

서울형 R&D 지원

1 기본 현황

□ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업 기술경쟁력 제고를 위한 기술개발, 기술사업화 지원 ○ 도시경쟁력 강화를 위한 지역거점 신산업분야 유망 기술기업 R&D 지원 ○ 혁신기술 발굴, 혁신제품 및 서비스에 대한 실증 및 후속지원 		
사업비 (당해년도)	38,227,280천원	[국비]	[시비]38,227,280천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
경제정책실	경제정책과	최판규 2133-5210	신명기 2133-5226	이상민 2133-5223
경제정책실	경제정책과	최판규 2133-5210	박세경 2133-5222	김수환 2133-5228

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2022예산액 (A)	2023예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x-) 38,419,000	(x-) 38,227,280	(x-) △191,720	(x-) 0
사무관리비	(x-) 104,000	(x-) 110,000	(x-) 6,000	(x-) 6
시책추진업무추진비	(x-) 15,000	(x-) 15,000	(x-) 0	(x-) 0
민간위탁금	(x-) 38,300,000	(x-) 0	(x-) △38,300,000	(x-) △100

공기관등에대한경 상적위탁사업비	(x-) 0	(x-) 38,102,280	(x-) 38,102,280	(x-) 100
---------------------	-----------	--------------------	--------------------	-------------

□ 산출근거

과목구분	2023년 예산내역		
사무관리비	○ 산학연협력사업심의위원회 운영	=	10,000천원
	- 심의위원 참석수당(대면) 200,000원*13명*2회	=	5,200천원
	- 심의위원 참석수당(서면) 100,000원*13명*3회	=	3,900천원
	- 회의자료 인쇄비 등 900,000원	=	900천원
	○ 서울형 R&D 홍보	=	100,000천원
	- 정책사례집 제작 25,000,000원	=	25,000천원
	- 우수사례 영상 제작(한,영) 60,000,000원	=	60,000천원
	- 참여기업 매뉴얼 개발 15,000,000원	=	15,000천원
시책추진업무추진비	○ 산학연협력 연구개발지원 간담회 15,000,000원	=	15,000천원
공기관등에대한경상 적위탁사업비	○ 인공지능 기술사업화 200,000,000원*10개	=	2,000,000천원
	○ 바이오·의료 기술사업화	=	4,800,000천원
	- 신규과제(23년 선정) 200,000,000원*15개	=	3,000,000천원
	- 계속과제(22년 선정) 200,000,000원*9개	=	1,800,000천원
	○ G밸리 ICT 융복합 기술사업화 200,000,000원*4개	=	800,000천원
	○ 뷰티·패션 기술사업화 100,000,000원*12개	=	1,200,000천원
	○ 핀테크·블록체인 기술사업화 200,000,000원*8개	=	1,600,000천원
	○ 로봇 기술사업화 300,000,000원*5개	=	1,500,000천원
	○ 미디어콘텐츠 기술사업화 200,000,000원*4개	=	800,000천원
	○ 마곡 융복합 기술사업화	=	600,000천원

과목구분	2023년 예산내역	
	200,000,000원*3개	
○ 기술상용화(클라우드펀딩형) 지원	50,000,000원*76개	= 3,800,000천원
○ 서울형 팁스		= 4,890,000천원
- 신규과제(23년 선정)	200,000,000원*12개	= 2,400,000천원
- 계속과제(22년 선정)	200,000,000원*12개	= 2,400,000천원
- 운영사 지원금	45,000,000원*2개	= 90,000천원
○ 성장단계 스케일업 지원	200,000,000원*3개	= 600,000천원
○ 테스트베드 지원	250,000,000원*36개	= 9,000,000천원
○ 서울혁신챌린지 개최		= 2,220,000천원
- 제6회 결선	1,580,000,000원	= 1,580,000천원
- 제7회 예선	20,000,000원*32개	= 640,000천원
○ 과제관리 및 운영비		= 4,292,280천원
- 과제관리 시스템 개발 및 유지보수	395,314,000원	= 395,314천원
- 인건비	2,046,965,000원	= 2,046,965천원
- 과제모집 및 홍보	333,496,000원	= 333,496천원
- 과제선정 및 모니터링	653,300,000원	= 653,300천원
- 사무관리비	599,487,000원	= 599,487천원
- 위탁수수료	33,810,000,000원*0.78%	= 263,718천원

