

# 항공 우주

산업 중요지점



## 워싱턴주: 세계 산업의 대표

워싱턴주는 전세계의 항공 우주 산업을 주도하고 있습니다. 워싱턴 주의 기업들은 항공전자 공학, 합성물과 고급의 자재들, 항공기 골조, 항공 바이오 연료, 디자인과 공학기술, 공구와 실내 내부에 있어서 혁신을 이끌고 있습니다.

확립된 세계 무역 네트워크, 경험과 지식이 있는 노동력, 풍부한 혁신의 역사가 워싱턴주 우주 항공 산업의 결정체를 이루는 주춧돌입니다. 이러한 경쟁력있는 장점들이 우주 항공 기업들이 워싱턴주를 선택하는 이유입니다.

워싱턴 주의 산업을 세계에서 가장 건강하고 활발하게 만들수 있는것은, 워싱턴주가 우주 항공 산업에

채용되어있는 82,000명 이상의 숙련된 노동자들과 650개의 회사 조직을 자랑하기 때문입니다.

## 교육과 특별 훈련된 노동력

워싱턴 주의 우주 항공 결정체의 힘, 혁신, 성공은 숙련되고 교육받은 노동력으로 이루어집니다. 워싱턴주의 고용인들:

- 전 미국의 17% 우주 항공 노동자
- 6,460 우주 항공 엔지니어
- 30,000 우주 항공 제조 노동자
- 국내에서 가장 많은 우주 항공인구, 1000명 중 44명이 우주 항공 노동력



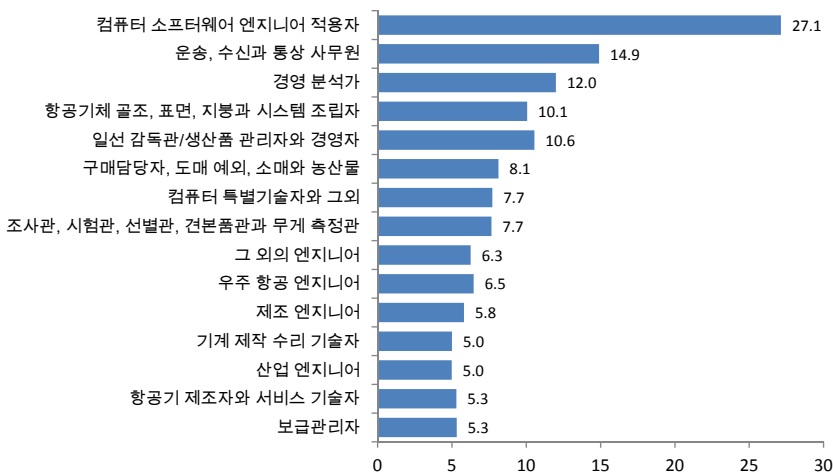
## 확립된 무역 네트워크와 세계 교섭

워싱턴주의 발전된 영구 기지와 확립된 무역 네트워크가 세계시장의 통로가 되고, 우주 항공기업의 비즈니스를 확장할수 있는 기회를 제공합니다.

- 워싱턴주는 2010년 전 미국수출증 대략 29.4%에 달하는, 가장 큰 우주 항공 제품의 수출자입니다.
- 2010년 우주 항공 수출가치는 \$232억이었습니다.
- 워싱턴주의 우주 항공부품제조업자들이 에어버스, 보잉, 봄바디어, 다소와 노스롭그루먼을 포함한회사들과 일하고 있습니다.
- 75항구가 회사들과 세계 시장을 연결합니다.
- 워싱턴주는 유럽과 아시아가 등거리입니다.

## 워싱턴 주의 우주 항공 가치 체인

워싱턴 주의 숙련된 노동력이 있는 회사들의 경쟁:



수천명의 노동자

# 항공 우주

산업 중요지점



## 산업 혁신과 노동력 공급원

워싱턴 주의 기업들은 우주 항공의 발전에 전념하는 산업 협회로 부터 연구, 노동력 훈련, 네트워킹 기회의 이익을 얻습니다:

- 우주 항공 미래 협력
- 국내 북미 우주 항공 협회
- 태평양 북미 우주 항공 협력
- 우주 항공 합동 실습생 위원회
- 발전된 재료를 위한 우수 항공교통 센터
- 우수한 우주 항공과 발전된 재료 공장 센터
- 워싱턴 주립대의 항공학과와 우주비행학과
- 쇼어라인 커뮤니티 칼리지의 우수 공장 센터
- 사우스 시애틀 커뮤니티 칼리지: 항공술 유지 기술

- 워싱턴주 우주 항공 훈련과 연구센터
- 스포켄 우주 항공 기술 센터

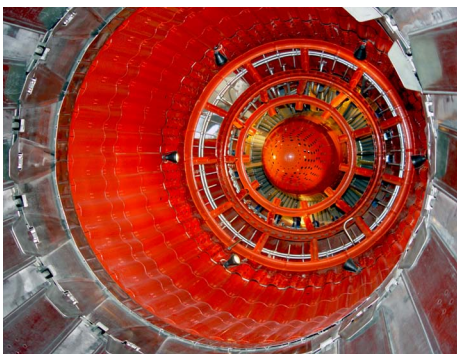
## 경제적 장려

- 상업 우주 항공 제조업자들을 위한 절감된 영업세와 직장소득세
- 제작 전의 생산 발전경비와 생산공장에 대한 세금영업세와 직장소득세 절감
- 컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어 구매와 특정 용도 면세
- FAR 파트145 수리장에 대한 영업세와 직장소득세 절감



## 워싱턴주의 회사들

- 에어로 제트 (Aerojet)
- 항공 파트너사 (Aviation Parters, Inc.)
- 비/이 우주항공사 (B/E Aerospace, Inc.)
- 비에이이 시스템 (BAE Systems)
- 보잉 (The Boeing Company)
- 씨앤드 디 조디악 (C&D Zodiac Inc.)
- 크레인 우주항공 전자사 (Crane Aerospace & Electronics)
- 에스터라인 기술기업 (Esterline Technologies Corporation)
- 신형 물질 성형 회사 (Exotic Metals Forming Company)
- 피로 기술사 (Fatigue Technology, Inc.)
- 제너럴 플라스틱 제조 회사 (General Plastics Manufacturing Company)
- 굿리치 기업 (Goodrich Corporation)
- 헬스 테크나 (Health Techna)
- 허니웰 인터네셔널 (Honeywell International Inc.)
- 인시투 (Insitu)
- 제니키 (Janicki Industries)
- 머시니스트 (Machinists Inc.)



“워싱턴 주정부는 우주 항공 산업의 홍보를 약속합니다. 사회 기반시설이 산업 후원을 위한 것들입니다. 산업에 중점을 둔 수준높은 훈련과 지식을 갖춘 노동력이 있습니다. 이 모든 것이 항공기, 방공, 우주 회사들이 사업을 위해 워싱턴주를 찾는 이유입니다.”

Floyd Henry, 회장  
제너럴 플라스틱 제조 회사

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.