주 양조장에서 배출된 폐수는 성장 탱크에서 사용된 물을 깨끗하게 만드는 탱크로 파이프를 통해 양수기를 이용해서 옮겨질 것입니다. 이 시설에서는 현지 시장에서 판매될 무지개 송어, 북극 민물송어, 대서양 연어 등과 같은 고품질 어류를 연간 약 2 만 파운드 정도 양식할 수 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “팀버피쉬 테크놀로지스(TimberFish Technologies)는 사업을 성장시키고 육성하기 위해 웨스턴 뉴욕을 선정한 수많은 혁신적이고 획기적인 기업들 중 또 하나의 사례입니다. 이 지역에 뿌리를 내리기로 한 이 기업의 결정은 새로운 일자리를 만들면서 웨스턴 뉴욕의 활성화에 기여하게 될 추진력으로 지역 경제의 원동력이 될 것입니다.”

웨스턴 뉴욕 지역 경제 개발 최우선 프로젝트(WNY Regional Economic Development priority project)인 팀버피쉬(TimberFish)는 현지에서 생산되는 나무 조각과 현장의 증류주 양조장 및 맥주 양조장에서 나오는 모든 부산물 영양물질을 결합하여 재사용하면서 어류를 양식합니다. 이 방식은 영양이 풍부한 해산물, 생물 에너지 사료, 깨끗한 물 등을 만드는 데 도움이 됩니다.

해산물 판매 외에도, 웨스트필드의 시연은 여러 상업적 운영을 위해 엔지니어링, 사업, 시장 관련 데이터 등을 개발하는 데 도움이 될 것입니다. 팀버피쉬(TimberFish)의 기술은 미국과 전 세계의 폐수를 청소하는 데 경제적인 인센티브를 제공할 수 있습니다. 이 기업은 일자리를 만들어서 경제 성장 촉진을 돕기 위해 경제적으로 낙후된 농촌 지역사회에 이 시설들을 배치할 계획입니다.

오늘의 개장식에 참석한 Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다: “이 팀버피쉬 프로젝트(TimberFish project)는 우리의 일자리 만들기 목표 및 환경 목표의 많은 부분과 관련되어 있습니다. 이 프로젝트는 웨스턴 뉴욕에서 급성장하고 있는 혁신 기반 경제의 상징입니다. 이 과정을 통해 양식된 건강한 해산물들이 지역 시장에서 판매될 것이며 우리 지역의 수질을 악화시키는 오염 물질의 양이 줄어들 것입니다. 이 방식은 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)를 통해 우리가 자랑스럽게 지원하는, 흥분되는 새로운 접근 방식입니다.”

팀버피쉬 테크놀로지스(TimberFish Technologies)의 Jere Northrop 창업자는 이렇게 말했습니다: “환경 오염과 인구 증가는 우리 미래 식량의 공급과 안전을 위협합니다. 팀버피쉬(TimberFish)는 오늘날의 마켓플레이스에서 경제적으로 경쟁력이 있는 방식을 통해 비 농업 지역의 해산물을 생태학적으로 지속 가능하게 양식함으로써 이 문제를 해결하고 있습니다.”

팀버피쉬(TimberFish)는 2008 년에 뉴욕주에서 유한 책임 회사(Limited Liability Company, LLC)로 설립되었습니다. 창업자인 Jere Northrop 박사는 지난 40 년 이상 생태학적으로 지속 가능한 농업에 대한 개발 작업을 해 왔습니다. Northrop 박사는 농업, 산업 식품 가공, 지자체 폐수 처리 시스템, 대규모 영양물질 및 거름 관리 시스템을 이용하여 협력하는 환경 분야에서 풍부한 경험을 보유하고 있습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)의 사장 겸 최고경영자인 Howard Zemsky 커미셔너는 이렇게 말했습니다: “팀버피쉬 테크놀로지스(TimberFish Technologies)의 독창적이고 혁신적인 어류 양식 프로세스는 환경친화적인 신산업을 개척하면서 동시에 웨스턴 뉴욕에서 새로운 일자리와 경제 활동을 조성하는 데 도움이 되고 있습니다. 우리는 환경과 우리의 경제를 위해 상생할 수 있는 윈-윈 프로젝트를 지원하게 되어 자랑스럽습니다.”

Catharine Young 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “우리 주는 최첨단 농업 산업 기술의 풍부한 역사를 보유하고 있습니다. 오늘 개장한 팀버피쉬 테크놀로지스(TimberFish Technologies)의 새롭고 혁신적이며 환경적으로 지속 가능한 어류 양식 시설은 서터쿼 카운티의 리더십과 경제 발전의 승리에 있어 또 하나의 흥분되는 사례입니다. 저는 오늘 비전, 결단력, 지원이 실현된 모든 사람들에게 갈채를

보냅니다. 그리고 이 시설이 이 지역의 경제와 삶의 질에 미칠 장기적이고 긍정적인 영향을 기대하고 있습니다.”