3 사업설명

사업목적

- 중소기업의 기술경쟁력을 강화하고 흥릉·양재 등 신성장 지역거점 R&D 지원으로 서울경제 활성화 및 시민 삶의 질 향상

사업근거

- 산업교육진흥 및 산학협력 촉진에 관한 법률(제4조)
- 서울특별시 전략산업육성 및 기업지원에 관한 조례(제9조, 제15조)

□ 사업내용

- 사업기간 : '05년~계속
- 지원대상 : 서울 소재 중소·벤처·창업기업(대학 또는 연구기관 컨소시엄)
- 대행기관 : 서울산업진흥원
- 사업내용
 - 중소기업 기술경쟁력 제고를 위한 기술개발, 기술사업화 지원
 - 클라우드펀딩 상용화 지원 : 국내외 펀딩 플랫폼 통해 단기간 내 시제품 제작과 시장성 검증
 - 서울형 팀스 : 팀스 운영사(민간)가 유망기술 창업기업 선별하여 선투자 후 추천, 서울시 R&D 자금 매칭 지원
 - 성장단계 스케일업 : 기술사업화·고도화 및 해외 실증 등 쏠단계 R&D 지원
 - 지역거점 신산업분야 유망 기술기업 R&D 지원
 - 양재(인공지능), 홍릉(바이오·의료), G밸리(ICT), 동대문(뷰티·패션), 여의도(핀테크·블록체인), 수서(로봇), 상암(미디어콘텐츠), 마곡(융복합) 지역 R&D 활성화 및 기업유치를 위한 기술사업화 지원
 - 혁신기술 발굴, 혁신제품·서비스에 대한 실증 및 후속지원
 - 테스트베드 : 혁신 제품·서비스를 시정 현장에 시범 활용, 기업의 사업화 및 판로개척 지원
 - 서울혁신챌린지 : 기업 간 협력을 통해 혁신 아이디어 및 기술 발굴, 기술개발·사업화 지원

□ 추진경위

- '04. 8. : 서울지역 산학협력사업 추진계획수립(시장방침 제507호)
- '05. 3. : 서울시 산학협력사업 세부추진계획수립(시장방침 제128호)
- '05. 3. : 서울시정개발연구원과 위탁협약 체결
- '11. 1. : 지식기반산업 지원기구 통합계획(변경) 수립(시장방침 제337호)
 - 서울산업통상진흥원 내 지식산업 지원기구 「서울지식산업지원단」 출범
- '11.10. : 서울산업통상진흥원과 위탁협약 체결
- '22. 7. : 산학협력사업 서울산업진흥원과 대행 전환 추진

□ 2023년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
--------	------	--------	--------

계		38,227,280	
2023년 서울형 R&D 기본계획 수립	2023.01~2023.02	0	서울형 팀스 등 추진계획 수립
세부사업별 모집 및 선정	2023.03~2023.10	38,102,280	세부사업별 모집공고, 접수, 선정평가, 협약 및 사업비 지급
산학연협력사업심의위원회 운영	2023.01~2023.12	10,000	산학연협력사업 심의 준비 및 심의위원 수당 지급 등 운영
서울형 R&D 홍보	2023.01~2023.12	100,000	정책사례집, 영상 제작, 기업용 매뉴얼 제작 등 홍보 추진
산학연협력 연구개발지원 간담회	2023.01~2023.12	15,000	시책추진업무추진비 집행

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2020년도	○ 13개 사업, 351개 과제, 43,529백만원 지원 - (매출) 968억원, (고용) 585명, (기술이전 및 실용화 건수) 58건
2021년도	○ 11개 사업, 282개 과제 34,493백만원 지원 - (매출) 986억원, (고용) 742명, (기술이전 및 실용화 건수) 50건
2022년도	○ 12개 사업, 281개 과제, 34,439백만원 지원 中

□ 향후 기대효과

- 기초연구 중심의 국가 R&D와 차별화, 실사업화 및 시장진출에 역량집중, 매출 증대 기여
- 연구인력에 대한 사업비 지원으로 이공계 인력의 일자리 창출 기여
- 지역거점 신성장분야 R&D 지원을 통해 지역별 사업 특화 전략 도출 및 지역 주도 R&D 활성화 도모

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액

2019	(x-) 33,947,610	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 33,947,610	(x-) 33,612,866	(x-) 0	(x-) 334,744
2020	(x-) 48,578,244	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 48,578,244	(x-) 48,400,974	(x-) 0	(x-) 177,270
2021	(x-) 39,055,191	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 39,055,191	(x-) 38,578,903	(x-) 0	(x-) 476,288