중소벤처기업부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(지 면) 1. 11(수) 조간 (인터넷) 1. 10(화) 12:00	-	
담당 부서	기술혁신정책관 기술개발과	책임자	과 장 윤석배 (044-204-7760)
		담당자	주무관 전기중 (044-204-7770)

개방형 혁신 활성화를 위한 상용화 기술개발 지원

- 2023년 상용화기술개발사업 신규과제 717개, 1,119억원 규모 -

중소벤처기업부(장관 이영)는 개방형 혁신 활성화를 위한 '23년 중소기업 상용화기술개발사업' 추진한다고 10일 밝혔다.

중소기업 상용화기술개발사업은 대기업과 중소기업, 중소기업과 중소기업 그리고 해외기업과 중소기업 간 기술개발 협력을 지원하는 기술개발(R&D)로, 올해(금년)에는 717개의 신규과제를 선정하여 1,119억원을 지원할 계획이다.

개방형 혁신 촉진을 위해 수요처 대상 사전 기술 수요(RFP) 발굴을 통해 과제를 선정 지원하고, 신규협력 중소기업에 대해서는 우대할 수 있도록 절차를 개선했다.

특히, 시범적으로 선정되는 30개 과제는 도전성 확보와 기업 간 협력을 통한 새로운 가능성을 모색할 수 있도록 구매와 관련 계약 의무와 현금 지급 부담 의무를 부과하지 않는다.

또한, 고용효과와 파급효과가 큰 서비스 산업 활성화를 위해 새로운 서비스 모형(모델) 창출과 서비스 전달체계의 고도화를 위해 서비스 분야의 수요기업과 중소기업 간 협력을 확대한다.

아울러, 중소기업의 해외진출 촉진을 위해 세계적(글로벌) 기업과의 협력 과제 발굴을 강화할 계획이다.

2023년 중소기업 상용화기술개발사업의 주요 개편내용은 다음과 같다.

1 개방형 혁신을 통한 신규협력 확대

민간 주도의 개방형 혁신 촉진을 위해 수요처의 사전 수요(RFP) 발굴을 통한 과제 선정 비중을 작년 7%에서 50% 이상으로 대폭 확대한다.

또한, 수요처의 참여조건인 제조업 제한을 폐지하고, 구매의무는 원칙적으로 유지하되 일부 과제는 산업과 시장의 특성을 감안하여 탄력적으로 운영하고, 국내외 수요처 다변화 및 과제 종료 후 구매 가능성 검증을 통해 수요처 관리를 강화해 나가는 한편, 시범적으로 선정되는 30개 과제는 도전성을 강화하기 위해 수요기업 등의 구매의무를 적용하지 않는다.

2 서비스 기술개발(R&D) 투자 확대 및 다양한 혁신 기술개발(R&D) 지원

투자기술 분야 및 신규 투자기업의 참여를 확대하여 다양한 혁신 신제품·서비스 기술개발(R&D) 지원을 강화하고, 대기업 등과 협력 경험이 없는 중소기업 간의 협업 활성화 및 도전적인 기술개발 지원을 확대한다.

아울러, 서비스 분야의 대기업 및 공기업 등에 대한 참여를 확대하고, 신규 서비스 창출과 서비스 전달체계 고도화를 집중 지원한다.

3 해외기술수요 기반의 세계적(글로벌) 진출 강화

중소기업의 세계적(글로벌) 진출을 위해 세계적(글로벌) 기업과의 협력과제 발굴을 강화하고, 다양한 기술매칭 행사를 지속적으로 개최하여 중소기업의 세계적(글로벌) 접점을 확대해 나갈 계획이다.

중소벤처기업부 김우순 기술혁신정책관은 “상용화기술개발 사업은 수요기반 기술개발(R&D) 지원으로 중소기업의 경쟁력 확보 및 안정적인 수익 창출 기반을 마련해왔다”며,

“2023년에는 협력 기술개발(R&D)의 전략성을 강화하고, 혁신과제 발굴을 통해 사업화 성과를 낼 수 있도록 지원하겠다”고 밝혔다.

상용화기술개발 사업은 11일 구매조건부 상반기 공고를 통해 314개를 선정·지원하고, 4월에는 하반기 공고를 통해 구매조건부 373개, 연결형(네트워크형) 30개를 지원한다.

상반기 구매조건부 신청·접수는 기존 종합관리시스템을 통해 진행되며, 자세한 내용은 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr) 및 내역사업별 공고를 통해 확인할 수 있다.

자세한 내용은 '중소기업기술개발지원사업 종합관리시스템(smtech.go.kr)'을 통해 확인이 가능하며, 문의사항은 중소기업 통합콜센터(국번없이 1357)로 문의하면 된다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **'23년 중소기업 상용화기술개발사업 개요**

□ **(목적)** 기업 간의 다양한 상생협력 활동을 촉진하여 가치(공급)사슬의 경쟁력 확보 및 자립화 기반 마련

□ **지원대상**

○ (구매연계형) 수요처의 '구매동의서(또는 계약서)'를 받은 중소기업

○ (공동투자형) 투자처의 '투자동의서'를 받은 중소기업

○ (네트워크형) 혁신형 중소기업 중심의 중소기업 네트워크

□ **지원조건**

구 분		개발기간 및 지원한도	정부지원 연구개발비 지원한도	지원방식
구매조건부 신제품개발	구매연계형	최대 2년, 5억원 (조달혁신 과제 한정 10억)	65%이내	지정공모, 자유공모
	공동투자형	최대 3년, 12억원 (정부: 12억, 투자기업: 12억)	65%이내	
네트워크형 기술개발	네트워크 기획	6개월 이내, 3천만원	90%이내	자유공모
	R&BD	최대 2년, 6억원	65%이내	

< '23년 중소기업 상용화기술개발사업 분야별 신규지원 현황 >

사업구분				지원과제		수요처 및 투자기업
				상반기	하반기	
구매조건부신제품개발사업	**구매연계형**	**일반과제**	**국내**	158개 (272억원)	175개 (217억원)	국내 대·중견·중소기업
			해외			해외 수요처 한정(외국기업, 외국정부, 국제기구)
		조달혁신		70개 (138억원)	110개 (150억원)	국내 공공수요처(정부, 지자체, 공공기관)
		소부장		20개 (35억원)	19개 (22억원)	국내 대·중견·중소기업
	공동투자형	**일반과제**		56개 (126억원)	59개 (89억원)	중소벤처기업부와 R&D출연금을 조성한 대·중견기업 및 공공기관
		소부장		10개 (30억원)	10개 (20억원)	
네트워크형 기술개발사업	**R&BD**			15개 (21억원)	-	기획지원 연계

○ 일반과제(구매연계형): 수요처가 국내수요처 중 대·중견기업, 중소기업이거나 해외수요처(외국기업, 외국정부, 국제기구)인 기술개발을 지원
○ 일반과제(공동투자형): 투자기업의 투자수요가 있는 기술개발을 지원
○ 조달혁신(구매연계형): 수요처가 국내수요처 중 공공수요처(정부·지자체·공공기관)인 기술개발을 지원
○ 서비스(공동투자형): 수요처가 서비스 분야이거나 개발내용이 서비스 R&D인 기술개발을 지원
○ 소부장: 소재, 부품, 장비분야의 기술개발을 지원
○ R&BD: 네트워킹이 구성된 협력체의 전주기 협력 기술개발을 지원(네트워크 기획 연계)