

서울형 R&D 지원

서울지역 중소기업·특화산업 육성을 위한 기업생태계 지원 및 도시문제 해결을 위한 공공 R&D 지원을 통해 서울시민 삶의 질 향상, 지역경제 활성화 및 일자리 창출에 기여하고자 함

예산총괄

(단위 : 천원)

2013결산	2014예산 (A)	2015예산(안) (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
19,391,272	18,613,493	(×5,319,000) 16,080,000	(×5,319,000) △2,533,493	(×순증) △13.6

사업설명

(단위 : 천원)

사업목적

- 산학연협력 연구개발을 통해 중소기업 기술혁신과 지속가능한 서울경제 성장기반 구축을 동반 유도
- 연구개발성과의 사업화지원을 통해 새로운 산업을 창출, 발전시킴으로써 지역경제 발전 및 일자리 창출 기여
- 연구개발지원을 통한 기업기술애로, 지역사회 문제해결 및 시민 삶의 질 개선

사업근거

- 법령상 근거
 - 산업교육진흥 및 산학협력 촉진에 관한 법률(제4조, 24조, 39조)
 - 국가과학기술 경쟁력강화를 위한 이공계지원 특별법(제10조, 17조)
 - 과학기술기본법(제4조, 8조)
 - 서울특별시 전략산업육성 및 기업지원에 관한 조례(제15조, 20조)
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 2014년도 기술혁신형 지식기반산업 지원계획(경제정책과-3598, 2014.03.24.)

사업내용

- 지원대상 : 서울소재 기업, 대학, 연구소, 단체 및 컨소시엄 등
- 규 모 : 4개 사업 67개 과제(계속과제 29개, 신규과제 38개 예정) 지원
- 사업기간 : 2005년 ~ 계속
- '15년도 예산 : 16,080,000천원
- 사업내용 : 서울소재 우수 대학 및 연구소 산학연 R&D를 통해 중소기업의 기술경쟁력 강화
 - 기업성장 생태계 지원

- 기업성장 촉진 지원사업 : 서울의 핵심 산업을 육성하여 서울내 경제 활성화 도모
- 지역특화산업 고도화를 위한 연구 개발 지원 및 도출된 결과물의 산업화에 활용
- 공공 R&D 지원
 - 지역사회 사회기술 지원 사업 : 서울의 도시문제를 과학기술로 해결하고 시민 삶의 질 향상
 - 대학-지역사회간 협력 지원사업 : 서울의 집중육성 산업군의 교류 활성화 및 기술융합을 통한 신산업 창출 촉진
- 특허기술 상용화 플랫폼 구축
 - 대학, 공공연구기관 등에서 개발된 기술(R&D)을 사업화 촉진 지원

□ 추진경위

- 2004. 6 ~ 2005. 2 : 서울지역 대학과의 시정발전 협약 체결
 - 지역별, 특성별, 산업별, 총 6회, 48개 대학 포함 104개 기관 / 시정발전과 대학 교육발전을 통한 시너지 효과 창출
- 2004. 12 : 「서울시 산학연 협력포럼」 구성·운영
 - 서울소재 대학 산학협력단장으로 구성, 산학연사업의 네트워크 구축
- 2005 서울시 산학연 협력사업 추진계획(안) 의견수렴 및 사업방향 설정
 - 시정개발연구원 연구용역 결과를 토대로 대학별 사업설명회 개최 및 「서울시 산학연 협력포럼」 운영 등을 통한 의견 수렴
- 2005. 3 : 산업계·학계·언론계 등 각 분야 전문가로 「산학연정책위원회」 구성
 - 사업 정책방향 조정 및 최종 사업자 선정 등 사업의 신뢰성 도모
- 2006. 4. 1 : 서울시정개발연구원 부설 산학연지원센터 공식 출범
 - 지방자치단체 최초의 체계적인 연구개발 지원사업 착수
- 2010. 9. 13 : 지식서비스산업 지원기구 통합계획(시장방침-337호)
- 2011. 10. 1 : 서울지식산업지원단 출범
- 2005. 12 ~ 현재 : 서울시 산학연 협력사업 추진

□ 2015년도 예산(안)(단위 : 천원)

구 분	2013결산	2014예산(A)	2015예산(안)(B)	증감(B-A)
계	19,391,272	18,613,493	(×5,319,000) 16,080,000	(×5,319,000) △2,533,493
사무관리비	20,170	21,728	18,000	△3,728
시책추진업무추진비	35,000	29,600	10,000	△19,600
민간위탁금	19,336,102	18,562,165	(×5,319,000) 16,052,000	(×5,319,000) △2,510,165
기업성장 생태계 지원	17,290,000	14,700,000	7,700,000	△7,000,000
공공 R&D 지원	602,000	2,500,000	6,400,000	3,900,000
특허기술 상용화 플랫폼 구축	-	-	600,000	600,000
과제관리 및 운영비	1,444,102	1,362,165	1,352,000	△10,165

□ 2015년도 예산 산출 근거

■ 사무관리비 : 18,000천원

- 산학연정책위원회 운영
 - 위원 참석 및 검토수당 : 250천원 × 14명 × 4회 = 14,000천원
 - 안건 인쇄 : 2,000천원
 - 다과 및 기타비용(위촉장 등) : 2,000천원

