

기술이전 받은 소부장 중소기업, 중소벤처기업부가 확실히 밀어드립니다

- 4.28일(금) 「기술(테크)브릿지 활용 상용화 기술개발사업」 하반기 사업공고
- 기술개발(R&D) 자금 8억을 기본으로, 아이피(IP) 인수 및 사업화 보증연계 최대 30억까지! 일괄(One-Stop) 지원으로 기술이전 및 사업화 비용 부담 완화
- 5.16일(화)부터 5.30(화)까지 범부처통합연구지원시스템 누리집(iris.go.kr) 통해 신청 가능

중소벤처기업부(장관 이영)는 국내 소재·부품·장비 분야 중소기업의 기술경쟁력 강화 및 기술사업화 역량 제고를 위해 ‘23년 4월 28일(금)부터 5월 30일(화)까지 ‘2023년 하반기 기술(테크)브릿지 활용 상용화 기술개발사업’ 참여기업을 모집한다. 모집규모는 20개 기업 내외이다.

‘기술(테크)브릿지 활용 상용화 기술개발사업’은 독자적 기술개발이 어려운 중소기업이 대학·연구기관 보유 핵심기술을 이전받아 사업화할 수 있도록 지원하는 대표적인 소·부·장 분야 상용화 기술개발(R&D) 사업으로 ’23년 예산은 293.64억원이고, 기업당 최대 2년 8억까지 기술개발(R&D) 자금을 지원한다.

< ’23년 기술(Tech)-브릿지(Bridge)활용 상용화 기술개발사업 개요 >

내역사업명	예산 (억원)	신규과제		지원규모	사업 내용
		분기	과제수(개)		
수요기반 기술이전	294	상반기	20	최대 2년, 8억원	기술(테크)브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 활용해 소재·부품·장비 분야의 중소기업 공공기술 이전 활성화 촉진 및 기술개발 지원
		하반기	20		

선정된 기업들에게는 기술보증기금에서 운용중인 “**지식재산(IP)인수·사업화 보증***”을 **일괄(원스톱(One-Stop)) 묶음(패키지)**로 지원하고, 희망자에게는 전문기관(중소기업기술정보진흥원)에서 운영 중인 **성과확산 프로그램****을 추가로 지원한다.

- * (아이피(IP) 인수·사업화 보증) 아이피(IP) 인수 추진 기업에게 아이피(IP) 인수를 위한 자금(착수금, 기술료 등) 및 기술개발(R&D) 완료 후 양산에 소요되는 운전, 시설자금 보증(한도 최대 30억)
- ** (성과확산 프로그램) '우수연구개발 혁신제품지정', '투자유치 역량강화프로그램 (TIPA ValueUP)', '기술개발(R&D) 수행기업 전용 투자자금' 지원

특히, 이번 하반기 공고부터는 중소기업 기술개발(R&D) 제도혁신 방안을 적용하여 기술 및 성장 잠재력은 높으나 재무상 어려움이 있어 기술개발(R&D) 사업에 참여하지 못했던 소부장 창업기업(스타트업)에게도 사업 참여 기회를 확대한다.

더불어, 아이피(IP) 인수보증의 경우 보증비율을 상향(95% → 100%)하고, 보증료를 감면(0.3%p)하여 기술이전 및 사업화 비용 부담을 완화하고 중소기업의 기술경쟁력이 한층 더 강화될 수 있도록 적극적으로 뒷받침할 예정이다.

이영 장관은 “최근의 탈세계화·블록경제화 흐름 속 세계(글로벌) 공급망 재편은 우리 기업이 경쟁우위에 있는 분야는 더욱 격차를 벌리고, 경쟁력이 약화되었던 부분은 회복하는 기회가 될 수 있다”며,

“해당 사업을 통해 소·부·장 분야 우리 중소기업의 기술경쟁력이 단기간에 혁신적으로 성장할 수 있도록 적극 지원하겠다”고 밝혔다.

