2024년 연구산업육성
연구개발서비스기업 혁신성장 지원 설명

과학기술사업화진흥원



I 연구산업육성사업(2024년) 연구개발서비스기업 혁신성장 지원 개요

내역사업	내내역사업	목적	지원유형		주요내용	지원대상	규모 (과제별총금액/연 금액)	기간
연구개발 서비스기업 혁신성장 지원	주문연구기업 성장사다리 구축	주문연구기업의 성장단계(기술창업→Scale-up→글로벌기업 도약)에 맞춰 기술개발 및 연구개발 서비스 고도화를 지원하여 기업의 기술혁신 촉진	기술창업		창업기업의 주문연구 서비스 구현을 위한 후속 기술사업화 단계(추가기술개발, 실증, 시제품 제작 등) 지원	창업 예정 연구자 또는 창업기업(3년 이내)과 연구관리기업의 컨소시엄(필수)	3.5억원 / 2억원	2년
			Scale-up		창업 이후, 기업의 Scale-up 촉진을 위해 기술 개발을 통한 연구서비스 고도화 지원	창업 후 3~10년 이내 주문연구 분야 전문연구사업자로 최근 사업연도 기준 매출액 10억 이상 기업	5.25억원 / 연 3억원	2년
			글로벌 기업 도약	해외 진출형	R&D 집약도가 높고 혁신성 및 잠재력이 높은 연구개발서비스 기업의 글로벌 혁신 서비스 개발을 통해 글로벌 강소기업으로 성장 지원	업력 7년 이상 주문연구 분야 전문연구사업자+최근 3개년 평균 매출액 50억 이상, 해외 수출 계획(향후 2년 이내 3만$ 이상) 보유기업 또는 해외 수출 실적 (전년도 10만$ 이상)보유 기업	(사전기획) 25백만원 (혁신서비스 개발지원) 12.5억원/ 5억원	(사전기획) 3개월 (혁신서비스 개발지원) 2.5년
				신시장 창출형	국가전략기술(12개 분야) 육성 위한 혁신서비스 개발 지원하여 시장 창출을 통한 연구개발서비스기업의 강소기업으로 도약 지원	업력 7년 이상 주문연구 분야 전문연구사업자+최근 3개년 평균 매출액 50억 이상, 국가전략기술 관련 기술 및 서비스실적 보유		
	프로토타이핑 전문기업육성	프로토타이핑기업의 전문역량을 강화하여 공공기술 활용 촉진	전문기업 육성		(시작품 제작) 시작품 제작(4건/2년)을 통한 공공기술의 성능 검증, (제작역량 강화 R&D) 시작품 제작 서비스 역량을 고도화하기 위한 R&D 지원	시작품(시제품) 제작 연구사업자 (컨소시엄 구성 필수)	5.25억원/ 연 3억원	2년
			매칭 활성화		프로토타이핑 중개플랫폼을 통한 연구자-기업 매칭 촉진 및 유망 시작품 제작기술 발굴	프로토타이핑 중개플랫폼 기업	2억원 / 2억원	1년
	연구관리 혁신서비스 개발	연구관리 기업의 혁신서비스 개발 ·검증을 지원하여 전문기업을 육성하여 대학·출연(연)의 연구·사업화 활동을 뒷받침	연구개발 성과·관리에 활용 가능한 新서비스		新서비스 구현기술 시스템 개발	연구관리 분야 전문연구사업자	2억원 / 2억원	1년

1 | 주문연구기업 성장사다리 구축

사업 목적

주문연구기업의 **성장단계**(기술창업 → Scale-up → 글로벌기업 도약)에 맞춰 **기술개발** 및 **연구서비스 고도화**를 **지원**하여 기업의 기술혁신 촉진

