

2005년도 서울시 산학연 협력사업 시행계획 공고

우리시에서는 서울을 동북아시아의 연구개발중심도시 및 국가 산학혁신의 중심지로 육성하여 서울의 국제경쟁력을 제고하기 위하여 2005년도 서울시 산학연 협력사업 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2005년 4월 22일

서울특별시장

【 공통사항 】

□ 신청자격

- 주관기관 : 본교 또는 분교가 서울특별시 내에 소재한 대학(이하 “서울소재 대학”이라 함)의 서울소재 산학협력단(분사무소 포함)
- 협력기관 : 주관기관의 자격을 갖춘 산학협력단을 포함하여 서울시내에 본교(분교)가 소재하면서 경기, 인천지역에 분교(분교)가 소재하는 대학의 수도권 소재 산학협력단(분사무소 포함), 정부 및 서울시 출연연구기관, 서울소재 민간기업연구기관
- 지원기관 : 정부·지방자치단체 기업지원기관, 기업관련 단체 등으로서, 한국소프트웨어진흥원, 문화콘텐츠진흥원, 상공회의소, 상공회, 기술거래소 등
- 참여기업 : 서울 지역에 주사무소(지사) 또는 공장등록을 필한 기업
- 관련업체 : 기업 활동에 지원기능을 하는 업체로서 금융기관, 전문컨설팅 업체, 회계/법률서비스업체 등

□ 사업공고

- 사업별 세부추진일정에 따라 필요한 사항을 서울시정개발연구원 홈페이지(www.sdi.re.kr), 서울시 홈페이지(www.seoul.go.kr), 서울산업통상진흥원 홈페이지(sipro.seoul.kr)에 공고함

지원제외

- 사업계획 내용이 기 개발 되었거나, 기 지원된 과제인 경우

제재 조치

- 진도점검, 중간평가, 최종 평가를 통해 사업지원 중단 및 차년도 사업비 차등지원, 서울시 산학연 협력사업 참여 제한, 사업비 환수 등 사업수행상 제재조치 가능 함

※ 각 사업별 향후 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 일정변경 및 추가사업안내는 서울시정개발연구원 홈페이지에 공지함.

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

【 사업별 지원계획 】

1. 전략산업 혁신 클러스터 육성 지원사업

사업개요

- 서울시 전략산업 및 미래성장동력산업 육성을 위해 기업, 대학, 지원기관 등 다양한 분야, 주체들의 혁신 네트워크와 거점 구축, 산업별 공동 기술 개발 및 사업화, 기술 및 경영지원, 창업보육 등 다양한 산학연 협력요소를 연계 추진하는 지원사업임

지원내용

- 10여개 컨소시엄을 선정, 각 컨소시엄 당 연간 25억원 이내 지원 (총사업비 250억원, 5년)
- 총사업비의 75%이내에서 서울시 지원금 지원

지원분야

- 서울시 미래전략산업(디지털콘텐츠산업, 정보통신산업, 바이오/나노산업, 금융 및 사업서비스업, 의류패션산업) 및 미래성장동력산업

□ 지원대상

- 서울소재 대학, 정부 및 서울시 출연연구기관, 기업 등의 컨소시엄(기업의 참여 필수)

□ 추진일정

- 2005. 4월 : 아이디어공모 공고
- 2005. 4월~5월 : 아이디어공모 접수
- 2005. 6월 : 본과제 공고
- 2005. 6월~7월 : 본과제 접수
- 2005. 8월 : 평가
- 2005. 9월 : 협약

2. 서울형 미래 도시산업 육성 지원사업

□ 사업개요

- 수도 서울이라는 특수한 환경 속에서 형성되어 온 서울의 역사, 문화, 예술 등의 지역적 자산, 생활양식과 인적·물적·문화적 자원의 집적이라는 중심성으로부터 창의적인 아이디어를 도출하여 산학연이 협력하여 그 아이디어를 제품화, 사업화함으로써 미래의 서울형 산업을 육성하고자 하는 사업임
- 서울형 미래 도시 산업 육성을 위해 문화예술, 의료, 도시, 관광, 복지, 교육 등에 대한 전문가, 연구자, 기술자, 경영자, 자본가 등이 연계하여 참신한 아이디어를 기업화, 산업화로 유도하기 위한 네트워크 정비, 공동 기술개발 및 사업화, 기술 및 경영지원, 창업보육 등 다양한 산학연 협력 요소를 연계 추진하는 지원사업임

