

2009년도 서울시 산학연 협력사업 시행계획 공고

서울을 국가 기술혁신의 중심지 및 동북아시아의 연구개발 중심도시로 육성하여 서울의 국제경쟁력을 제고하기 위한 2009년도 서울시 산학연 협력사업 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2009년 3월 25일

서울특별시장

1. 공통사항

□ 참여기관

○ 주관기관

- 본교 또는 분교가 서울특별시에 소재한 「고등교육법」 제2조 각 호의 학교의 서울소재 산학협력단(분사무소 포함)
- 서울에 소재한 「정부출연연구기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」 및 「과학기술분야 정부출연기관 등의 설립·운영 및 육성에 관한 법률」에 따라 설립된 정부출연연구기관, 「특정연구기관 육성법」의 적용을 받는 특정연구기관, 서울시 출연 연구기관
- 기타 서울시장 또는 전담기관장이 필요하다고 인정한 비영리 기관

○ 협력기관

- 주관기관의 자격을 갖춘 산학협력단
- 서울시에 본교(분교)가 소재하면서 경기도 또는 인천광역시에 분교(본교)가 소재하는 대학의 경기도 또는 인천광역시 소재 산학협력단(분사무소 포함)
- 주관기관의 자격을 갖춘 연구기관
- 종합병원, 대학부속병원으로서 서울시, 경기도 또는 인천광역시에 소재하는 기관
- 민법 또는 다른 법률에 의하여 설립된 과학기술분야의 비영리법인 중 연

구인력·시설 등 기술개발촉진법 시행령 제15조 제5항의 기준에 해당하는 비영리법인

- 기타 시장 또는 전담기관장이 필요하다고 인정한 국공립 연구기관, 비영리 기관 및 서울시 출연기관

○ 참여기업 : 서울시에 본사·지사·사무소 또는 공장 등 기타 사업자 등록이 되어있는 법인기업

□ 사업공고

○ 사업별 세부추진일정에 따라 필요한 사항을 서울시 산학연 협력사업 홈페이지(<http://seoul.rnbd.kr>)와 서울시 홈페이지(www.seoul.go.kr)에 공고

□ 지원제외

○ 사업계획 내용이 기 개발 되었거나, 기 지원된 과제인 경우

○ 서울시 산학연 협력사업 및 정부 기술개발 사업에 참여제한 중인 자 또는 기관(기업)

○ 금융기관 등의 신용거래 불량자

□ 기술료

○ 각 사업별 중간평가결과 ‘조기완료’ 또는 최종평가결과 ‘성공’으로 평가되거나, 사업 수행 기간 중 기술실시계약이 체결될 경우 기술료를 전담기관으로 납부하여야 함

○ 세부사업별로 기술요율 적용 기준 및 기술료 납부 조건이 다를 수 있으므로, 자세한 사항은 추후 개별사업별 공고 및 운영요령, 기술료 규정을 참조

□ 제재조치

○ 중간평가, 최종평가를 통해 지원 중단 및 차년도 사업비 차등지원, 서울시 산학연 협력사업 참여 제한, 사업비 환수 등의 제재조치가 가능함

※ 각 사업별 향후 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가사업 안내는 서울시 산학연 협력사업 홈페이지에 공지함

※ 각 사업별로 서울시지원금 등이 다를 수 있으므로 구체적인 내용은 「사업별 지원계획」 및 사업별 공고문을 참조

2. 사업별 지원계획

가. 특허기술상품화 기술개발 지원사업

□ 사업목적

- 대학·전문대학·연구기관·기업의 유망 특허기술을 기업이 사업화에 직접 채용 가능하도록 상품화 기술개발 및 시제품 제작을 지원
- 대학 또는 기업은 실용기술을 직접 사업화하거나 다른 실시기업에 기술이전

□ 지원내용

<1단계 : 사업화 기획단계>

○ 지원자격

- 사업성이 높은 특허기술 보유 대학 또는 연구기관이 사업화를 추진할 수 있는 기업과 공동으로 참여하는 컨소시엄
- 기업이 보유기술을 사업화하기 위해 대학 또는 연구기관과 공동으로 참여하는 컨소시엄

○ 지원대상

- 2단계 지원대상의 2배수(40개 과제 이내)를 선정

○ 보유기술의 조건

- 대학, 연구기관, 기업이 단독 보유 또는 공동 보유한 등록 특허 및 출원 특허
- 중소기업이 사용중인 기술의 개량을 목적으로 신청하는 보유기술

○ 주요 내용

- 컨소시엄이 상호 협력하여 상품화 기술개발, 시제품 제작 및 성능 평가, 사업성 테스트 등에 대한 사업화 기획을 실시하여 종합적인 2단계 상품화 개발을 위한 사업계획서 작성

