

2022

기술사업화 지원사업

기술상용화
지원 ▶

기술사업화 ▶
지원

혁신기술 개발/
실증지원 ▶

- 01-1 기술상용화 지원 (클라우드편당형)
- 01-2 기술상용화 지원 (전문가 진단형)

-
- 02 (신규) 로봇 기술사업화 지원
 - 03 (신규) 미디어 콘텐츠 기술사업화 지원
 - 04 바이오·의료 기술사업화 지원
 - 05 인공지능 기술사업화 지원
 - 06 G밸리 ICT 융·복합 기술사업화 지원
 - 07 패션산업 융·복합 기술사업화 지원
 - 08 핀테크·블록체인 기술사업화 지원
 - 09 성장단계 스케일업 기술사업화 지원

-
- 10 서울혁신챌린지
 - 11 혁신기술 공공테스트베드 지원

기술사업화 지원사업 특징

1

서울 소재 **법인** 중소기업 대상: **기술사업화 주체**

2

총 사업비의 **75%** 이내 지원
인건비는 현금사업비의 **70%** 계상 가능

3

기술료 징수형

사업 개요

지원 목적

서울시 기술/산업 거점 활성화를 위해 관련 **기업의 R&D 기술사업화** 지원

* 수서 로봇, 상암 미디어 콘텐츠, 홍릉 바이오·의료, 양재 인공지능, G밸리 ICT, 동대문 패션, 여의도 핀테크, 마포 블록체인

지원 대상

법인 중소기업을 주관기관으로 한 산학연병 컨소시엄

* 로봇, 미디어 콘텐츠, 핀테크·블록체인은 기업 단독 지원 가능

* 주관기관: 서울 소재 필수 / 협력기관: 지역 제한 없음(핀테크·블록체인 예외)

지원 사항

최대 2억 원 / 1년 (총 사업비의 75% 이내) (* 바이오·의료는 최대 4억 원 / 2년)

- R&D 자금은 연구인력 인건비, 시제품 제작비, 품질 확보 및 개선을 위한 시험/인증비, 지적권 보호를 위한 특허 출원/등록비 등으로 활용 가능

참고사항

사업기간 내에 사업화가 가능한 과제 지원 (시작품 제작 단계 이상-사업별 상이)
시지원금의 10% 이상 민간 현금 부담, 기술료 징수형

사업 절차

공고 (3~4월)

서울 R&D 지원센터 홈페이지 (www.rnbd.seoul.kr) 참조

선정평가 (5~6월)

- 서류평가, 발표평가
- 기술성, 시장성 위주 평가

심의/의결 (7월)

서울시산학협력사업심의위원회

협약/기술개발 (8월)

협약 후, 시지원금 지급 / 시지원금의 10% 민간 현금 부담

최종평가 (과제 종료 후)

기술료 징수형 (최종평가결과 '성공'인 과제)

※ 상기 일정은 사업별 상이, 신청과제 수 또는 사정에 따라 일부 조정될 수 있음

02

(신규) 로봇 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적 4차 산업혁명을 선도하는 **신성장·융복합 산업인 로봇산업**의 기술개발 지원을 통해 서울 로봇산업과 관련 기업의 도약을 추진하고 **수서 로봇 클러스터 조성**에 기여

개요

- 지원대상 — **서울 소재 법인 중소기업** 또는 산학연 컨소시엄 (주관기관: 서울 소재 필수)
- 지원분야 — 로봇기술 적용, 로봇산업 육성 관련 전 분야 (TRL 6단계 이상 기술)
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 **최대 2억원** / 1년 이내
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 가능 (산학연 컨소시엄 가능)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3837

03

(신규) 미디어 콘텐츠 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적 영상·음악 등 전통적 콘텐츠를 4차 산업혁명 기술과 결합하여 콘텐츠의 가치를 높이는 서울시 소재 중소·벤처기업의 기술사업화를 지원함으로써 콘텐츠 산업의 핵심성장동력을 구축하고 K-콘텐츠의 글로벌 경쟁력 제고