하반기 공고의 자세한 내용은 중소벤처기업부 누리집(www.mss.go.kr), 범부처통합연구지원시스템 누리집(iris.go.kr) 공고를 통해 확인할 수 있고, 사업신청은 '23년 5월 16일부터 5월 30일까지 가능하다.

담당 부서	기술혁신정책관 기술보호과	책임자	과 장	정재훈 (044-204-7780)
		담당자	사무관	이경우 (044-204-7782)
			주무관	조성혜 (044-204-7787)



참고 1

'23년 테크브리리지활용 상용화 기술개발사업 개요

□ **사업목적** : 소재·부품·장비 분야 중소기업의 공공기술이전 활성화 촉진 및 R&D 지원을 통한 기술·사업화 역량 제고

□ **지원규모** : 293.64억원('22년, 신규과제 40개, 계속과제 80개)

□ 지원대상

○ (주관기관) 소재·부품·장비분야 공공기술을 이전*받아 후속 상용화 기술개발을 하고자 하는 중소기업

* 과제신청접수 마감일 기준, 1년 이내 기술이전 계약을 체결한 기술(4개월 이내 계약체결 예정 포함)

○ (공동개발기관) 주관기관에 기술을 이전하는 대학·연구기관 등

* 기술이전기관(공공기술 보유한 대학, 출연연 등) 필수 참여

□ **지원내용** : Tech-Bridge 플랫폼을 통해 소재·부품·장비 분야의 기술이전을 받은 중소기업에 이전기술의 후속 상용화 기술개발자금 지원

- “기술이전-후속 상용화 R&D-양산자금”으로 이어지는 One-stop 패키지 지원

□ 지원조건

구 분	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중*	지원방식
수요기반 기술이전	최대 2년, 8억원 (연 4억원)	80% 이내	지정공모

* 코로나-19에 따른 복합 경제위기 대응을 위한 중소기업기술개발사업 특별지침 (중소벤처기업부 고시 제2023-11호, '23.2.14)에 따라 정부출연금 비중 상향조정 (75% → 80%)

참고 2

기술보증기금 테크브리지 (Tech-Bridge) 플랫폼 개요

□ (개요 및 특징)

- 중소기업 개방형 혁신 등을 목적으로 연구소 등이 보유중인 공급 기술과 중소기업의 수요기술을 연결하는 기술이전 플랫폼
- 대학 및 연구소가 보유한 공급기술 외, 기보 전국 영업망을 통해 중소기업의 기술수요DB를 보유한 국내 유일의 플랫폼

□ (주요기능)

- 공급기술 약 80만건 확보, 매년 1,500건 이상의 중소기업 수요기술을 발굴해 기업, 연구기관, 기술거래기관 등 시장 참여자에게 제공
- 통계분석 모듈을 기반으로 기업의 기술수요와 공공연 기술을 자동 매칭 및 기술을 추천하는 KTMS(Kibo Technology Matching System) 탑재
 - * 기술정보는 기보 내부DB, 공공연 특허DB를 통해 매일 업데이트
- 참여기관과 온라인에서 정보교환과 협의가 가능한 대화형 화면 제공

【 Tech-Bridge의 정보연계 및 기능개요 】

수요-공급 정보를 한자리에 → **KIBO** | **TECH BRIDGE** (기보의 기술이전 플랫폼)

국가 R&D 성과의 사업화 성공률 제고

국가 R&D 성과 확산

개방형 혁신기반 조성



기술-기업 매칭(KTMS) 및 검색서비스



* '15.10월 KTMS(KIBO Technology Matching System) 특허 등록

참고 3

「지식재산(IP) 인수 · 사업화 보증」 지원내용

- (개 요) 지식재산(IP)을 인수·사업화하는 기업을 지원하는 보증상품
- (운영기관) 기술보증기금 (KIBO)
- (대상기업)

지식재산(IP)의 사업화를 위하여, 매매, 실시권 허여 등의 방법으로 지식재산(IP)의 인수를 추진 중이거나, 지식재산 인수일로부터 24개월 이내인 기업으로, 기술사업평가등급 B등급 이상인 중소기업

