

소재종합솔루션센터구축사업

1. 개 요

- 중소기업의 소재개발 기획에서 사업화까지 전주기 종합지원을 위해 소재정보 구축, 소재 설계, 파일럿 검증 등을 지원

2. 지원대상(신청자격)

- 금속, 화학, 세라믹, 섬유 소재 4대 분야별 전문연구소

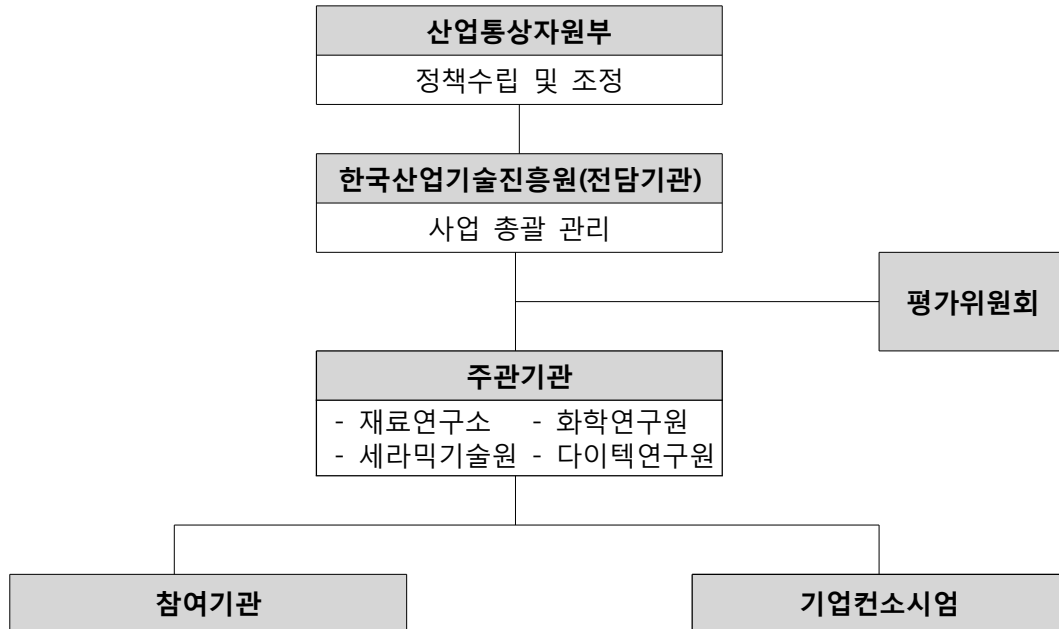
분야	금속	화학	세라믹	섬유
주관기관	재료연구소 (경남 창원)	한국화학연구원 (대전)	한국세라믹기술원 (경기 이천)	다이텍연구원 (대구)

3. 지원내용

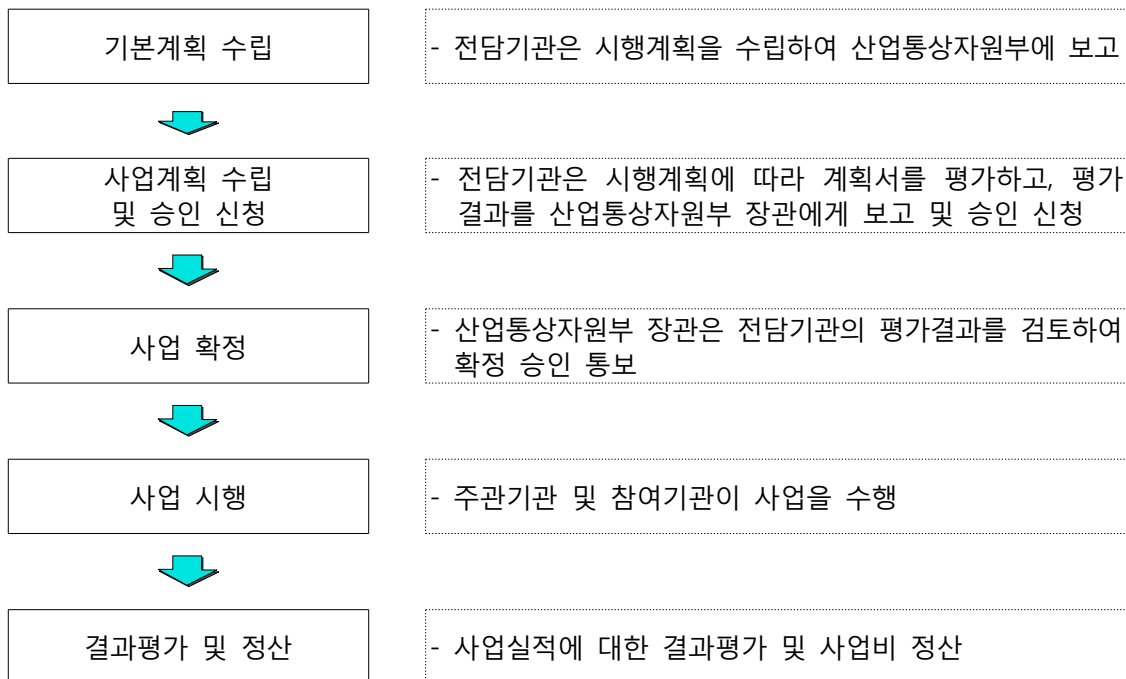
- 지원기간 : '07년부터(계속)
- 지원대상 : 4개 소재종합솔루션센터
- 4대 소재분야별 R&D 활동 지원인프라(소재정보은행, 시뮬레이션, 테스트베드) 구축
 - (소재정보은행) 소재개발 기획 등을 위해 핵심 소재정보의 수집·생성을 통한 맞춤형 응용정보의 보급
 - (시뮬레이션) 소재개발 시 시행착오 최소화를 위해 센터의 기반(H/W, S/W, 인력 등)을 활용한 소재의 사전 설계 및 해당 결과 해석 등을 지원
 - (테스트베드) 중소기업 사업화 리스크 감소 등을 위해 준양산 공정설비 구축을 통한 개발소재의 시험생산 및 파일럿 검증 등을 지원

4. 추진체계 및 절차

◦ 추진체계



◦ 추진절차



※ 관련규정 : 산업기술혁신사업 공통운영요령, 기반조성 평가관리지침

5. 추진일정 [‘14년도 신규 선정 없음]

- ‘14. 04월 : 당해연도 시행계획 수립
- ‘14. 05월 : 사업계획서 접수
- ‘14. 06월 : 당해연도 결과 및 차년도 계획 평가
- ‘14. 07월 : 협약 및 사업비 지급

6. 과제당 정부출연금 평균 지원규모 : 24 억원

7. 주요 성과

- ‘13년 4개 소재 전문기관 지원 결과, 소재 인프라(소재정보 66만건, 테스트베드 장비 61종) 활용을 통해 소재개발 중소기업의 관련 제품 매출증대, 개발기간 단축, 기업 인지도 향상 및 기업 역량 강화 등

8. 문의처

- 산업통상자원부 소재부품정책과 ☎ 044-203-4265
- 한국산업기술진흥원 소재부품단 소재부품기반팀 이승규 선임연구원 ☎ 02-6009-3927