개요

- 지원대상 — 서울 소재 법인 중소기업 또는 산학연 컨소시엄 (주관기관: 서울 소재 필수)
- 지원분야 — 콘텐츠의 소비 확대 및 고도화를 위한 미디어콘텐츠와 혁신기술 융복합 분야 (TRL 6단계 이상 기술)
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 최대 2억원 / 1년 이내
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 가능 (산학연 컨소시엄 가능)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3831

04

바이오·의료 기술사업화 지원사업 (일반/뷰티융합)

기술사업화 지원

목적 서울 소재 바이오·의료 분야 우수·유망기술 보유기업의 **기술사업화** 지원을 통한 서울시 **바이오·의료** 산업 육성

개요

- 지원대상 — 산학연병 컨소시엄 (주관기관: 서울 소재 법인 중소기업 필수)
- 지원분야 — (일반) 의약품, 의료기기, 헬스케어 등 (TRL 4단계 이상 기술)
(뷰티융합) 피부과학, 안면미용 등 (TRL 4단계 이상 기술)
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 **최대 4억원 / 2년 이내**
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 불가 (**컨소시엄 구성 필수 / 기업+기업 컨소시엄 불가**)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3839

05

인공지능(AI) 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적 인공지능(AI)을 활용한 기업-대학-연구소 연계 사업화 기술개발 지원을 통한 AI 양재 허브 육성 및 서울의 AI 산업 도약 추진

개요

- 지원대상 — 산학연 컨소시엄 (주관기관: 서울 소재 법인 중소기업 필수)
- 지원분야 — 인공지능(AI) 기술이 적용된 전 분야 (TRL 6단계 이상 기술)
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 최대 2억원 / 1년 이내
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 불가 (컨소시엄 구성 필수)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3838

06

G밸리ICT 융·복합 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적

G밸리 기업과 타 산업(기업)간 ICT 기술에 이중기술·이종산업을 융·복합하여
G밸리 단지 내 기업 경쟁력 제고

개요

- 지원대상 — 산학연 컨소시엄 (주관기관: G밸리 소재 법인 중소기업 필수)
- 지원분야 — ICT 기술과 융·복합 시, 시너지 효과 창출 가능한 이중기술·이종산업 전 분야
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 최대 2억원 / 1년 이내
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 불가 (컨소시엄 구성 필수, 기업+기업 컨소시엄 구성 가능)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처

02-2222-3836

07

패션산업 융·복합 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적 기존 패션산업과 **혁신기술 간 융·복합**을 통해 부가가치를 창출하고
서울시 패션산업 경쟁력 강화 및 **동대문 패션상권 활성화** 도모

개요

- 지원대상 — 산학연 컨소시엄(주관기관: 서울 소재 법인 중소기업 필수)
- 지원분야 — 패션과 혁신기술의 융·복합을 통한 패션분야 및 동대문 패션상권 활성화 분야
※ 패션(의류(소재·완제품), 가방, 신발, 의류 액세서리) + 기술(AI, AR/VR, IoT, 3D 프린트 등)
- 지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
- 지원규모 — 과제당 **최대 2억원** / 1년 이내
- 공모유형 — 자유공모

주요 사항

- 1) 기업 단독 참여 불가 (**컨소시엄 구성 필수**)
- 2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3835

08

핀테크·블록체인
기술사업화
지원사업

기술사업화 지원

목적 비대면 금융·인증·보안서비스 수요가 급증함에 따라
핀테크·블록체인 분야에 대한 기술사업화 지원으로 투명하고 안전한 **비대면 거래 산업** 선도

개요 지원대상 — **서울 소재 법인 중소기업** 또는 산학연 컨소시엄 (주관기관 및 협력기관: 서울 소재 필수)
지원분야 — (핀테크) 핀테크 산업과 관련된 기술이 적용된 전 분야 (TRL 7단계 이상 기술)
(블록체인) 블록체인 기술이 적용된 전 분야 (TRL 7단계 이상 기술)
지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
지원규모 — 과제당 **최대 2억원** / 1년 이내
공모유형 — 자유공모

주요 사항 1) 기업 단독 참여 가능 (산학연 컨소시엄 가능, **협력기관 서울 소재 필수**)
2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3849

