

이 자료는 7월 2일(금) 석간 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 7월 2일(금) 06:00 이후 보도 가능

• 문의 : 중소기업기술정보진흥원 기업협력사업실 박문현 실장 (044-390-0650), 김정섭 주임(0661)

• 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(044-390-0230), 정민규 책임(0231)

중소기업 중심의 방역물품·기기 R&D 지원 이어간다

- 2021년 현장수요맞춤형 방역물품기술개발사업 하반기 사업 공고 -

- ☐ 현장수요맞춤형 방역물품기술개발사업(36억원, 26개 과제) 하반기 과제에 참여할 중소기업 모집 (접수기간 : 7.14(수) ~ 8.2(월))
- ☐ 중소기업 중심의 방역물품·기기 R&D를 통해 대한민국 K-방역 성과 확산 및 중소기업의 방역물품 및 기기 기술혁신 지원

중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 'TIPA')은 2021년 현장수요맞춤형 방역물품기술개발사업 하반기 지원 과제 모집을 위해, 6월 30일(수) 사업 공고를 시행하고, 오는 7월 14일(수)부터 8월 2일(월)까지 모집에 나선다.

본 사업은 코로나19 등 신종 감염병을 대비하기 위해 '감염병 대응 현장의 애로사항을 중소기업의 창의적 아이디어로 해결하는 방역물품 및 기기 기술개발을 지원하며, 이를 통해 방역물품·기기 분야의 중소기업 기술혁신 제고와 K-방역 성과의 확산을 기대하고 있다.

< 현장수요맞춤형 방역물품기술개발사업 개요 >

사업명	지원유형	과제수	지원 규모	사업 내용
현장수요맞춤형 방역물품기술개발	자유응모	11	최대2년, 6억원	방역물품·기기 관련 신제품 개발 및 성능개선을 위한 기술개발 지원
	지정공모	15		방역현장에 투입된 의료진 등 애로 사항을 반영한 방역물품·기기 기술개발 지원

‘21년 상반기 지원과제 모집 시에는 24개 지원목표 대비 247개 중소기업이 지원하여 10.3:1의 높은 경쟁률을 보이며 K-방역에 대한 중소기업들의 높은 관심을 확인 할 수 있었다.

특히, 지정공모에 있어 바이러스 제거 필터, 감염병 대응 UV방역로봇, 공간 조명활용 방역장치 등 일부 품목에 대해서는 11:1의 높은 경쟁률을 보였다.

이번 ‘21년 하반기 본 공고는 26개 과제, 36억원을 지원할 예정으로, 기술 수요조사를 통해 발굴된 품목에 대하여 기술개발을 지원하는 “지정공모형” 15개 과제, 방역물품·기기 관련 신제품 개발 및 성능개선을 위한 기술개발을 지원하는 “자유응모형” 11개 과제를 선정할 계획이다.

본 사업은 평가에 대해서도 공정성 확보를 위해 신규평가제도로 “분과별 편차 보정 평가”를 시범 도입한다.

분과별 편차 보정 평가란 분과별 평가에 따른 점수 편차가 당락에 미치는 영향을 보정하기 위하여, 선정 점수 아래의 커트라인 점수대의 예비과제를 통합하여 재평가하는 제도로 좀 더 우수한 과제를 공정한 평가를 통해 선정할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

이와 함께, 국내외 인증 및 규제, 안전성 컨설팅(희망 과제 한정)을 지원하여, 중소기업의 기술개발 및 사업화 성공률을 높여 우수한 방역물품·기기를 통해 K-방역 성과를 확산할 예정이다.

또한, 코로나19에 따른 기업의 부담을 덜기 위하여 중소기업의 민간부담금 비중(25 → 20%) 및 현금부담 비중(40~60 → 10%)을 낮춰, 기술개발에 전념 할 수 있도록 지원한다.

TIPA 이재홍 원장은 “코로나19와 관련하여, 한국의 모범적인 코로나 대응 및 K-방역 성과확산의 중심에는 중소기업 R&D 제품이 핵심역할을 수행 했다”며,

“방역물품기술개발사업을 통해 개발된 우수한 중소기업의 방역물품이 K-방역체계 중심 역할뿐만 아니라, 글로벌 방역체계의 중심이 되도록 중소기업 R&D 전문기관인 **TIPA**가 든든한 지원군이 되겠다”고 밝혔다. 참여를 희망하는 중소기업은 7월 14일(수)부터 8월 2일(월)까지 신청·접수가 가능하며, 6월 30일(수)부터 관련 내용은 중소기업기술개발지원사업 종합관리시스템에서 확인 가능하다.

자세한 내용은 「중소기업기술개발지원사업 종합관리시스템(smtech.go.kr)」을 통해 확인할 수 있으며, 문의사항은 중소기업 통합콜센터(국번없이 1357)로 문의하면 된다.

