

# 신뢰성산업체확산사업

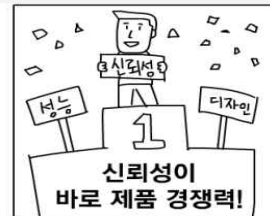
## 1. 개 요

- 소재부품 글로벌 경쟁력을 확보할 수 있도록 신뢰성 지원기관\*의 인프라(인력·장비 등) 활용하여 중소·중견기업 소재부품의 신뢰성 향상(고장분석, 신뢰성평가, 재설계 등)을 지원

\* 신뢰성 인프라가 갖춰진 공공연구기관, 대학, 신뢰성 전문기업 등을 의미

### ‘신뢰성’이란?

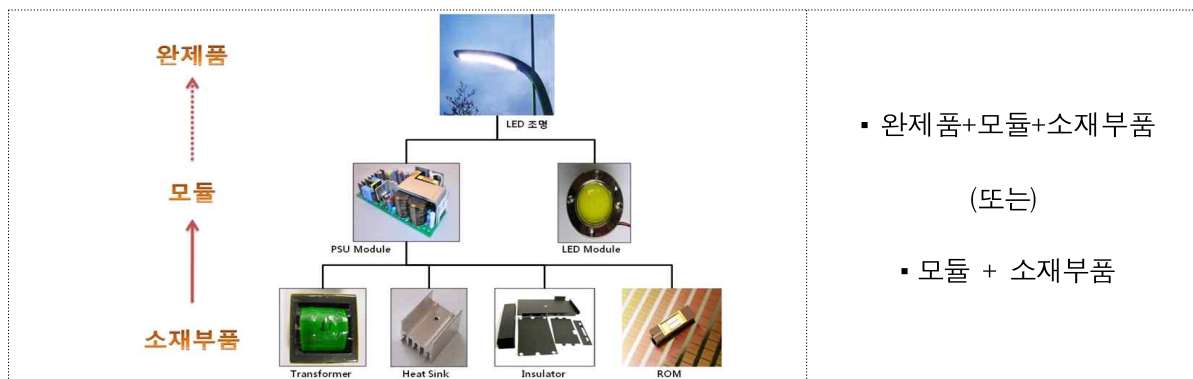
- ☞ 하나의 제품을 얼마나 오랫동안 사용할 수 있는가를 정량적 수치로 표현한 것으로 ‘품질’에 ‘시간’이라는 요소를 포함한 개념
- \* ‘품질’이 시간 개념 없이 제품에 요구되는 성능을 발휘하는 특성이라면 ‘신뢰성’은 일정시간 후에도 목표수준의 품질을 유지하는 특성



## 2. 지원대상(신청자격)

- 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 국내 제조기반을 둔 소재·부품 관련 제조업 전분야
- \* 국산 소재부품의 필드고장문제(A/S, 필드클레임, 리콜) 해결, 내구수명 향상 등 신뢰성 향상 지원
- \* 소프트웨어프로그램 개발 등 제조업이 아닌 분야는 지원대상에서 제외됨

### 【사업품목구성(예시)】



### 3. 지원내용

#### ◦ 지원유형

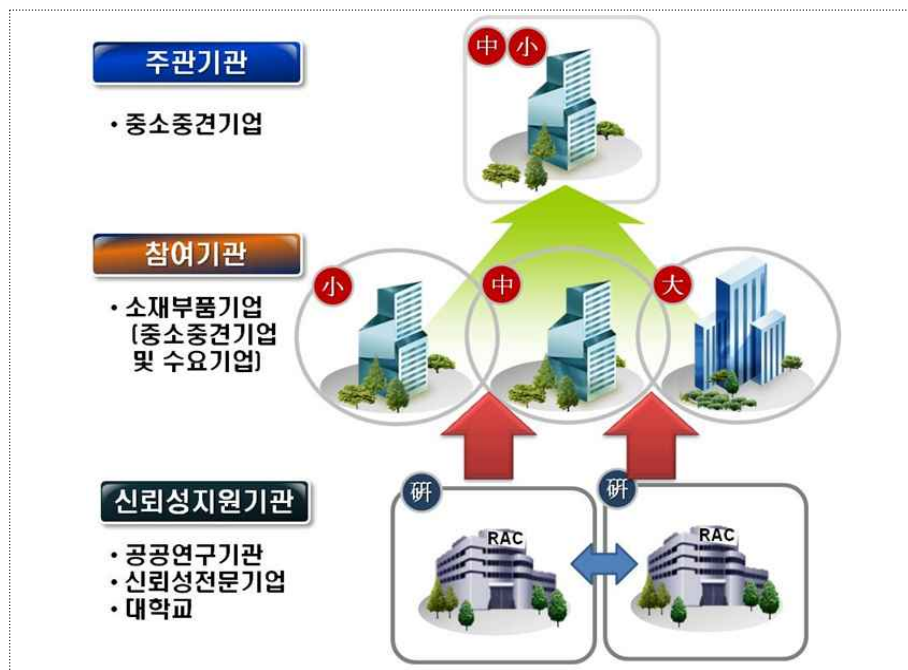
구분	지원대상		지원조건
수요기업 연 계 형	주관기관	중소·중견 소재 부품기업	국내외 수요기업과 소재부품기업간 신뢰성향상을 전제로 구매확약서 (또는 MOU) 제출
	참여기관	소재부품기업, 국내·외 수요기업, 신뢰성지원기관	
자립형	주관기관	중소·중견 소재 부품기업	개발·생산 제품의 신뢰성을 자체적 으로 향상시키고자 하는 과제
	참여기관	신뢰성지원기관	

- 수요기업 : 소재부품으로 구성된 모듈 또는 완제품을 제조하거나 구매하는 기업
- 소재부품기업 : 기계, 자동차, 전기, 전자, 금속, 섬유, 화학 등 소재부품 전문분야의 제조기업
- 신뢰성지원기관 : 소재부품의 신뢰성향상을 지원하는 공공연구기관, 대학 및 신뢰성관련 전문기업 등 관련 인프라 구축기관

\* “중소기업”이란 「중소기업기본법」 제2조제1항 및 같은법 시행령 제3조(중소기업 범위)에 따른 기업임,  
“중견기업”이란 「산업발전법」 제10조의2제1항의 요건을 모두 갖춘 기업임

### 4. 추진체계 및 절차

#### ◦ 추진체계



◦ 추진절차



※ 관련규정 : 지식경제 기술혁신사업 공통운영요령, 기반조성 평가관리지침

## 5. 추진일정

- '14. 4월 : 사업공고
- '14. 5 ~ 6월 : 신규과제 선정평가 및 협약

## 6. 과제당 정부출연금 평균 지원규모 : 수요기업연계형 3억, 자립형 1억원

- '14년도 신규 선정 과제 수(안) : 수요기업연계형 : 30개 내외, 자립형 : 20개 내외

## 7. 주요 성과

- '13년 79개 과제지원, 신뢰성 향상을 통해 기업 경쟁력 강화 및 글로벌 신규 판로 개척 등 국내 중소 소재부품기업 육성에 기여

## 8. 문의처

- 산업통상자원부 소재부품정책과 ☎ 044-203-4265
- 한국산업기술진흥원 소재부품단 소재부품기반팀 윤형기 선임연구원 ☎ 02-6009-3923  
장영근 연구원 ☎ 02-6009-3928