09

성장단계 스케일업 기술사업화 지원사업

기술사업화 지원

목적 서울 소재 **혁신기술을 가진 성장기업**의 글로벌 스케일업 기술사업화 집중지원을 통한 유니콘 기업으로의 **지속 성장 기반 마련**

개요
지원대상 — 산학연 컨소시엄(주관기관: 서울 소재 법인 중소기업 필수)
지원분야 — 모빌리티, 그린에너지, 미래 소재, 디지털 전환 분야 중 **택 1**
지원기준 — 시지원금은 총사업비의 75% 이내, 시지원금의 10% 이상 민간현금 필수
지원규모 — 과제당 **최대 2억원** / 1년 이내
공모유형 — 자유공모

주요 사항
1) 기업 단독 참여 불가 (**컨소시엄 구성 필수**)
※ 주관기관 자격요건 (3개 중 1개 이상 충족 필수)
가) 기관 투자유치(최근 3년 누적 30억 원 이상) / 나) 국내외 수요처 확보 / 다) 기술이전 성공
2) 기술료 징수형 (중소기업 기준, 시지원금의 10%)

문의처 02-2222-3834

확인 필수 사항

- (자격) 주관기관: **서울시 소재 법인 중소기업 (개인사업자 제외)**
- (자격) 지원사업별 산·학·연·병 컨소시엄 구성 필수 여부 / 협력기관 자격
- (대상) 기술개발을 통한 **‘사업화’ 가능성이 높은 과제**
- (중복성-주관기관 및 과제책임자 기준)
접수마감일 기준, 서울형 R&D 지원사업의 잔여사업기간이 90일 이상인 경우 지원 불가
- (중복성-과제 기준) 개발목표 및 내용이 동일한 과제로 **중복 수혜 불가**
참여기관의 기술개발 산출물이 기 지원·제작·생산·판매 중인 제품·서비스의 경우 지원 불가
- (의무사항) 지급이행보증보험증권 발급 불가할 경우 지원 불가
선정 후, 시지원금 전체에 대한 지급이행보증보험증권 제출 필수 (보증기간: 사업기간+6개월)
- 지원제외 대상 및 **우대가점 목록** 확인 필수

과제계획서 작성 요령 및 선정 기준

- (양식) **50페이지** 이내로 작성 (표지 및 붙임서류는 페이지 제한에서 제외)
- (개인정보) 신용조회 인증을 위해 과제책임자 및 대표자는 **본인 명의 휴대폰 번호 기재**
※ 법인 명의 휴대폰 기재 불가
- (목표 달성도 평가지표) 분야별 개발내용 항목에 따라 **구체적으로 수치화**하여 반드시 제시
- (참여율) 과제(부문) 책임자의 참여율은 **30% 이상** 계상 필수
과제(부문)책임자가 타 과제를 포함하여 과제수행 참여율이 100% 초과한 경우 지원 불가
- (사업비) **시지원금 비율 및 민간부담금 비율**에 대한 사항 확인 필수
총 사업비는 수행기간 동안 소요되는 개발 비용의 총 합계로, 사업기간 내에 집행이 원칙

지원기준 (사업비 구성)

총 사업비는 시지원금(현금)과 민간부담금(현금 및 현물)로 구성

사업비는 기술개발 인력 인건비, 시제품·시제품 제작, 안전성·유효성 평가, 시험인증 등 기술사업화를 위한 R&D 자금으로 활용하실 수 있습니다.

- 시지원금은 총 사업비의 75% 이내
- 민간부담금은 총 사업비의 25% 이상, 민간부담현금은 시지원금의 10% 이상으로 구성

구분	총 사업비 (A)	시지원금 (B)	민간부담금		
			총액(C)	현금(D)	현물(E)
구성 기준	(B)+(C)	(A)의 75% 이하	(A)의 25% 이상	(B)의 10% 이상	(C)-(D)
(예시)	266,667,000원 (100%)	200,000,000원 (75%)	66,667,000원 (25%)	20,000,000원 (7.5%)	46,667,000원 (17.5%)

주의사항

- 인건비는 현금사업비의 70%까지 계상 가능
- 범용성 장비 구매 불가
- 지급이행보증보험증권 보험료 계상 (실 소요금액 지원, 기업별 개별 확인 요망)
- 회계정산수수료 (공급가액 지원, 총 사업비 규모 및 협력기관 수에 따라 금액 상이)

기술료 징수 기준

사용 시지원금의 10% (중소기업의 경우) 에 해당하는 기술료 징수

과제 종료(조기완료 포함) 후 최종평가결과 '성공'인 과제의 영리 주관기관에게 성과물에 대한 실시권과 관련하여 기술료를 징수합니다.