□ 지원내용

- 5~7개 내외의 컨소시엄을 선정, 각 컨소시엄 당 연간 3~15억원 지원(총사업비 45억원, 5년)
- 총사업비의 75%이내에서 서울시 지원금 지원

□ 지원분야

- 본 사업의 궁극적인 목적은 새로운 제품이나 서비스의 개발, 기존의 제품이나 서비스의 개량 혹은 개선, 기존 업체의 매출액 증가에 있으며, 그 분야는 다음과 같은 것을 들 수 있음
- 서울의 역사·문화적인 자원 등을 활용한 산업
 - 서울의 문화적, 자연적 자원을 활용한 관광사업
 - 서울의 역사, 문화 자원을 활용한 종합예술사업
 - 교육사업
 - 기타 서울의 특수 자원을 활용할 수 있는 참신한 아이디어를 지닌 산업분야
- 서울의 중심성을 활용한 산업
 - 전국의 문화·예술적 전문인력을 활용한 사업
 - 의료, 복지사업
 - 환경, 도시 관련사업
 - 전국의 명품 및 특산물의 집결지로서 서울의 특수성을 활용한 사업(음식, 농산물, 특산물 등)
 - 도심의 각종 산업자원을 활용한 사업(특수인쇄, 봉제, 극장 및 영화관련) 등
 - 기타 새로운 창업아이디어를 중심으로 하는 창안자-기술자-기획자-마케팅전문가 등이 결합한 사업

□ 지원대상

- 서울소재 대학, 정부 및 서울시 출연연구기관, 기업 등의 컨소시엄 (기업의 참여 필수)

□ 추진일정

- 2005. 4월 : 아이디어공모 공고
- 2005. 4월~5월 : 아이디어공모 접수
- 2005. 6월 : 본과제 공고
- 2005. 6월~7월 : 본과제 접수
- 2005. 8월 : 평가
- 2005. 9월 : 협약

3. 세계 우수연구소 유치 지원사업

□ 사업개요

- 대학이 세계 우수연구소를 유치할 경우 연구소 건립비, 건물 임차비 등의 각종 인프라 및 연구개발비, 운영비 등을 일부 지원하여 서울지역의 R&D 경쟁력을 향상시키고자 하는 사업임

□ 지원내용

- 2~3 내외의 연구소를 선정하여 해외 우수연구소를 유치할 주관기관당 60억원 이내로 지원(총사업비 : 125억원, 1년)
- 총사업비의 50%이내에서 서울시 지원금 지원

□ 지원대상

- 산학협력단이 설치된 서울소재 대학교, 전문대학, 산업대학으로 서울전략산업 및 기초과학연구 분야의 세계 우수연구소를 유치할 대학

□ 추진일정

- 2005. 8월 : 사업공고
- 2005. 8월 이후 : 접수, 평가, 협약

4. 특허등록 지원사업

□ 사업개요

- 서울시 소재 대학의 교수 및 연구원이 직무발명하여 산학협력단 단독명의 또는 산학협력단과 교수 공동명의로 출원하는 기술에 대한 특허 출원비 및 등록비를 일부 지원

□ 지원내용

- 총사업비 10억원, 1년
 - 국내특허 : 서울시는 출원 및 등록비용의 50%를 부담하되, 150만원을 초과하지 않는 범위내에서 지원
 - 해외특허(PCT 포함) : 발명자, 산학협력단, 서울시가 각각 1/3씩 부담하되 서울시의 부담금은 700만원을 초과하지 않는 범위 내에서 지원

