

R&D지원

기계·제조

사회적약자자립지원로봇기술개발

노인·장애인 등 사회적 약자 자립 지원을 목표로 일상생활에 필요한 보조 업무 지원 및 로봇 신시장 창출을 위한 로봇 제품 기술개발·실증

관련부처 : 산업통상자원부 지원대상 : 대·중견·중소기업

전문기관 : 한국산업기술평가관리원

■ 지원대상

- 기업, 대학, 연구기관, 연구조합, 사업자단체, 의료기관 등 「산업기술혁신촉진법」 제11조 제2항 및 같은 법 시행령 제11조, 「산업기술혁신사업 공동 운영요령」 제2조제1항제3호, 제4호 및 제4의2호, 9의2부터 9의5에 해당하는 기관
- 주관연구개발기관이 기업인 경우는 접수마감일 현재 법인사업자이어야 하며, 선정평가 개최일 이전에 기업부설연구소를 보유하고 있어야 함

■ 지원내용

세부사업명	기계장비산업 기술개발	로봇산업기술개발	사회적약자자립 지원로봇기술개발
공고예산	395.4억원	129억원	21.5억원
신규 지원 연구개발과제 (RFP)	41개	13개	3개

■ 지원규모

[지원대상 연구개발과제 목록]

세부 사업	내역 사업	순번	연구개발과제명	주관연구 개발기관	지원규모 (백만원)	수행기간 (개월)	과제 특징
사회적 약자 자립 지원 기술 개발 사업	사회적 약자 자립 지원 기술 개발	1	1단계 돌봄로봇 3종(배설보조, 이송보조, 욕창예방)의 실증평가 및 고도화 개발	중견·중소 기업	750	21	복수형R&D
		2	사람의 일상행동을 이해하는 모바일 생활지원 로봇 개발	제한없음	700	42	
		3	노약자·장애인·환자의 기립·자세변경 및 실내 이동지원을 위한 간이탑승형 로봇시스템 개발	중견·중소 기업	700	42	

■ 문의처

- 범부처통합연구지원시스템 홈페이지 (iris.go.kr)
- 한국산업기술평가관리원 산업기술 R&D 정보포털 홈페이지 (itech.keit.re.kr)
- 한국산업기술평가관리원 기계로봇장비팀 (☎ 053-718-8215, 8299)