



보도 일시	(지 면) 1. 6(금) 조간 (인터넷) 1. 5(목) 12:00	-
-------	---	---

담당 부서	기술혁신정책관 기술개발과	책임자	과 장	윤석배 (044-204-7760)
		담당자	주무관	최혜진 (044-204-7767)

기술창업 활성화와 창업기업(스타트업) 성장 위한 기술개발 지원 - 2023년 창업성장기술개발사업 신규과제 938억원 지원 -

- ▲ 지역창업중심지(허브)와의 연계 강화, ▲ 기저기술(딥테크) 및 세계적(글로벌) 창업기업(스타트업) 기술개발 본격 지원, ▲ 양질의 일자리 보고인 서비스 분야 기술개발(R&D) 신설
- '23년 디딤돌과제 840억원(900개 과제), 전략형 과제 98억원(130개 과제) 지원

중소벤처기업부(장관 이영)는 창업기업(스타트업) 기술경쟁력 제고를 위한 '2023년 창업성장기술개발사업'을 추진한다고 6일 밝혔다.

창업성장기술개발사업은 창업 7년 이하이면서 매출액 20억원 미만 창업기업(스타트업)의 기술개발을 지원하는 사업으로, 2023년에는 1,030개(938억원)의 신규 과제를 지원한다.

'23년에는 지역 창업 중심지(허브)와 연계 강화를 위해 창조경제혁신센터를 통해 지역별·특화분야별 우수 창업기업을 선정해 지원한다.

또한, 핵심기술을 확보한 연구자들의 연구성과를 활용한 실험실 창업 기업의 사업화 성과 제고를 위한 기술개발을 지원하고, 세계시장 진출 목적의 세계적(글로벌) 창업기업(스타트업)을 위한 전용 기술개발(R&D)를 추진한다.

아울러, 콘텐츠, 관광, 물류, 교육, 금융 등 양질의 일자리 보고인 서비스 기술개발(R&D)를 집중 지원하고, 여성의 경제활동 촉진과 여성 연구 인력의 참여 활성화를 위한 여성 창업기업(스타트업) 기술개발(R&D)도 지원한다.

2023년 창업성장기술개발사업의 주요 개편내용은 다음과 같다.

① 창조경제혁신센터 연계 방식 확대(756억원, 760개 과제)

창업기업(스타트업) 대상 사업화투자 지원과 시너지 효과 제고를 위해 '22년 시범 운영했던 창조경제혁신센터 연계 방식을 확대*하고, 각 창조경제혁신센터별 고유프로그램과 결합한 지원 방식**을 신설했다.

* ('22) 디딤돌 하반기 시범운영(320개) → ('23) 확대 운영(760개)

** 아이알(IR), 교육·상담(상담(컨설팅)), 경진대회 등 센터별 고유프로그램 선행 → 기술개발(R&D) 후속 지원

② 기저기술(딥테크) 분야 창업기업(스타트업)의 확장(스케일업) 지원(실험실 창업 38억원, 50개 과제/초격차 30억원 40개 과제)

고부가가치 기술을 보유한 대학 실험실 창업기업에 특화된 기술개발을 지원하고, 회계전문가 등의 경영지원 상담(컨설팅)과 사업화 자금 확보를 위한 보증* 등을 연계 지원해 사업화 성과를 제고한다.

* 연계(안) : 기술보증기금의 「테크(TECH)밸리」와 연계, 최대 50억원 우대보증 지원 등 또한, 핵심기술·제품 및 성장가능성을 보유한 초격차 창업기업(스타트업)*에 대한 기술개발도 지원한다.

* '초격차 창업기업(스타트업) 1000+사업(프로젝트)' 선정 기업에 대한 기술개발(R&D) 연계 지원

** (10대 초격차 분야) ①시스템 반도체, ②생명건강(바이오 헬스), ③미래이동수단(모빌리티), ④친환경에너지, ⑤로봇, ⑥빅데이터·인공지능(AI), ⑦사이버보안·연결망(네트워크), ⑧우주항공 해양, ⑨차세대 원전, ⑩양자기술

③ 세계적(글로벌) 창업기업(스타트업) 기술개발 지원(30억원, 40개 과제)

해외 진출전략을 보유한 세계적(글로벌) 창업기업(스타트업)(Born Global)의 세계적(글로벌) 진출 역량 강화를 위한 기술개발을 신설했다. 단계별 평가*를 통해 경쟁력 있는 세계적(글로벌) 창업기업(스타트업)을 선별하고, 세계적(글로벌) 전문성을 보유한 운영기관**을 선정해 사업 성과를 높인다.

