

## 나노융합기술인력양성사업

### 1. 개 요

- 나노인프라의 첨단장비를 활용하여 특성화고교 학생을 대상으로 기업맞춤형 기술 인력을 양성함으로써, 나노분야 중소·중견기업의 우수인력 고용을 지원하고 고교생 취업 중심 교육을 위한 산·학·연 협력시스템 구축

### 2. 지원대상(정책지정)

- 주관기관 : 나노종합기술원, 한국나노기술원, 포항공과대학교(나노융합기술원), 한국생물기술연구원(광주나노기술집적센터), 전자부품연구원(전북나노기술집적센터), 대구테크노파크(대구나노융합실용화센터)
- 참여기관 : 국가나노인프라협의체

### 3. 지원내용

- 장비유지보수비·재료비, 인건비, 교육훈련비 등을 지원
- 연차별 지원규모

(단위 : 억원)

연도	2013	2014	2015	2016	2017	합계
예산	8	15	20억원	22	25	90

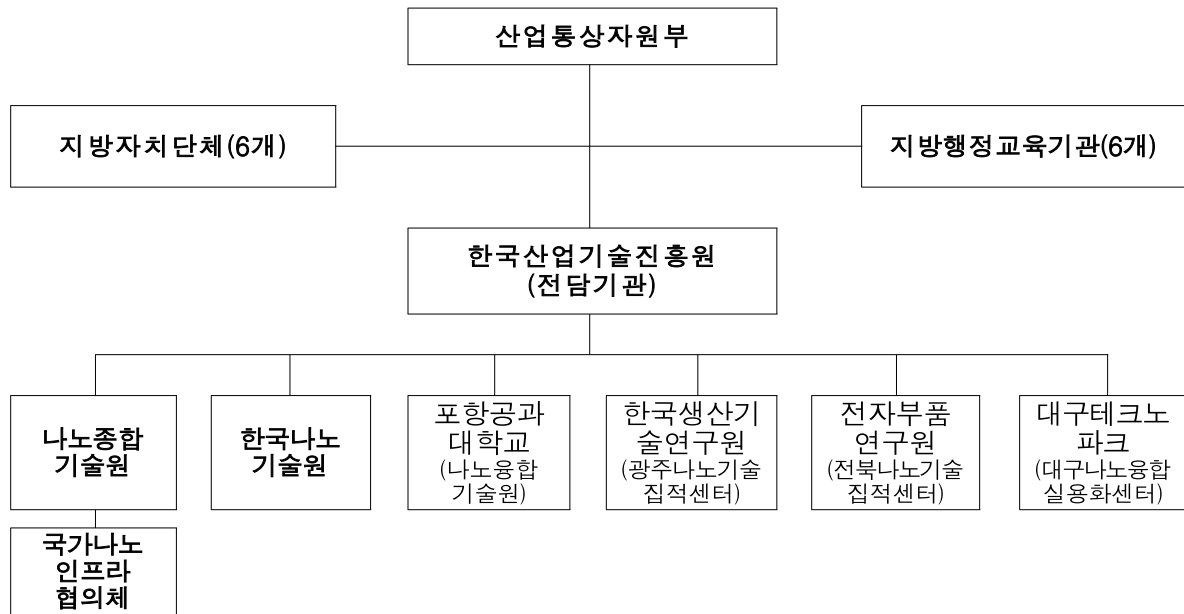
\* 지방비의 매칭비율은 총사업비의 40%이상으로 하며, 참여기관의 국비지원 금액에 대한 지방 매칭은 면제

- 지원기간 : '14. 02. 01. ~ '15. 01. 31.
- 수행기관별 수행내용
  - 주관기관별로 기업현장에서 직접 활용 가능한 나노공정·장비 교육과정을 개설하여 특성화고교 학생을 대상으로 나노기술인력 양성
  - 참여기관은 전체 주관기관의 효율적인 교육수행을 지원하기 위해 교육프로그램·교재개발, 사업홍보, 취업관리 등의 공통업무 수행

