중소벤처기업부 공고 제2024 - 398호

2024년도 중소기업기술혁신개발사업 ‘수출지향형(Tech-Bridge)’ 시행계획 공고

『2024년도 중소기업기술혁신개발사업 ‘수출지향형(Tech-Bridge)’』의 시행계획을 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 사업안내에 따라 신청하시기 바랍니다.

2024년 7월 4일
중소벤처기업부 장관

- 주의 사항 -

1. 본 사업은 테크브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 통해 소재 · 부품 · 장비 분야의 기술이전을 받은 중소기업에 이전기술의 후속 상용화 기술개발 자금을 지원하는 사업으로, 주관연구개발기관(기술수요 중소기업)에 기술을 이전해주는 공동연구개발기관 참여가 필수인 사업입니다.
2. 신청자격 서류, 가점 증빙 서류 등 신청 서류 일체는 추가(수정) 제출이 불가하오니, 신청 서류를 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.
3. 신청마감일 마감 시간(18시) 내 신청 · 접수를 완료하지 못한 경우 제출이 불가하며 전문기관 평가대상에서 제외 처리되므로 유의하여 주시기 바랍니다.

1. 사업 소개

동 사업은 중소기업기술혁신개발사업 중 **수출지향형(Tech-Bridge)**사업으로, 테크브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 활용하여 **소재·부품·장비 분야**의 중소기업의 **공공기술 기술이전 활성화 촉진** 및 **R&D**를 지원하는 사업입니다.

2. 주요변경 또는 개선사항

<table>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">구 분</th><th colspan="2">시행 계획 주요 변경 사항</th></tr>
<tr><th>'23년도</th><th>'24년도</th></tr>
<tr><td colspan="2">사업구조 개편</td><td>• Tech-Bridge활용상용화기술개발사업으로 운영
<table><tr><th>내역사업</th><th>내내역</th></tr><tr><td>수요기반 기술이전</td><td>-</td></tr></table></td><td>• 기술혁신개발사업 內 수출지향형(Tech-Bridge)으로 운영
<table><tr><th>내역사업</th><th>내내역</th></tr><tr><td>수출지향형</td><td>소부장
(Tech-Bridge)</td></tr></table></td></tr>
<tr><td colspan="2">기관부담금 비율</td><td>• 코로나19 특별지침에 따라 기관부담금 비율 일괄 적용
<table><tr><th>내역사업</th><th>기관부담금비율</th></tr><tr><td>Tech-Bridge
(수요기반 기술이전)</td><td>20%</td></tr></table></td><td>• 기업 및 지원규모에 따라 기관부담금 비율 적용
<table><tr><th>내역사업</th><th>기관부담금비율</th></tr><tr><td>수출지향형
(Tech-Bridge)</td><td>35%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td rowspan="4">기타사항</td><td>청년 의무채용</td><td>• 해당사항 없음</td><td>• 정부지원 5억원당 청년 1명 의무채용
* 위반시 해당인력 인건비 전액 환수 등 세부 내용은 [붙임3] 참조</td></tr>
<tr><td>졸업제</td><td>• 졸업제 대상사업 (기술혁신, 창업성장, 글로벌창업기술) 4회까지만 수행 가능</td><td>• 졸업제 대상사업 확대(중기부에서 지원하는 모든 중소기업기술개발 지원사업)
• `20년부터 접수마감일 현재까지 졸업제 사업을 3회 이상 수행한 경우 신청 및 지원 불가
• 단, 적용 제외 사업 및 수행 과제 수 산정 기준은 반드시 [붙임3] 참조</td></tr>
<tr><td>중복지원 방지</td><td>• 과제 이력 제출</td><td>• 과제 신청 시 완료과제 및 신청 중인 과제까지 선행 연구내역 제출, 3책 5공 준수확약서 제출</td></tr>
<tr><td>역방향 지원 제한</td><td>• 혁신역량 단계에 따라 역방향 지원 제한
* 상위단계 내역사업 수행기업은 하위단계 내역사업 수행 불가</td><td>• 역방향 지원 제한 제도 폐지</td></tr>
</table>

3. 지원내용

□ **(지원규모) 총 33.4억원**(20개 과제 내외)

□ **(지원조건)** 총 연구개발비의 65%이내

내역 사업	개발기간 및 지원한도*	정부지원 연구개발비 비중**	지원방식
수출지향형 (Tech-Bridge)	최대 2년, 10억원 (연간 최대 5억원 이내)	65% 이내	지정공모

* 최대 10억원, 평균단가 8억원 이내(연 4억원 이내)

** 기관부담연구개발비 : 총 연구개발비의 35%이상 부담하여야 하며, 전체 기관부담 연구개발비 중 10%이상은 현금으로 부담

□ **(지원분야)** 소재·부품·장비 분야에 수요조사를 거쳐 확정된 42개 RFP[붙임1]