○ 지원기간 및 지원규모

- 지원기간 : 2개월
- 지원규모 : 과제당 1천만 원 이내

- 지원분야는 추후 「특허기술상품화 기술개발 지원사업」 공모시 공지

<2단계 : 상품화 개발단계>

○ 지원대상

- 1단계 지원대상 과제(2배수)의 사업성 및 경영능력 등을 중점적으로 평가하여 20개 과제를 최종선정

○ 주요내용

- 특허기술의 사업화 테스트, 개발목표 상품의 시장조사, 상품화 관련 주변 기술 개발, 시제품 또는 시제품 제작 및 성능 평가 등 상품화 개발

○ 지원기간 및 지원규모

- 지원기간 : 22개월 이내
- 지원규모 : 과제당 4억원 이내

□ 기 타

- 민간부담금(민간부담현금+민간부담현물)은 총사업비의 25% 이상 출자 의무
- 2단계 사업을 위한 민간부담현금은 시지원금의 5% 이상 출자 의무
- 2단계 최종평가 후 ‘성공’사업에 대한 연계안내 : 「Hi Seoul 특허사업화 펀드」를 통한 투자유치 안내 및 「기술보증기금」의 기술평가보증제에 의한 대출보증 알선 등

□ 추진일정

- 3월 26일 : 사업공모
- 4월 : 1단계 사업신청서 접수 및 과제선정
- 7월 : 2단계 사업계획서 접수 및 과제선정
- 8월 : 협약체결

나. Hi Seoul 특허사업화 펀드 조성사업

□ 사업목적

- 민간투자 기피로 개발 후 사장되고 있는 우수기술을 사업화하는 벤처·창업기업에 투자하고, 투자지원을 받은 기업을 서울의 간판 우량기업으로 육성

□ 사업내용

조합 명칭	Hi Seoul 특허기술사업화 펀드
조성 목표	200억원 이상 <ul style="list-style-type: none"> • 市출자 : 100억원 • 기 타 : 모태펀드 40억원, 운용사 20억원 등 100억원
존속 기간	7년
결성 주체	서울특별시
결성 시기	2009년 5월
투자 대상	투자심사위원회의 심사를 거쳐 결정하되, 아래의 대상에 우선 투자 <ul style="list-style-type: none"> • 벤처기업(벤처기업육성에 관한 특별법 제2조의2) • 창업회사(중소기업 창업지원법 제2조2호) • 신기술사업자(여신전문금융업법 제41조2항) • 대학기술지주회사의 자회사
투자 규모	투자운용사가 사업전망을 분석, 투자심사위원회를 거쳐 결정

□ 기타

- ‘서울일자리플러스센터’의 참여기업, 특허기술상품화 기술개발 지원사업을 통해 사업화에 성공한 실시기업, 서울시 신성장동력산업 분야에 우선 투자

□ 추진일정

- 4월 : 펀드운용사 공모 및 선정
- 6월 : 결성총회 개최 및 출자

다. 서울형산업 기술개발 지원사업

□ 사업목적

- 서울형 신성장동력산업이 육성·발전할 수 있는 신기술 개발 및 사업화 촉진
- 시정운영에 필요한 기술개발을 지원하여 창의와 활력이 넘치는 ‘경제도시’ 기틀 마련

□ 지원내용

- 지원자격 : 서울형 신성장동력산업, 시정수요 기술분야의 국제경쟁력이 있는 원천기술을 개발할 역량을 갖춘 대학 또는 연구기관의 연구자
- 지원기간 및 지원규모
 - 지원기간 : 2년
 - 지원규모 : 단독과제 5천만원, 공동과제 1.2억원 이내/년
 - 2009년 신규 예산 : 10억원
- 지원분야 및 과제선정 방식

구분	지원분야	과제선정 방식
서울형 신성장동력산업 기술분야	디지털콘텐츠, R&D(IT, BT, NT), 패션·디자인 등	자유공모 방식
시정수요 기술분야	에너지, 환경, 교통, 정보화 등	지정공모(RFP) 방식

□ 기타

- 신진연구자(박사학위 취득 7년 이내)에 대한 가점 부여
- 민간부담금(민간부담현금+민간부담현물)은 총사업비의 25% 이상 출자 의무
- 민간부담현금 출자 의무 없음
- 기업의 참여 의무 없음

□ 추진일정

- 4월 : 사업공모 및 신청접수
- 5월 : 선정평가 및 과제선정
- 6월 : 협약체결

3. 기타사항 문의처

□ 서울시정개발연구원 부설 산학연지원센터

- 주소 : (137-071) 서울특별시 서초구 서초동 391번지
- 전화 : 02-2149-1420
- 팩스 : 02-2149-1435
- 홈페이지 : <http://seoul.rnbd.kr>

□ 서울특별시 기업지원담당관

- 전화 : 02-6321-4008
- 홈페이지 : <http://www.seoul.go.kr>