※ 주문연구기업 : 영리를 목적으로 연구개발을 독립적으로 수행하거나 그 전부 또는 일부를 외부로부터 수탁 받아 수행하는 기업

지원 단계

	기술창업	Scale-up	글로벌기업 도약
지원년도	2022년~	2023년~	2024년~
지원대상	**창업 예정** or **3년 이내**(未신고기업)	**창업 3~10년** + **매출액 10억원 이상** 주문연구 신고기업 (수요·투자 확보 또는 고성장 기업)	**업력 7년 이상+매출액 50억원 이상** 신고기업 ① (해외진출형) 해외 수출 계획 또는 실적 보유 기업 ② (신시장 창출형) 국가전략기술 및 서비스 실적 보유 기업
지원내용	주문연구 서비스 구현을 위한 후속 기술사업화	기술 개발을 통한 연구개발서비스 고도화	첨단기술 개발을 통한 연구개발서비스 혁신

1 | 주문연구기업 성장사다리 구축_기술창업

지원 대상

창업 예정 연구자 또는 창업기업(3년 이내)과 연구관리기업의 컨소시엄(필수) ※ 우수기업부설연구소 지정 기업 우대

구 분	지원대상(자격요건)
주관기관 (필수)	· 사업화 유망 공공기술(IP 등)을 활용하여 창업한 초기 기업* 또는 창업 예정인 대학·출연연(연구자) * 공고일로부터 36개월 이내 연구자 또는 교원 창업기업으로 전문연구사업자 미신고 기업에 한함
	· 중소·중견기업의 분사(예정)기업* * 공고일로부터 36개월 이내 전문연구사업자 미신고 기업에 한함
참여기관(필수)	· 「연구산업진흥법」에 따른 연구관리 분야 '전문연구사업자'

※ 연구관리 기업 역할 : 초기 창업 기업이 주문연구기업으로 성장 할 수 있도록 주문연구 수요 발굴, 시장기술정보 조사, 투자 유치, 서비스 BM수립 등 지원

지원 규모/기간

과제별 총 3.5억원(연 2억원) / 2년(1+1)*

* 1차년도(9개월) 지원 후 단계평가를 통해 2차년도(12개월) 지원 대상 확정하여 추진

주요 내용

창업기업의 **주문연구 서비스 구현**을 위한 **후속 기술사업화 단계**(추가 기술개발, 실증, 시제품 제작 등) **지원**

※ 사업 종료시점(2단계)에 창업기업의 주문연구사업자 신고 필수

1 | 주문연구기업 성장사다리 구축_Scale-Up

지원대상

창업 후 3~10년 이내 주문연구 분야 전문연구사업자

※ 우수기업부설연구소 지정 기업 우대

구 분			지원대상(자격요건)
주관기관 (필수)	필수조건 (모두 충족)	업력	· **창업 후 업력 3년~10년 이내 주문연구 전문연구사업자** * 단, 공모 접수 마감일 기준으로 전문연구사업자 신고 완료 기업
		매출액	· 최근 사업년도(직전년도 결산 재무제표) 기준 **매출액 10억 이상 기업**(서비스 매출액 확인서 별도 제출) * 단, 주관기관 서비스 매출 비중 최소 30% 이상 기업
	선택조건 (1가지 이상 충족)	서비스 수요 확보	· 서비스 수요처 확보(정부지원연구비의 0.5~1배 이상*) 계획 보유 기업(서비스 수요확인서 별도 제출) * 수요처별 차등(민간 : 정부지원연구비의 1배 이상), 공공기관(정부지원연구비의 0.5배 이상)
		투자유치	· 공고일 기준 최근 3년 이내 민간투자 5억원 이상 투자 유치 기업(투자유치 계약서 사본 별도 제출)
		고성장 기업	· 종사자 10인 이상(사업신청일 기준) 기업 중 최근 3년간 연평균 매출 증가율 20% 이상인 기업 * 매출액 : 최근 3년간 국내매출+해외매출로 산정(재무제표 기준)

