

이 자료는 2월 5일(금) 조간 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 2월 4일(목) 배포 즉시 보도 가능



중소기업기술정보진흥원
Korea Technology and Information Promotion
Agency for SMEs

보도자료

힘내라
대한민국

- 문의 : 중소기업기술정보진흥원 산학협력사업실 김종윤 실장(042-388-0730), 오창석 책임(042-388-0762)
- 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(042-388-0221), 정민규 책임(042-388-0222)

'21년 1차 중소기업 공정 · 품질 기술개발사업 공고

- ☐ 혁신형R&D 일반과제(40억원, 54개 과제), 현장형R&D(107억원, 215개 과제)
참여 중소기업 모집 (공고기간 : 1.29(금) ~ 3.2(화), 접수기간 : 2.15(월) ~ 3.2(화))
- ☐ 코로나19로 인한 어려움을 감안해 연구비 부담비율 대폭 완화
 - 총 사업비 중 민간부담금 : (기존) 25~35% → (개선) 20% 수준
 - 민간부담금 중 현금 비중 : (기존) 50% → (개선) 10% 수준

중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 TIPA)은 중소기업의 제조 경쟁력 향상을 지원하기 위해, 2021년 제1차 공정 · 품질 기술개발사업공고를 실시하고, 오는 2월 15일(월)부터 3월 2일(화)까지 참여 중소기업을 모집한다고 밝혔다.

공정 · 품질 기술개발사업은 혁신형R&D 일반과제 및 현장형R&D 등 2개의 내역사업으로 구분하여 지원한다.

혁신형R&D 일반과제는 스마트공장을 구축하였거나 구축예정인 중소기업을 대상으로, 산 · 학 · 연 기관과의 협업 지원을 통한 공정혁신 R&D를 지원하며, 기업당 최대 2년간 2억원 이내의 규모로 지원한다.

현장형R&D는 자금력이 부족한 제조 소기업을 대상으로 △불량률 감소, △원가절감 등 생산성을 높이기 위한 현장 맞춤형 공정 R&D를 지원하며, 기업당 최대 1년간 5천만원 이내의 규모로 지원한다.

< '21년 1차 공정·품질 기술개발사업 공고 개요 >

사업명	1차 지원규모 (억원)	과제수 (개)	지원한도	사업 내용
혁신형R&D 일반과제	40	54	최대 2년, 2억원 이내	스마트공장 구축기업의 경쟁력 향상을 위해 중소기업이 산·학·연 기관과 협업을 통해 개발 하는 공정혁신 R&D지원
현장형R&D	107	215	최대 1년, 5천만원 이내	자금력이 부족한 제조 중소기업의 불량률 감소, 원가절감 등 생산성향상과 스마트공장 구축 촉진을 위한 현장 맞춤형 공정 기술 개발 및 실증 지원

특히, 올해는 코로나19에 따른 중소기업의 자금 부담을 경감하기 위해, 동 사업에 참여한 중소기업을 대상으로 총 사업비 중 민간부담금 비중 완화(25~35% → 20%로 개선), 민간부담금 중 현금 비중 완화(50% → 10%로 개선) 등 연구비 부담을 대폭 완화했다.

한편, 올해 1월 1일부터 시행된 국가연구개발혁신법에 따라 자율적이고 책임 있는 연구 환경을 조성하기 위해 연구자의 행정 부담을 대폭 개선한다. 사업 신청 시 제출하는 비목별 소요명세서 등 구비서류 및 절차를 대폭 간소화했다.

아울러, 동 사업은 제조 현장의 공정 개선에 실질적인 도움을 주는 등 제조 중소기업의 성장에 지속적으로 기여해 왔다.

동 사업에 참여했던 A社の 경우, 제조공정 혁신을 통해 제품 생산과정에서 효율성을 높여 기술개발 기간 종료 이후, △고용은 24명 증가(34명→58명), △제품 매출은 약 200억원 달성(연평균 매출 14.6% 성장), △원가절감은 11억원을 달성하는 등 실효적 성과를 얻기도 하였다.

사업 신청은 2월 15일(월)부터 3월 2일(화)까지 신청 가능하며, 자세한 내용은 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템* (www.smtech.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.

* 사업 신청 경로 : [종합관리시스템] → [정보마당] → [알림마당] → [R&D 사업공고]

참고

'21년 공정·품질 기술개발사업 개요

□ 목적

- 제조 중소기업의 불량률 감소, 원가절감 등 생산성 향상과 스마트 공장 구축 촉진을 위한 현장 맞춤형 공정 기술개발 및 실증 지원

* 지원규모('21년 신규) : 220억원, 419과제(정부출연금 80% 이내)

□ 지원대상

- (혁신형R&D_일반과제) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 중 스마트 공장 수준확인서 보유기업 또는 스마트공장 구축(예정) 기업
- (혁신형R&D_고도화과제) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 중 스마트공장 수준확인서 보유기업, 스마트공장 구축(예정) 기업 또는 스마트공장 공급기업
- (현장형R&D) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 중 직접생산확인증명서 또는 공장등록증을 보유한 최근 3년 평균 매출액 120억 이하 중소기업

□ 지원내용

- (혁신형R&D_일반과제) 스마트공장 구축기업의 경쟁력 향상을 위해 중소기업이 산·학·연 기관과 협업을 통해 개발하는 공정혁신 R&D지원
- (혁신형R&D_고도화과제) 유턴기업 활성화를 위해 해외이전이 많은 노동집약형 공정, 고위험 공정 등에 대한 스마트공장 지능화 및 신기술 융합 제조공정 고도화 지원
- (현장형R&D) 자금력이 부족한 제조 중소기업의 불량률감소, 원가절감 등 생산성 향상과 스마트공장 구축 촉진을 위한 현장 맞춤형 공정 기술개발 및 실증 지원

< 21년 공정·품질 기술개발사업 개요 >

내역사업명		공고시점		지원규모	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
		1차	2차				
혁신형 R&D	일반	1월	-	54개 (40억원)	최대 2년, 2억원 이내	80% 이내	자유공모
	고도화	3월	-	10개 (37억원)	최대 2년, 10억원 이내	80% 이내	지정공모
현장형R&D		1월	5월 (예정)	355개 (142억원)	최대 1년, 0.5억원 이내	80% 이내	자유공모

* 코로나-19 대응을 위한 중소기업기술개발 지원사업 특별지침(중기부 고시 제2020-38호)에 따라 민간부담금의 한시적 완화 적용

** 상기 공고시점 및 지원규모는 정부 정책 및 예산 상황에 따라 변동될 수 있음