

2021년 대형연구시설 활용 R&D 지원과제 공고

방사선분야 사업화를 촉진하기 위한 2021년도 ‘대형연구시설 활용 R&D 지원과제’를 다음과 같이 공고하오니, 많은 신청 바랍니다.

2021년 3월 15일

한국방사선진흥협회장 정경일

□ 과제목적

- 단기간(2년) 내 우수성과 창출이 기대되는 연구성과(기술)에 대한 지원을 통해 성과의 사장을 방지

□ 지원대상

- (기업) 방사선 관련 기술을 보유한 기업 중, 대형연구시설 활용 관련 수요가 있는 기업
 - * 「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 기업, 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조에 따른 기업 중 기업부설연구소(또는 연구개발 전담부서)를 보유한 기업

1. 개 요

□ 지원계획

지원 항목	공고 과제수	과제별 지원규모		지원 대상기관	비고
		기간	금액		
대형연구시설 활용 R&D	성과 창출형	5개 내외	18개월 이내 (‘21년 : 9개월 이내)	90백만원 내외 (‘21년 : 45백만원 이내)	중소 또는 중견기업

※ 지원기간 및 금액은 협약 체결 시점에 따라 조정 될 수 있음

※ 본 지원과제는 ‘사업화’를 목적으로 하며, 연구장비 구입비는 지원하지 않음

□ 지원내용

지원 항목	지 원 내 용
대형연구시설 활용 R&D	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 국가투자 대형연구시설을 활용하는 단기과제(기술) 지원 * 대형연구시설 활용 필수, 연구시설 운영기관과 시설 활용 및 공동 협력 방안 사전 협의 필요 <p>(성과창출형) 연구개발을 통한 사업화 가능성이 높은 과제(기술)</p> <ul style="list-style-type: none"> * 기술수준향상도(TRL) 5단계 이상 시작품 도출 가능한 중소·중견기업 보유 유망기술 * 시작품 개발에 필요한 연구비 지원(제품개발, 검·인증 및 성능평가 시 필요한 시설활용 수수료, 재료비, 전문가 활용비, 인력 교육비 등)

2. 과제 현황

☐ 대형연구시설 활용 R&D

- (지원내용) 중소·중견기업 대상으로 대형연구시설을 활용한 시작품 개발(성과창출형) 등 기술혁신 연구개발 지원
- (추진절차) 연구시설 활용계획 수립* - 제품개발/시설활용(성능평가·검인증 등) - 시작품 등의 결과물 제시

* 연구시설 실무담당자와 협의 필요

3. 추진근거

☐ 원자력진흥법 제12조(원자력연구개발사업의 추진)

☐ 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥법 제6조(방사선등의 연구기반 확충 및 지원) 및 제8조(방사선등 관련 산업체에 대한 지원 등)

4. 접수기간 및 방법

☐ 접수기간

지원 항목	과제공고 및 제출기간	제출방법
대형연구시설 활용 R&D 지원 과제	'21.03.15~'21.04.14	방문 또는 우편 (등기) 접수 (종료일 18시 마감)

※ 상세내용은 [첨부] 과제별 신청안내서 참조

☐ 문의처 : 한국방사선진흥협회 RT사업화추진팀

구 분	연락처		
대형연구시설 활용 R&D 지원 과제	최정민 연구원	02-3490-7191	jmchoi@ri.or.kr
	이응로 연구원	02-3490-7102	ler@ri.or.kr

5. 사업신청 유의사항

☐ 지원제외 대상

- (중복기술) 기 지원 기술 및 他 유사사업으로 이미 지원된 기술
- (참여제한) 접수마감일 기준으로 주관기관의 장 또는 연구책임자, 참여연구원이 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우
- (기타사항) 제출서류가 미비하거나 허위로 작성한 경우 등