기술료 징수

주관기관의 납부방식 선택에 따라 정액 또는 경상기술료 징수

- (정액기술료): 사용 시지원금에 실시기업 유형별 기술료율을 곱하여 산정

실시기업 유형	중소기업	중견기업	대기업	비고
정액기술료율	10%	20%	30%	서울시산학연협력사업 운영규정 제25조 (기술료 징수 및 사용) 근거

- (경상기술료): 성과활용으로 발생한 매출액의 일정비율로 산정

과제 접수 시 주의사항

- 과제책임자 **개인회원**으로 **로그인**하여 접수 (과제책임자 개인명의로 과제 신청)
 - 파일 업로드 직인 및 서명 포함
 - 임시저장 후 미제출 시, 접수 누락 → **최종 제출완료** 상태 확인 필수
 - 최종 제출완료 후 **수정 불가**
 - 과제책임자 1인이 대표로 **설문조사 참여 필수** (<https://forms.gle/d2iG6SQ9LMSxUV4w5>)
 - 접수마감일까지 가점 증빙서류 제출하지 않은 경우, 가점 인정 불가
 - 사업 중복 신청은 가능하나, 최종 선정 후 수혜는 **1개 사업 분야** 必
- ※ 동일한 사업 내에서 분야 중복 신청은 불가 - 예: 바이오·의료 / 핀테크·블록체인

FAQ

Q: 주관기관은 본점이 서울에 소재해야 하나요?

A: 접수 마감일 기준, 법인등기부등본 상 **본점 또는 지점(기업부설연구소 포함)**이 서울 소재로 명기된 경우 지원 가능합니다.

Q: 기업부설연구소도 컨소시엄의 연구소로 인정되나요?

A: **기업부설연구소**는 '기업'에 해당하므로, 컨소시엄의 연구소로 인정하지 않습니다.
자세한 내용은 공고문의 협력기관의 자격 확인해주시기 바랍니다.

Q: 동시수행 과제수 상한(3책 5공) 제도 적용 하나요?

A: 3책 5공 제도를 적용하지 않으나, **과제(부문)책임자는 당해 과제수행을 위해 참여율 30% 이상**을 계상하셔야 합니다.
타 지원과제(정부, 지자체, 사기업 등 지원과제 전부)를 포함하여 과제수행 참여율이 100% 초과할 수 없습니다.
※ 미충족 시 접수 취소, 선정 이후 또는 과제 수행 도중 발견 시 선정 취소 또는 협약 해약 사유에 해당

사업 문의처

홈페이지

서울 R&D 지원센터 홈페이지 (rmbd.seoul.kr)

담당자 연락처

- [로봇 기술사업화] 임인순 책임: 02-2222-3837, islim@sba.seoul.kr
- [미디어 콘텐츠 기술사업화] 박정민 책임: 02-2222-3831, pjm603@sba.seoul.kr
- [바이오·의료 기술사업화] 김재원 선임: 02-2222-3839, sbajwkim@sba.seoul.kr
- [인공지능 기술사업화] 박유선 책임: 02-2222-3838, namutegi@sba.seoul.kr
- [G밸리 ICT 융·복합 기술사업화] 김현주 선임: 02-2222-3836, rnd@sba.seoul.kr
- [패션산업 융·복합 기술사업화] 남예빈 선임: 02-2222-3835, rnd@sba.seoul.kr
- [핀테크·블록체인 기술사업화] 양미소 선임: 02-2222-3849, msyang@sba.seoul.kr
- [성장단계 스케일업 기술사업화] 신명선 책임: 02-2222-3834, rnd@sba.seoul.kr