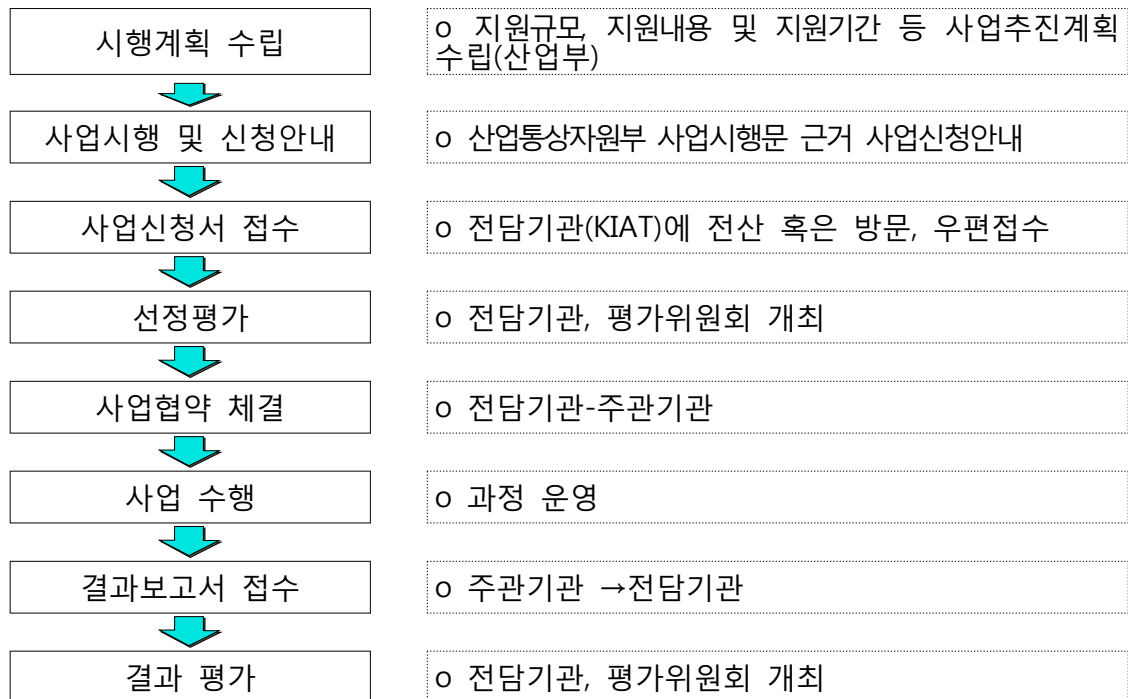
주관·참여기관	지원대상분야
나노센터(6개)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 기업맞춤형 나노장비전문인력(테크니션) 양성을 위한 특성화고 대상 나노융합 기술인력 양성과정 운영</li> </ul>
국가나노인프라협의체	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 나노분야 기본교육 프로그램·교재개발</li> <li>◦ 학생취업을 위한 기업홍보</li> <li>◦ 사업지원을 위한 학생·취업관리(사후관리포함)</li> </ul>

#### 4. 추진체계 및 절차

##### ◦ 추진체계



##### ◦ 추진절차



※ 관련규정 : 산업기술혁신사업공통운영요령 및 평가관리지침(산업기술인력의 활용 및 공급을 위한 사업 등)

**5. 추진일정 [ '14년도 신규 선정 없음]**

**6. 과제당 평균 지원규모 : 약 2억원 ~ 3억원 내외**

**7. 주요 성과**

- '13년 6개 나노센터 지원 결과, 270명 교육 260명 수료, 181명 취업

**8. 문의처**

- 산업통상자원부 바이오나노과 ☎ 044-203-4397
- 한국산업기술진흥원 산학협력지원단 인력사업팀 최진영 책임연구원 ☎ 02-6009-3235