- (지원내용) 지식재산의 인수 및 사업화 단계별로 소요되는 아래의 운전 또는 시설자금 보증

구 분		지원대상자금의 범위
1단계	인수자금	매매, 실시권 허여 등의 방법으로 지식재산(IP) 인수(소유권 또는 사용권 취득)에 필요한 착수금, 기술료, 기술매매대금 또는 지식재산 인수에 필요한 제반비용
2단계	기술완성화 자금 (추가R&D자금)	(기술개발자금) 기술인수기간 중 또는 기술인수 후 추가 개발에 소요되는 인건비 등 자체연구개발비, 위탁연구개발비, 연구개발용 기자재 구입비, 기술도입비, 시험생산시설 건설·운전비 등 (시제품제작자금) 디자인, 금형(목형), 재료비, 성능인증에 소요되는 자금
3단계	양산자금	사업화 또는 제품양산에 소요되는 시설 또는 운전자금

- (기업은행 특별출연 협약보증) '23.4월 기보와 기업은행 간 협약을 통해 우대지원이 강화된 지식재산(IP) 인수보증 지원

구 분	지식재산 인수보증	기업은행 협약보증	비 고
지원내용	지식재산 인수 및 사업화 단계별로 소요되는 운전자금 및 시설자금	지식재산 인수 및 사업화 단계별로 소요되는 운전자금	협약보증은 시설자금 지원불가
지원한도	· (운전자금) 최대 30억원 · (시설자금) 최대 100억원*	· (운전자금) 최대 20억원 · (시설자금) 지원불가	협약보증은 최대 20억원까지 우대사항 적용
우대 사항	기 보	· 보증비율: 95% · 보증료 감면: 0.3%p	협약보증 우대사항은 3년간 적용
	기업 은행	- · 이자감면: 우대금리 적용	

* 시설자금 전액(일부) 해지 후 최고한도(운전+시설) 30억원 이내

참고 4

「R&D 사업연계 성과확산 프로그램」 지원내용

□ (개 요) R&D 종료 후 사업화 성과확산을 위한 맞춤형 지원 프로그램

□ (운영기관) 중소기업 기술정보진흥원 (TIPA)

□ (대상기업)

- 테크브리치 활용 상용화기술개발 사업 참여기업 중 R&D 과업을 성공(완료)하고 그 기술을 사업화하고자 하는 중소기업

□ (지원내용)

프로그램명	지원내용	비 고
우수연구개발 혁신제품 지정	<ul style="list-style-type: none"> ▶ R&D를 통해 개발 성공한 혁신제품의 공공 판로지원 · 공공기관, 지자체 등 국가와 계약시 수의계약(3년) 가능 · 지정기업과 공공부문 간 매칭데이를 통한 구매활성화 	조달청 협업
투자유치 역량강화 지원프로그램 (TIPA Value-UP)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 벤처투자 유치를 통해 사업화 성공지원 · IR자료 고도화, 피칭스킬, VC멘토링 등 역량강화 교육 · 투자유치를 위한 VC네트워킹, 투자설명회 지원 	업력 7년 이내 중소기업 (연간 100개社)
R&D 수행기업 전용 투자자금 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 투자유망기업 대상 민간은행 직·간접(펀드)투자 지원 · 투자유치를 희망하는 유망기업을 발굴선별 · 투자설명회를 통해 R&D전담은행 및 펀드운영사 투자심사 및 사업화자금 투자 지원 	-
수출지원 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 수출기업을 발굴하여 해외진출 촉진 프로그램 운영 · 수출기업 리스크 관리, 수출컨설팅, 신용조사 지원 · 중진공의 Pre-BI 연계하여 현지 비즈니스 정보 및 바이어 리스트 제공, 현지 네트워크 매칭 지원 	한국무역보험공사, 중소벤처기업진흥공단 연계
온라인 기술인재 채용지원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 우수 기술인력 확보위해 온라인 채용관 입점 지원 · 온라인 취업전문 사이트(사람인) 內 전용채용관 무상입점 제공 · 기술인재 Pool 제공 및 기업홍보 콘텐츠 제작 지원 	채용관 입점 희망기업 대상