지원 규모/기간

과제별 총 5.25억원(연 3억원) / 2년(1+1)*

* 1차년도(9개월) 지원 후 단계평가를 통해 2차년도(12개월) 지원 대상 확정하여 추진

주요 내용

창업 이후, **기업의 Scale-up 촉진**을 위해 기술 개발을 통한 **연구서비스 고도화 지원**

1 | 주문연구기업 성장사다리 구축_글로벌기업 도약

지원대상

주문연구 분야 전문연구사업자 지원유형별 지원 요건을 충족하는 기업(단독 또는 컨소시엄) ※ 우수기업부설연구소 지정 기업 우대

유 형		구 분	지원대상(자격요건)
공통 필수 (모두 충족)		업력	· **업력 7년 이상 주문연구 분야 전문연구사업자** * 주문연구사업자 신고 완료 기업
		매출액	· **최근 3개년 평균 매출액 50억 이상** 주문연구 분야 전문연구사업자 * 단, 주관기관 서비스 매출 비중 최소 30% 이상 기업(서비스매출액 확인서 별도 제출)
유형별 선택	**해외 진출형** (1가지 이상 필수)	수출 성장	· 해외 수출 계획(향후 2년 이내 3만불이상) 보유 기업 * 향후 2년 이내 해외 기관/기업의 거래 의향 증빙자료
		수출 강소	· 해외 수출 실적(전년도 10만불이상) 보유 기업 * 전년도 10만불이상의 직/간접 수출실적증명서 등
	신시장 창출형 (필수)	국가전략기술	· 국가전략기술(12대 분야) 관련 기술 및 서비스 실적 보유(직전년도 기준) * 국가전략기술과의 관련성 증빙 자료(자유양식), 특허명세서, 관련 서비스 매출액 확인서등제출

1 | 주문연구기업 성장사다리 구축_글로벌기업 도약 (계속)

지원 규모/기간

- (사전기획 지원) 과제별 25백만원 / 3개월
- (혁신서비스 개발지원) 과제별 총 12.5억원(연 5억원) / 2.5년
  * 사전기획 지원 과제 최종평가를 통해 선별된 우수과제 지원

주요 내용

- (지원유형) 해외 진출형, 신시장 창출형 중 선택

유 형	주요 내용(안)
해외 진출형	· R&D 집약도가 높고 혁신성 및 잠재력이 높은 연구개발서비스 기업의 글로벌 혁신 서비스 개발을 통해 **글로벌 강소기업으로 성장 지원** *(수출 성장) 해외 수요 기반 연구개발 서비스 개발을 통해 해외 시장 진출 실적 도출 *(수출 강소) 기존 해외 수출 실적 외 타 주문연구 분야 또는 타 해외 시장 진출 실적 도출
신시장 창출형	· **국가전략기술(12개 분야)** 육성 위한 **혁신 신서비스 개발 지원**하여 시장 창출을 통한 **연구개발서비스기업**의 **강소기업으로 도약** 지원

2 | 프로토타이핑 전문기업 육성

사업 목적

프로토타이핑기업의 전문역량을 강화하여 **공공기술 활용 촉진**

- **시작품 제조기반·역량을 갖춘 기업**을 선정하여 **패키지 지원**을 통한 **시작품 제작 역량 강화**
- **공공기술 프로토타이핑 중개기관**을 통한 **연구자-기업 매칭 촉진**

※ 시작품 제작 전문기업 육성 + 프로토타이핑 중개플랫폼의 공공기술 시작품 제작 중개

지원 대상

(전문기업 육성) 시작품(시제품) 제작 **연구사업자**(컨소시엄 구성 필수)　※ 우수기업부설연구소 지정 기업 우대

구 분		지원대상(자격요건)
주관기관	**기업 또는 공공연구기관**	· (기업) 시작품(시제품) 제작 연구사업자* * 전문연구사업자 미신고 기업도 가능 · (공공연구기관) 대학, 출연(연) 등
참여기관	**기업**	· 공공연구기관 주관일 경우, 필수 참여
	공공연구기관	· 기업 주관일 경우, 필수 참여
	연구관리 전문기업(선택)	· 「연구산업진흥법」에 따른 연구관리 분야 '전문연구사업자'