Andy Goodell 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “저는 맥주 양조장의 폐수를 사용하여 어류를 양식할 수 있는 지속 가능한 시스템을 디자인한 팀버피쉬(TimberFish)의 과학자들을 존경합니다. 저는 주민들이 시장에 올 경우 서터쿼 카운티에서 양식한 생선을 드시기를 기대하고 있습니다.”

서터쿼 카운티의 **Vincent Horrigan** 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “저는 서터쿼 카운티에서 이 흥분되는 새로운 벤처 기업을 시작한 **Jim Timlin** 씨와 **Jere Northrop** 씨에게 축하의 말을 전하고 싶습니다. 또 다른 흥분되는 경제 개발 프로젝트를 기념하기 위해 우리 카운티를 다시 방문하는 시간을 가졌던 **Kathy Hochul** 부지사님께도 특별히 감사드립니다. 오늘 여기에서 생선 3 종류의 재고를 가지고 첫 번째 상업적 공공 이벤트가 가능하도록 여러분께서 만들어 주셨습니다. 부분적으로는 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)의 통합 지원금 신청(Consolidated Funding Application, CFA) 보조금 기금과 직접 에너지 보조금(Direct Energy grant)에 대한 공약을 통해서 가능해졌습니다.”

Michael VandeVelde 시장은 이렇게 말했습니다: “독특한 하이테크 기업인 팀버피쉬(TimberFish)가 우리 웨스트필드에 자리 잡게 된 것을 진심으로 환영합니다. 우리는 향후 이 기업이 뉴욕주 전 지역과 국제적으로도 성장하여 그 사업을 확장해 나갈 것을 기대하고 있습니다.”

Martha Bills 타운 슈퍼바이저는 이렇게 말했습니다: “우리는 웨스트필드에서 태어나 훌륭하게 자란, 웨스트필드의 아들 **Jere Northrop** 씨가 팀버피쉬(TimberFish)를 짓기 위해 그의 고향 마을을 선택한 점에 대해 기쁘게 생각합니다. 웨스트필드는 향후 수백 개의 새로운 일자리를 주민들에게 제공할 수 있는 이 독특한 하이테크 비즈니스를 성장시키는 데 중요한 역할을 하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다.”

웨스턴 뉴욕 지역경제개발협의체(Western New York Regional Economic Development Council)의 공동 의장 겸 뉴욕 주립 대학교 프레도니아 캠퍼스(State University of New York at Fredonia)의 총장인 **Virginia Horvath** 박사는 이렇게 말했습니다: “맥주 양조장과 증류주 양조장의 폐수 속에서 해산물을 양식하기 위해 노력하고 있는 과학자들은 이 지역으로 새로운 일자리를 도입하기 위해 그들의 뛰어난 실험을 사업으로 바꾸었습니다.”

웨스턴 뉴욕 지역경제개발협의체(Western New York Regional Economic Development Council)의 공동 의장인 솔에폭시 주식회사(SolEpoxy Inc.)의 **Jeff Belt** 회장은 이렇게 말했습니다: “혁신적이고 환경적으로 책임을 질 수 있으며 사업이 확장됨에 따라 수백 가지 일자리를 만들 수 있는 잠재력이 있기 때문에 팀버피쉬

프로젝트(TimberFish project)는 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Council, REDC)의 관심과 지원을 얻었습니다. 맥주 반죽된 생선은 대중적으로 인기가 있습니다. 하지만 맥주 양조장의 부산물 속에서 자란 물고기는 웨스트필드의 경제적 성공을 위한 완전히 새로운 성공 방법이 될 수 있습니다.”

팀버피쉬(TimberFish) 소개

미생물 바이오매스 기술 및 폐기물 처리 시스템 분야에서 수십 년 간의 연구와 개발을 시행한 후, 식품 및 에너지 통합 생산에 이러한 기술을 완전히 실질적으로 적용한다는 목표를 가지고 2008 년에 팀버피쉬 유한 책임 회사(TimberFish, LLC)를 설립했습니다. 유축농업, 폐수 처리 시스템, 영양물질 관리 시스템에 대한 광범위한 경험을 바탕으로 하는 생명 공학 발명가이자 연쇄 창업가인 Jere Northrop 생물 물리학 박사가 이끄는 팀버피쉬 팀(TimberFish team)은 이제 중요한 기술 개발자이자 지적 재산권 보유자로 자리 잡았습니다.

###

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