

클린 테크놀로지

산업의 주요지점



워싱턴 주: 깨끗한 미래를 위한 힘

워싱턴주의 클린 테크 산업은 최첨단의 연구기관 및 혁신적인 노동력과 풍부한 천연자원에서부터 힘을 받습니다. 광범위한 클린 테크 산업의 전문 지식과 최고 시설을 이용하기 위하여, 지능형 전력망(스마트 그리드), 바람, 태양력, 조류, 바이오 연료 분야의 중심에 있는 회사들이 워싱턴 주를 선택합니다. 번창하는 기술 집단의 후원과 산업 기관, 기업, 주정부 사이의 강력한 유대관계로 인하여, 워싱턴 주는 산업의 발전을 위한 다양한 클린 테크 해결책을 계속해서 발견하고 발전시키고 있습니다.

미래 성장을 위한 자리

천연 자원은 클린 에너지 기술과 바이오 제품의 새로운 물결의 원동력이 될 것입니다. 그리고 워싱턴 주는 클린 에너지, 어업, 농업, 목재에 있어서 다양한 천연 자원의 분향입니다. 이러한 점들이 숙련된 노동자들과 화합하였고, 미래 성장과 기회를 위하여 강력한 벤처 기업사회가 워싱턴 주의 기업들과 함께 하고 있습니다.

- 17,000 이상의 클린 에너지 노동자들이 워싱턴 주의 기업에 고용되어 있습니다.
- 2008년, 워싱턴 주는 대략 \$10억의 벤처 기업 자본 투자금을 유치하였습니다.
- 99,319명의 노동자들이 에너지 효율성, 재생 가능성과 오염물 제어를 돕고 있습니다.

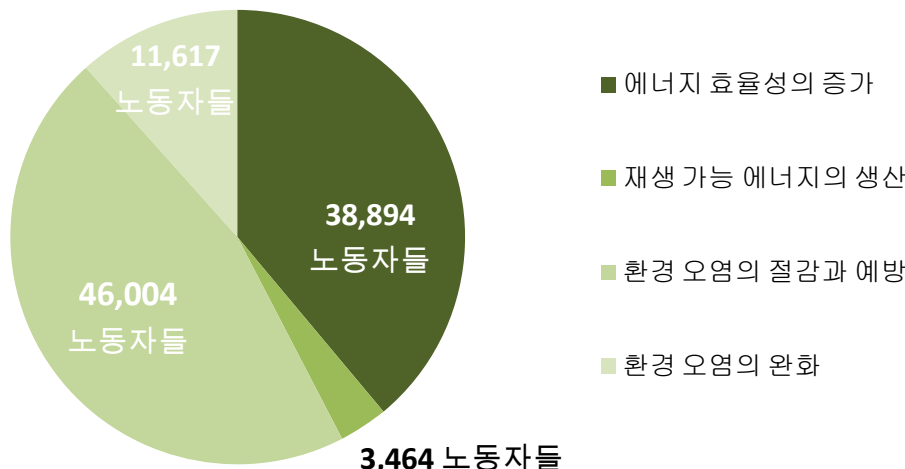


세계화를 통한 클린 테크 혁신

클린 테크와 지속 가능성은 워싱턴 주 문화의 일부분입니다. 산업의 진전은 기업, 연구 기관, 주정부, 산업 협회간의 협력에서 생겨납니다.

- 클린 테크 발전은 미국 전역의 연구 기관, 조종사, 대학들, 지역 정부, 기업들, 훈련센터를 통합하는 혁신적인 파트너십에 의하여 지원받습니다.
- 클린 에너지 리더십 협회회는 워싱턴 주의 에너지 정책, 기술, 자금을 맞추어 조정합니다.
- 워싱턴 주립 대학이 해조류 바이오 연료, 생물량 개조와 지속적 공급 원료들에 대한 조사의 돌파구를 안내하고 있습니다.

워싱턴 주의 그린 잡



자료: 워싱턴주 그린 잡 설문조사, 고용 노동부, 노동 시장과 경제 분석, 2009

클린 테크놀로지

산업의 주요지점



산업 혁신과 노동력 자원

세계 정상급 연구 기관과 세계적으로 지명도있는 기업들이 아주 뛰어난 인재들을 끌어드리고, 기술 혁명의 원동력이 되며, 인증 받은 노동자들을 준비하고, 워싱턴 주의 기업들을 성공의 자리에 앉히고 있습니다. 다음의 기관들이 워싱턴 주의 클린 테크 산업을 지원합니다:

- 태평양 서북미 국립 실험실
- 워싱턴 대학
- 워싱턴 주립 대학
- 워싱턴 클린 테크놀러지 연합
- 워싱턴 기술 산업 협회
- 환경 봉사활동과 관리 연합
- 서북미 에너지 효율성 의회
- 워싱턴 테크놀러지 센터
- 워싱턴 클린 에너지 리더십 의회
- 서북미 환경 기업 의회

세금과 장려금

- 태양열 에너지 시스템과 성분에 대한 제조자를 위한 영업세와 직업세의 절감
- 반도체 물질 제조자들을 위한 영업세와 직업세의 절감
- 반도체 가스와 화학물 매입에 대한 판매와 이용 면세
- 재생 에너지 사용하여 전기를 발생시키는 기계와 장비들에 대한 판매와 이용 세금공제
- 산림에서 발생된 생물군외수확기에 대한 판매와 이용면세와 영업세와 직업세 공제



워싱턴 주의 기업들

- 알타락 에너지 (Altrock Energy)
- 베텔 (Battelle)
- 바이오 나비타스 (Bionavitas)
- 블루 마블 에너지 (Blue Marble Energy)
- 칼리코 에너지 (Calico Energy)
- 콜롬비아 에너지 파트너스(Columbia Energy Partners)
- 디멘드 에너지 네트워크(Demand Energy Networks)
- E3 에너지 파트너스 (E3 Energy Partners)
- 에너지 변환 (Energy Conversion)
- 제너럴 바이오디젤 (General Biodiesel Inc.)
- GCL Solar Energy
- 하이드로볼트 (Hydrovolts)
- 인피니아 (Infinia)
- 이트론 (Itron)
- 맥킨스트리 (McKinstry)
- 미천 (Mithun)
- 프로메테우스 에너지 (Prometheus Energy)
- REC 실리콘 (REC Silicon)
- SGL Automotive Carbon Fibers LLC
- 실리콘 에너지 (Silicon Energy)
- 스프레이쿨 (SprayCool)



“우리의 비전을 달성하는 것은 가장 밝은 마음과 가장 발전된 기술력이 요구됩니다. 3TIER은 대학교들에서 국립 연구 실험실과 상식있고 진보적인 에너지회사들에 이르는, 워싱턴 주에 있는 세계 정상급 학구적, 과학적 조직들에 접근할 수 있다는 엄청난 거 큰 이점을 얻었습니다. 이 곳은 최첨단 사업을 위한 최고의 장소입니다.”

Ken Westrick
3TIER 창립자와 최고경영자

WWW.CHOOSSEWASHINGTON.COM

Washington State Department of Commerce
2001 Sixth Avenue, Ste 2600 Phone: 206.256.6100
Seattle, WA 98121-2895 Fax: 206.256.6125



Department of Commerce
Innovation is in our nature.