※ 기업 선정 시 시작품(시제품) 관련 매출액 규모, 전문인력 보유 정도, 제작 인프라 보유 등 평가

(매칭 활성화) 프로토타이핑 중개플랫폼 기업(1개)

※ 플랫폼 운영 전문인력 보유(5명 이상), 플랫폼 운영 기간(최소 1년 이상), 대학·출연(연) 연구자 지원 경험 등 평가

2 | 프로토타이핑 전문기업 육성 (계속)

시작품 제작 기술	**사업화 유망 공공연구성과*** * 국가전략기술(12대분야) 가점 부여 ※ 주관기관 자율선택
지원 규모/기간	**(전문기업 육성)** 과제별 **총 5.25억원(연 3억원) / 2년**(1+1)* * 1차년도(9개월) 지원 후 단계평가를 통해 2차년도(12개월) 지원 대상 확정하여 추진 **(매칭 활성화)** 과제별 **총 2억원(연 2억원) / 1년**
주요 내용	**(전문기업 육성)** - **(시작품 제작) 시작품 제작(4건/2년)**을 통한 공공기술의 **성능 검증** - **(제작역량 강화 R&D)** 시작품 **제작 서비스 역량을 고도화**하기 위한 **R&D*** 지원 * 시작품 제작·검증 프로세스 개발, 시작품 제작 과정에 필요한 핵심기술, HW·SW, Tool 등 개발 지원 **(매칭 활성화) 프로토타이핑 중개플랫폼**을 통한 **연구자-기업 매칭 촉진** 및 **유망** 시작품 **제작기술 발굴** → 연구자-기업 매칭 및 유망 기술 발굴 결과를 **차년도 사업에 활용** 예정

3 | 연구관리 혁신서비스 개발 (舊 기술거래전문기업육성)

사업 목적

연구관리 기업의 혁신서비스 개발·검증을 지원하여 전문기업을 육성하고 **대학·출연(연)의 연구·사업화 활동을 뒷받침**

지원 대상

연구관리 분야 **전문연구사업자**(컨소시엄 구성 선택)　※ 우수기업부설연구소 지정 기업 우대

구 분		지원대상(자격요건)
주관기관	**연구관리 전문기업**	· 「연구산업진흥법」에 따른 연구관리 분야 '전문연구사업자'
참여기관	**공공연구기관 (선택)**	· 대학, 출연(연) 등

지원 분야

연구개발 성과·관리(IP서비스, 기술사업화 서비스 등)에 **활용 가능한 新서비스***

* 유망기술(특허) 발굴 시스템, 수요기업 매칭 지원 플랫폼, 기술평가 Tool 개발 등
(향후 '연구기획·수행' 단계에 활용 가능한 서비스로 확장 예정('25년~))

※ 기술거래전문기업육성사업(이전 3개년) 수행을 통해 개발된 서비스·시스템의 고도화 지원 가능

지원 규모/기간

과제별 **총 2억원(연 2억원) / 1년**

주요 내용

新서비스 구현기술·시스템 개발

- **상세 공고문은 과학기술사업화진흥원 홈페이지 참조**

  - www.compa.re.kr

- **사업신청 관련 문의**

사업명	담당자 연락처
주문연구 기업 성장사다리 구축 (기술창업, Scale-Up, 글로벌기업 도약)	과학기술사업화진흥원 연구개발서비스팀 : 신윤미 선임연구원(02-736-2319) / (02-736-9035) ☞ 주소 : (07551) 서울시 강서구 양천로 570, 등촌동 NH서울타워 17층, 과학기술사업화진흥원 연구개발서비스팀
프로토타이핑전문기업 육성	과학기술사업화진흥원 연구개발서비스팀 : 이성규 선임연구원(02-736-9025) / (02-736-9206) ☞ 주소 : (07551) 서울시 강서구 양천로 570, 등촌동 NH서울타워 17층, 과학기술사업화진흥원 연구개발서비스팀
연구관리 혁신서비스 개발	