■ 시책추진업무추진비 : 10,000천원

■ 민간위탁금 : 16,052,000천원

<기업성장 생태계 지원 : 7,700,000천원>

- 기업성장 촉진 지원사업 : 6,200,000천원
 - 신규과제 13개 × 200,000천원 = 2,600,000천원 (최대 2~3년 지원)
 - 계속과제 18개 × 200,000천원 = 3,600,000천원
- 지역특화산업 고도화 지원사업 : 1,500,000천원
 - 신규과제 15개 × 100,000천원 = 1,500,000천원 (최대 1~2년 지원)

<공공 R&D 지원 : 6,400,000천원>

- 지역사회 사회기술 지원사업 : 4,400,000천원
 - 신규과제 20개 × 200,000천원 = 4,000,000천원 (최대 2~3년 지원)
 - 계속과제 2개 × 200,000천원 = 400,000천원
- 대학-지역사회간 협력 지원사업 : 2,000,000천원
 - 신규과제 11개 × 100,000천원 = 1,100,000천원 (최대 2~3년 지원)
 - 계속과제 3개 × 300,000천원 = 900,000천원

<특허기술 상용화 플랫폼 구축 : 600,000천원>

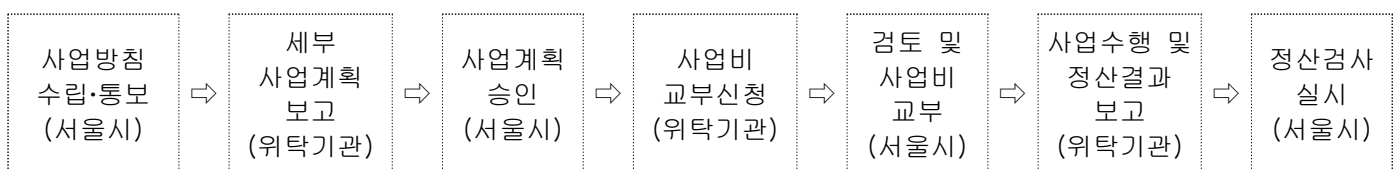
- 특허기술 상용화 플랫폼 구축 × 1식 = 600,000천원

<과제관리 및 운영비 : 1,352,000천원>

- R&D지원사업 추진을 위한 관리운영 및 전담인력 인건비
 - 사업기획, 평가, 홍보 등 440,700천원
 - 정보화시스템 고도화 27,000천원
 - 제세공과금, 출장비 등 기본경비 114,300천원
 - 인건비(11명) 770,000천원

□ 사업추진 절차

○ 집행절차



○ 계약체결 : 위탁운영에 관한 협약 체결 및 공증

□ 사업효과

○ 연도별 사업추진 실적

2012년도	<ul style="list-style-type: none"> · 57개 R&D과제 지원(신규지원 14개), 248억원 지원 · 학술논문 154건, 특허출원 127건, 특허등록 6건, 기술이전 96건, 인력양성 756명
2013년도	<ul style="list-style-type: none"> · 3개 분야 8개 사업 신규과제 52개, 179억원 지원 · 학술논문 101건, 특허출원 108건, 특허등록 14건, 기술이전 40건, 인력양성 309명
2014년도	<ul style="list-style-type: none"> · 3개 분야 8개 단위사업 추진 중, 168억원 지원 · 정부사업에서 정의하고 해결할 수 없는 '서울'만의 R&D 수요와 문제해결에 집중 · 사업별 공모, 선정평가 및 협약 추진

○ 향후 기대효과

- 사업 10년차를 맞아 국가 R&D와 차별화 된 '서울시와 시민에게 필요한 R&D'로 운영 개선
- 서울의 우수 R&D자원 활용을 극대화하여 R&D가 창업·일자리로 이어지는 구조 확립
- 기존 산업기술 개발과 중소기업 지원에서, 도시문제 해결과 시민 삶의 질 확대를 R&D의 지원 영역과 성과목표를 다변화(2014년)하였으며, 차년도 성과의 양적·질적 확대 기대

□ 2015년도 추진방향 및 추진일정

○ 추진방향

- 도시문제 해결과 특화산업의 육성을 위한 연구개발을 통하여 서울시민의 삶의 질 향상, 지역경제 활성화 및 일자리 창출

○ 추진일정(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행계획	추진세부내용
계		16,080,000	서울형 R&D 지원 사업 추진
사무관리비	2015.1~12	18,000	산학연 정책위원회 운영
시책업무 추진비	2015.1~12	10,000	사업관리비 및 회의비
민간위탁금			
서울형 R&D 지원사업	2015.1~12	14,700,000	서울형 R&D 지원사업 세부 사업별 공고, 선정, 협약, 시지원금 지급
과제관리 및 운영	2015.1~12	1,352,000	사업기획, 수요조사, 평가 및 기타경비, 인건비 지출

집행결과

(단위 : 천원)

 최근 3년간 결산 현황

연도	당초예산 (A)	전년이월 (B)	이·전용 (C)	예산현액 (A+B+C)	집행액	차년이월 (명사·사고)	집행잔액
2011	47,835,500			47,835,500	45,306,105		2,529,395
2012	30,558,756			30,558,756	27,277,402		3,281,354
2013	19,859,410			19,859,410	19,391,272		468,138

 주요 지적사항 및 조치결과 : 해당사항 없음

실·본부·국	부서명	담당자			
경제진흥본부	경제정책과	지식산업팀장	강경훈 (2133-5222)	주무관	박은숙 (2133-5224)