* (1단계) 세계적(글로벌) 진출 가능성 → (2단계) 기술성, 사업성 등 단계별 평가

** (역할) ①해외시장·품목 지정 → ②세계적(글로벌) 창업기업 추천 → ③창업기업 중간점검·관리 등

④ 서비스(36억원, 60개 과제) 및 여성(30억원, 50개 과제) 기술개발(R&D) 지원 신설 부가가치 및 일자리 창출 효과가 우수한 서비스 분야 기술개발(R&D)를 신설해 디지털 기반의 창업기업을 대상으로 기존에 없었던 신규 서비스(비즈니스모델) 개발을 중점 지원한다.

아울러, 여성기업·경력단절여성 채용기업·여성 연구원 참여 기업에 대한 기술개발 지원을 추진해 여성의 경제활동 참여를 촉진한다.

이영 장관은 “창업성장기술개발 사업은 창업기업(스타트업) 전용 기술개발(R&D)로 초기 창업기업의 기술경쟁력 확보 및 사업화 성공을 위한 마중물 역할을 해왔다”며,

“2023년에는 지역 창업 중심지(허브)와 협업을 강화해 민간 중심의 지역창업 생태계를 조성하고, 기술개발 지원을 통해 창업기업(스타트업)이 사업화 성과를 낼 수 있도록 지원하겠다”고 밝혔다.

창업성장기술개발 사업은 6일 상반기 공고를 통해 디딤돌 창조경제혁신센터 연계 과제 500개를 선정·지원하고, 3월에는 하반기 공고를 통해 디딤돌 과제 400개, 전략형 과제 130개를 지원한다.

상반기 디딤돌 과제 신청·접수는 16개 창조경제혁신센터를 통해 진행되며, 자세한 내용은 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr) 및 각 창조경제혁신센터별 공고를 통해 확인할 수 있다.

참고

2023년 창업성장기술개발사업 개요

- (사업목적) 민간이 주도하는 지역별 혁신성장생태계 구축, 미래 신산업 기술(기저기술(딥테크))의 확장(스케일업)을 통한 지속 성장 가능성 제고 등 기술창업 저변 확대 및 성과 확산 지원
- (지원규모) 총 938억원 내외(상반기 500개, 하반기 530개 내외)
*디딤돌 및 전략형 신규 과제 규모이며 TIPS 과제는 별도 공고 예정
- (지원대상) 창업 7년 이하이며 직전연도 매출액 20억원 미만의 창업기업

< '23년 창업성장 기술개발사업 개요 >

내역 사업	세부 지원구분	지원과제(개)		사업내용
		상반기	하반기	
디딤돌 (최대 1년, 1.2억원)	창조경제 혁신센터 연계	500	250	창조경제혁신센터의 평가를 통해 추천된 창업기업의 기술개발 지원
	대스타 해결사 플랫폼 연계	-	10	대-스타 해결사 플랫폼에 선정된 창업기업의 기술개발 지원
	여성참여활성화 (W Start-up)	-	50	여성기업·경력단절 여성 채용기업·여성 종사자 중심 창업기업의 기술개발(R&D) 지원
	서비스 기술개발(R&D)	-	60	디지털 기반의 창업기업을 대상으로 신규서비스(비즈니스모델) 개발 지원
	기술개발(R&D) 기획지원 연계	-	30	기술개발(R&D) 기획지원 사업을 완료한 우수 과제에 대한 연계 기술 개발 지원
전략형 (최대 2년, 3억원)	실험실 창업기업	-	50	고부가가치 기술을 보유한 대학 실험실창업 기업에 특화된 기술개발을 지원
	세계적(글로벌) 창업기업	-	40	창업 초기부터 세계시장 진출을 목적으로 세계적(글로벌) 진출 계획을 보유한 창업기업(스타트업)을 위한 기술개발 지원
	초격차 창업기업(스타트업)	-	40	독보적인 기술 『10대 초격차 분야』를 보유하여 초격차 창업기업(스타트업) 1000+ 프로젝트에 선정된 기업의 연계 기술개발 지원
TIPS* (일반) 최대 2년 5억원 (특화형) 최대 3년 15억원	자유공모	(일반) 210	(일반) 390 (특화형) 120	액셀러레이터 등을 통해 선별된 유망 창업팀에 투자·보육·멘토링이 연계된 기술개발 지원 · 액셀러레이터 등 TIPS 운영사로부터 투자(확약) 및 추천을 받은 창업팀 또는 예비창업팀

* TIPS 과제는 별도 공고 예정