□ 사업 목적

- 감염병 대응 현장의 애로 수요와 기업의 창의성을 결합한 방역물품 R&D를 통해 중소기업의 기술혁신 및 K-방역 성과 확산

□ 추진 근거 : 중소기업기술혁신촉진법 제9조 ~ 제11조

□ 지원 대상

- 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업으로서 방역물품·기기분야 등에 기술혁신 역량을 보유한 중소기업

□ 주요 내용

- (의료현장 수요발굴) 방역 현장에 투입된 의료진, 봉사자 등의 애로 사항을 반영한 방역물품·기기 기술개발 지원
- (중소기업 적합품목) 중소기업 적합 방역물품·기기 관련 신제품 개발 및 성능개선을 위한 기술개발 지원

□ 사업규모 : ('21) 86억원, 50개사

< 지원 과제 수 >

(단위 : 개)

구분		과제 수	
		상반기	하반기
현장수요맞춤형 방역물품 R&D	지정공모	10	15
	자유응모	14	11
계		24	26

* 평가결과 및 수요조사 결과에 따라 지원 과제 수 변동 가능

□ 지원조건 : 최대 2년, 6억원 이내 (정부출연금 80% 이내, 지정·자유 공모)

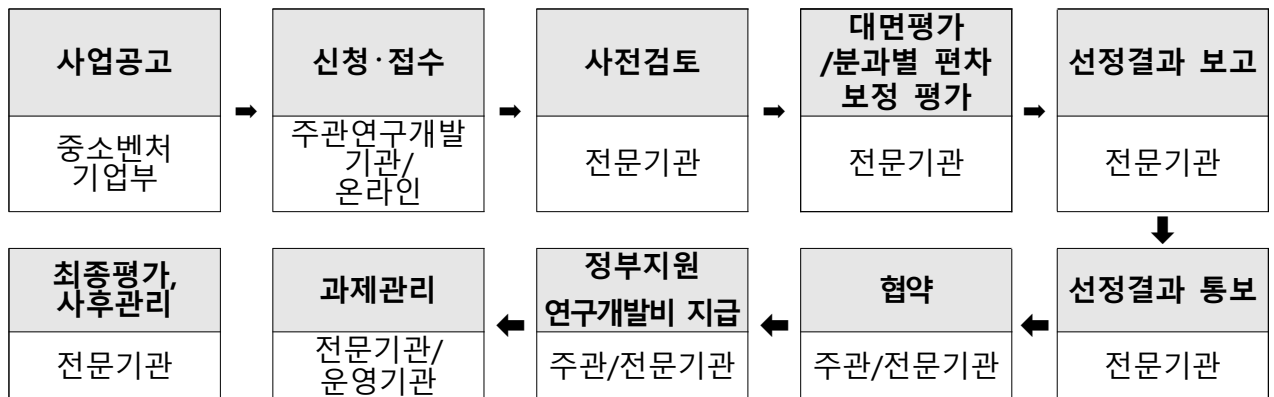
□ 지원조건

< '21년 하반기 신규과제 세부 지원내용 >

구 분	'21년 예산 (억원)	지원규모 (정부출연금)	개발비 비중 (현금부담비율)		공모방식
			정부	주관기관	
현장수요맞춤형 방역물품기술개발 2차 공고	21	최대 2년, 6억원(연차별 3억원 이내)	80% 이내	20% 이상 (현금 2%이상)	지정공모
	15.3				자유응모

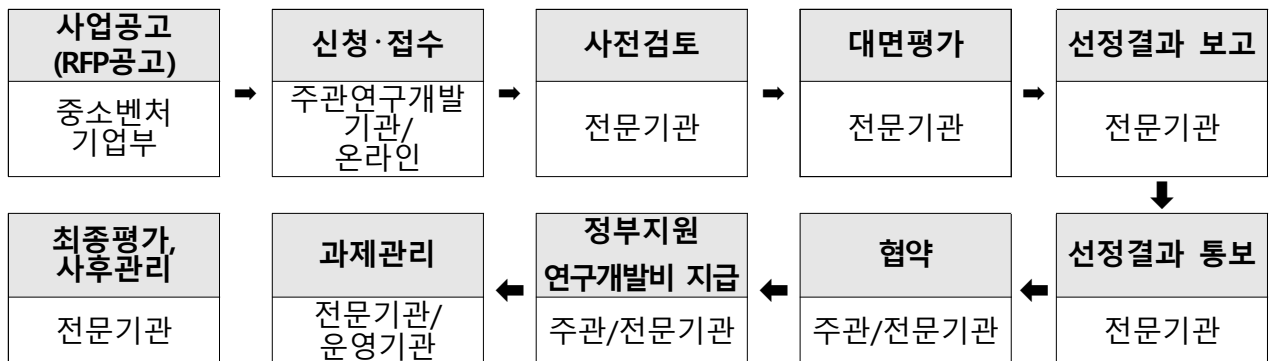
□ 지원절차

○ 자유응모



* (전문기관) 중소기업기술정보진흥원

○ 지정공모



* (전문기관) 중소기업기술정보진흥원