

## 신뢰성향상기반구축사업

### 1. 개 요

- 공공연구·시험기관에 소재·부품 분야별 신뢰성평가센터를 지정하여 신뢰성 평가·인증 인프라를 구축하고, 국산 소재·부품 신뢰성에 대한 객관적 입증을 통해 시장진입 촉진

### 2. 지원대상

- 부품소재전문기업 육성을 위한 특별법에서 지정한 8대 기술 분야별 신뢰성평가센터

부품분야	신뢰성평가센터	소재분야	신뢰성평가센터
기계	한국기계연구원	기초금속	포항산업과학연구원
자동차	자동차부품연구원, 조선기자재연구원	가공금속	생산기술연구원
전자	전자부품연구원, 한국산업기술시험원, 한국기계전기전자시험연구원	화학	한국화학연구원, 한국화학융합시험연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 세라믹기술원
전기	전기연구원, 조명연구원	섬유	생산기술연구원, FTI시험연구원, 의류시험연구원

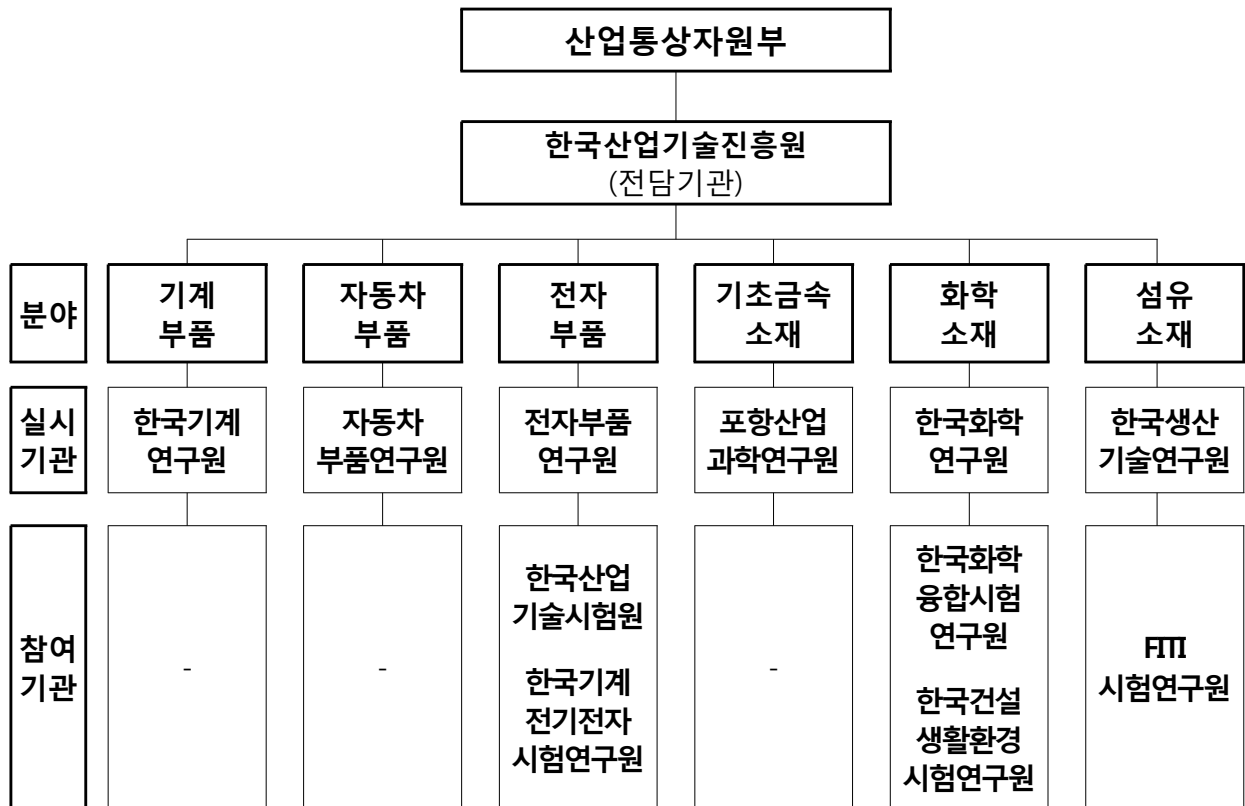
\* 현재 사업수행중인 기관은 진하게 표기

### 3. 지원내용

- 지원기간 : '00년부터 (계속, 1년 단위)
- 지원금액 : 총 사업비의 75% 이내
- 지원대상 : 10개 신뢰성평가센터
- 부품(기계, 자동차, 전기·전자) 및 소재(화학, 금속, 섬유)의 신뢰성 향상
  - 신뢰성 시험평가, 신뢰성 평가기준 개발 및 장비활용 지원
  - 가속수명시험법 개발, 고장분석, 선진제품 비교평가 등 S/W적 인프라 구축 지원

#### 4. 추진체계 및 절차

##### ◦ 추진체계



##### ◦ 추진절차



※ 관련규정 : 산업기술혁신사업 공통운영요령, 산업기술혁신사업 기반조성 평가관리지침

## 5. 추진일정

사업계획 수립	사업계획서 접수	연차평가 실시	협약 및 사업비지급
'14.1 ~ 3월	'14.4월	'14.5월	'14.5월

## 6. 과제당 평균 지원규모 : 14억원

## 7. 주요 성과

- 2013년 10개 신뢰성평가센터 108억 지원 결과, 약 17,000개 기업에게 신뢰성시험평가, 고장분석, 신뢰성인증, 기술지원을 포함한 기업지원서비스 제공
- 국내 소재·부품 기업의 국내외 신규시장 진입 및 수출확대에 기여

## 8. 문의처

- 산업통상자원부 소재부품정책과 ☎ 044-203-4265
- 한국산업기술진흥원 소재부품단 소재부품기반팀 임현주 책임연구원 ☎ 02-6009-3922  
전찬호 연구원 ☎ 02-6009-3925