◇ 소재·부품·장비 분야

◇ 기계금속, 기초화학, 디스플레이, 반도체, 자동차, 전기전자, 바이오, 환경, 에너지

4. 신청자격 등

□ **(공통자격)** 「중소기업기본법」 제2조에서 정한 중소기업

□ **(지원자격)**

○ **(주관연구개발기관)** 소재·부품·장비 분야 공공기술을 이전*받아 후속 상용화 기술개발을 하고자하는 기업

* 과제 신청접수 마감일 기준, 1년 이내 기술이전 계약을 체결한 기술(4개월 이내 체결예정 포함)

구 분	확인 근거 (증빙서류)
기술이전 계약서*	○ 기술이전 품목명, 내용 및 범위, 계약기간, 기술이전 납기일 또는 예정일, 각 기관의 장 날인 등 * 공동개발기관과 주관기관간의 협의된 양식 사용
기술이전 거래예정확인서	○ 기술이전 거래 예정 기술과 해당기술의 공급기관과 수요기업간 기술이전거래예정확인서(기관별 직인 포함) * 본계약 체결기한 : **동 사업 과제선정 후 협약체결 시 기술이전계약서 제출 필수** ** 기술이전 유형 체크후 제출 필수 (통상실시권 체크시 가점반영되므로, 이후 변경 불가하며, 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약해약)로 처리될 수 있음)

* **기술보증기금(Tech-Bridge)을 통한 기술이전 계약체결 건만 가능**

○ **(공동연구개발기관)** 주관기관(기술수요 중소기업)에 기술을 이전해 주는 대학·연구기관 등으로 **참여 필수**

공동개발기관의 범위
○ 「과학기술분야 정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따른 정부출연연구기관(부설연구기관 포함) ○ 「특정연구기관육성법」에 따른 특정연구기관 ○ 「산업기술혁신촉진법」에 따른 전문생산기술연구소 ○ 「국가표준기본법」에 따른 시험인증기관 ○ 고등교육법 제2조에 의한 대학교 ○ 그 밖에 민법 또는 다른 법률에 따라 설립된 연구개발과 관련된 비영리 법인・단체

□ **(신청자격의 검토・확인)** 참여제한, 의무사항 불이행, 부채비율, 중복성 등 지원제외 요건을 검토하여 해당될 경우 지원대상에서 제외

○ 신청·지원제외 세부사항은 [붙임3] 참고

* 협약대상 또는 지원(후보) 과제로 선정(협약)된 이후, 지원 제외사항 등 결격사유가 확인된 경우 선정평가의 진행 여부(협약체결 여부)와 관계없이 지원제외(협약해약)로 처리

□ **(3책5공 제도)** 본 사업은 3책5공 제도를 적용하는 사업임

○ 3책5공 위반인 과제는 선정되더라도 협약체결이 중단 될 수 있음

- 협약 이후에도 3책5공 제도 위반 사실이 발견된 경우 협약해약은 물론, 참여제한 등 제재조치 대상이 됨

* 3책5공 제도 : 연구자가 동시에 수행할 수 있는 연구개발과제 수를 최대 5개로, 그 중 연구책임자로서 동시에 수행할 수 있는 연구개발 과제 수를 최대 3개로 제한하는 제도(국가연구개발혁신법 제35조제1항, 동법 시행령 제64조제1항)

5. 신청기간 및 신청방법

□ 연구개발계획서 접수기간

☞ 접수창구 : 범부처통합연구지원시스템(www.iris.go.kr) → 사업정보 → 사업공지 → 사업공고

○ 과제 신청·접수기간 : ‘24. 7. 15.(목) ~ 8. 7.(수), 18:00까지

<과제 신청 전 필수 확인 사항>

☞ 연구개발과제 신청은 반드시 범부처통합연구지원시스템(IRIS)을 통하여 온라인으로 접수

☞ 접수 마감일에는 전산폭주로 인하여 접수가 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 가급적 마감일 2~3일전에 온라인 신청완료 요망

* 온라인 제출 완료 후 반드시 접수증 출력 요망

☞ 접수 마감일 18시 정각에 접수가 마감되오니 신청·접수에 유의하기 바람

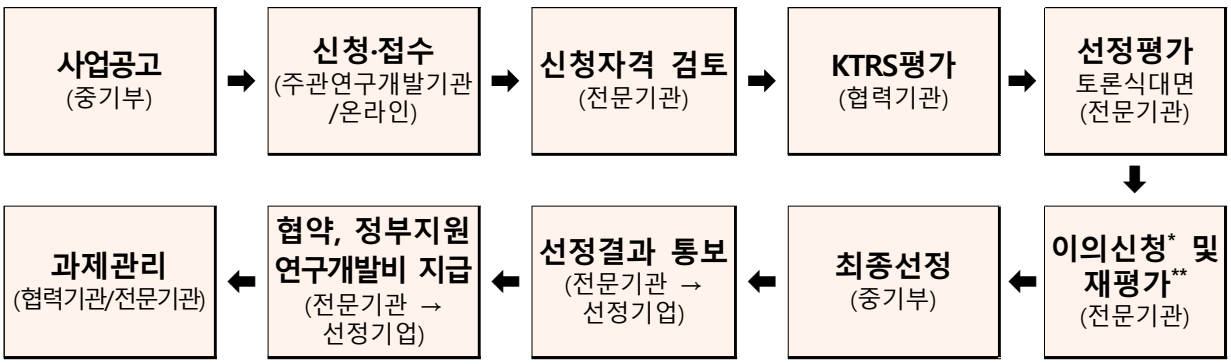
* **18시 이후, 신청 및 제출, 수정이 일체 불가하므로 18시 이전 반드시 제출 완료 필요**

