

뿌리산업경쟁력강화지원사업

1. 개 요

- 뿌리산업의 제조공정 혁신과 경쟁력 제고를 위하여 글로벌 수준의 글로벌 수준의 핵심 제조공정개발 R&D 기반 인프라 조성 및 기술혁신 지원체계 구축

* 뿌리산업 : 주조, 금형, 용접, 표면처리, 소성가공, 열처리 등 6대 생산기반산업

- 지역별 특화뿌리산업과 연계한 기업 공동활용 R&D 기반 파일럿 플랜트 장비를 구축하고 전문인력을 활용한 기술지원을 통해 뿌리중소기업의 기술경쟁력 강화

2. 지원대상(신청자격)

- 산업기술혁신촉진법에 의한 산업기술기반조성사업 실시기관 등 비영리 공공기관

3. 지원내용

- 제조공정의 합리화, 생산성 향상, 제조원가 절감, 자원순환 지원 등
- 제안된 사업계획에 따라 기관단독 또는 산·학·연 간 공동연구 형태로 수행되며 출연 형태로 지원
- 주조, 금형 등 분야별 제조공정 Pilot Plant 구축 및 R&D기반 첨단 기술지원시스템 구축으로 기술서비스 품질 고도화 등을 위한 사업비 지원

4. 추진체계 및 절차

- 추진체계



◦ 추진절차



※ 관련규정 : 산업기술혁신사업 공통운영요령, 기반조성 평가관리지침

5. 추진일정 ['14년도 신규 선정 없음]

- '14. 3월 : 추진 기본계획 수립
- '14. 4월 : 연차평가위원회 개최
- '14. 4월 : 평가결과 통보 및 이의신청
- '14. 5월 : 협약체결 및 사업비 지급

6. 과제당 정부출연금 평균 지원규모 : 23억원

7. 주요 성과

- 2013년 과제 지원 결과, 주요 지표별 성과 현황
 - 장비활용 기술지원 : 구축된 연구장비로 350여개 기업에 기술지원
 - 시제품 개발 및 제작지원 : 중소기업을 대상으로 시제품 개발 및 제작지원 40건 및 제조공정 고도기술지원 500여건 실시

- 네트워킹 : 교육/워크숍/세미나 11건 개설
- 홍보 : 공동장비활용 및 효과적인 기술지원을 위한 사업 홍보 10건 실시

8. 문의처

- 산업통상자원부 철강화학과 ☎ 044-203-4283
- 한국산업기술진흥원 소재부품단 연구기반사업팀 박주현 선임연구원 ☎ 02-6009-3297
- 한국산업기술진흥원 소재부품단 연구기반사업팀 박상욱 연구원 ☎ 02-6009-4326