☞ 연구개발계획서 신청 관련 전산 및 전화 응대는 접수마감일 18:00 까지만 가능

□ 신청방법 및 구비서류 : 세부 지원내용은 [붙임2] 참조

6. 추진절차 및 과제평가

☞ 평가, 선정, 협약 등 절차는 신청과제 수나 사업운영 환경 변화에 따라 조정될 수 있음



※ (주관연구개발기관) 과제 신청기업, (전문기관) 중소기업기술정보진흥원, (협력기관) 기술보증기금

* 선정평가 결과에 따른 이의신청은 선정을 위한 평가 절차가 종료된 후 1회만 진행

** 이의신청 사유가 타당하다고 인정된 과제는 별도의 선정평가위원회를 구성하여 재평가를 실시할 수 있으며, 재평가 결과에 대해서는 이의신청 불가

7. 기술료 징수기준

□ R&D 기술료 징수기준

○ **(납부대상)** 최종평가 "완료" 과제의 연구개발기관으로서, 연구개발결과물을 소유하고 실시하고자 하는 영리기관(위탁연구개발기관 제외)

○ **(납부방식)** 연구개발성과소유기관은 경상기술료(매출기반 약정기술료) 방식으로 기술료를 전문기관에 납부해야 하며, 세부사항은 과제협약 당시 「중소기업 기술개발 지원사업 기술료 관리규정」에 따라 징수

☞ 경상기술료(매출기반 약정기술료)

① 기술개발 종료 후 5년간 연구개발 결과물의 실시(사업화)를 통해 발생한 매출액(연구개발결과물 제품 매출액)의 일정비율로 납부

② 연구개발결과물 제품 매출액은 전문기관의 검증절차를 거치지 않고, 총매출액에 중소기업이 연구개발계획서 신청, 약정한 연구개발결과물 제품 점유비율에 근거하여 산정

8. 추진근거 및 추진체계

□ 근거 법령 및 관련 규정

* 동 공고문에서 정하지 아니한 세부 내용은 근거법령 및 관련규정을 적용함

○ 중소기업 기술혁신 촉진법 및 동법 시행령

○ 국가연구개발혁신법, 동법 시행령 및 시행규칙, 관련 행정규칙, 국가연구개발 시설장비의 관리 등에 관한 표준 지침 등

○ 중소기업기술개발지원사업 운영요령

○ 중소기업기술개발지원사업 관리지침

○ Tech-Bridge활용상용화기술개발사업 관리지침

○ 중소기업기술개발사업 기술료 관리 규정

□ 추진체계

< 사업추진 체계도 >

* 주관연구개발기관에 **기술을 이전해 주는 대학·연구기관**의 공동연구개발기관 **참여 필수 (미 참여시 선정제외)**

9. 문의처

담당기관(부서)		문의사항	전 화
사업총괄	중소벤처기업부 (기술보호과)	시행계획 공고	중소기업 통합콜센터 (국번없이) 1357
전문기관	중소기업기술정보진흥원 (전략협력사업실)	신청·접수, 연구개발계획서 작성, 선정평가, 유의사항 등	
시스템	IRIS 운영단	범부처통합연구지원시스템(IRIS)를 통한 신청·접수, 국가연구자번호 발급 등 시스템 관련 문의	IRIS 콜센터 (국번없이) 1877-2041

담당기관(부서)		전 화	문의사항
전국 기술혁신센터 대표 전화번호	서울동부기술혁신센터	02-2155-3662	기술이전 기술매칭 KTRS평가 기술인수보증 및 사업화자금 연계 등
	서울서부기술혁신센터	02-6124-6930	
	인천기술혁신센터	032-420-3580	
	경기기술혁신센터	031-8006-1570	
	대전기술혁신센터	042-610-2279	
	부산기술혁신센터	051-606-6561	
	광주기술혁신센터	062-570-7350	
	대구기술혁신센터	053-550-1450	

☞ 관련 웹사이트

- 중소벤처기업부 홈페이지 : http://www.mss.go.kr
- 범부처통합연구지원시스템(IRIS) : http://www.iris.go.kr
- 카카오톡 플러스 친구 : "1357중소기업통합콜센터" / http://pf.kakao.com/_llfqd

[붙임1-1] 24년 수출지향형(Tech-Bridge) RFP 리스트
[붙임1-2] 24년 수출지향형(Tech-Bridge) RFP
[붙임2] 수출지향형(Tech-Bridge) 제출서류 및 세부 지원내용
[붙임3] 신청방법 및 신청 또는 지원 제외사항 등 유의사항
[붙임4] 24년 수출지향형(Tech-Bridge) 자주묻는 질문_FAQ