지원분야

- 서울소재 대학교, 전문대학 산학협력단 단독명의 또는 교수와 산학협력단 공동 명의로 금년 중 등록된 특허(특허 출원비 및 등록비 지원)

추진일정

- 2005. 6월 : 사업공고
- 2005. 7월 : 협약

5. 산학협력단 활성화 지원사업

사업개요

- 서울시 산학협력을 촉진시키기 위하여 기술개발체제 인프라 구축, 기업에 대한 기술이전, 지역 중소기업 지원 및 정보 활용사업 등을 수행하는 서울소재 대학 산학협력단(서울시산학연협력포럼 포함)을 지원하는 사업임

지원내용

- 총사업비 : 26.8억원, 1년
 - 일반대학교(서울산업대 포함) : 50백만원 이내
 - 전문대학(기능대학 포함) : 30백만원 이내
 - 서울시 산학연협력포럼(협의회) : 60백만원 이내

지원대상

- 서울소재 대학교, 전문대학, 기능대학의 산학협력단
- 서울시산학연협력포럼

추진일정

- 2005. 4월 : 사업공고
- 2005. 4월~5월 : 접수
- 2005. 5월 : 평가
- 2005. 6월 : 협약

6. 신기술 연구개발 지원사업

□ 사업개요

- 서울소재 대학 및 정부·지자체 출연연구기관의 소속 교수 및 연구원에 의한 서울 전략산업 및 미래 전략산업 분야의 핵심적 원천기술 연구개발에 대한 지원

□ 지원내용

- 단독과제 5천만원 이내, 공동과제 1.2억원 이내(총사업비 : 45억원, 2년)
- 총사업비의 75%이내에서 서울시 지원금 지원

□ 지원분야

- 서울 전략산업 및 미래 전략산업 분야의 신기술 중 산업전반에 파급효과가 크고 원천기술 확보가 용이한 분야
- 세계 산업구조의 변화 속에 지속적으로 부가가치를 창출할 기술
- 연구개발에서 사업화에 이르는 기간을 단축할 수 있는 산업기술
- 각 대학 산학협력단, 관련 산업협회 등을 통해 기술수요조사(국가과학기술표준 분류표 상의 소분류 적용)를 실시하여 서울시산학연정책위원회에서 세부 기술 분야를 선정

□ 지원대상

- 서울소재 대학, 정부·지자체 출연연구기관의 소속 교수 및 연구원 (기업의 참여필수) / 단독과제 또는 공동과제 형식으로 참여

□ 추진일정

- 2005. 4월 : 기술수요 조사
- 2005. 6월 : 예비과제 공고
- 2005. 6월~7월 : 예비과제 접수, 평가
- 2005. 8월 : 본과제 제안대상자 통보
- 2005. 8월~9월 : 본과제 접수
- 2005. 9월 : 평가
- 2005. 10월 : 협약

7. 보유키술 사업화 지원사업

□ 사업개요

- 서울소재 대학 및 정부·지자체 출연연구기관의 소속 교수 및 연구원에 의한 특허기술 또는 혁신기술의 시제품개발 등 실용화 및 사업화를 위해 지원하는 사업

□ 지원내용

- 과제당 1억~5억 (총사업비 : 20억원, 2년)
- 총사업비의 75%이내에서 서울시 지원금 지원

□ 지원분야

- 서울소재 대학, 정부 및 서울시 출연연구기관, 기업 보유의 혁신적 원천 기술을 산학연의 공동기술개발을 통하여 사업화 할 기술
 - 기업에 기술이전이 가능하며, 특허 등록(또는 출원 중인)된 기술 우대
- 각 대학 산학협력단, 관련 산업 협회 등을 통해 기술수요조사(국가과학기술표준 분류표 상의 소분류 적용)를 실시하여 서울시산학연정책위원회에서 세부 기술 분야를 선정

□ 지원대상

- 서울소재 대학, 정부·지방자치단체 출연연구기관의 소속 교수 및 연구원 (기업의 참여 필수)

□ 추진일정

- 2005. 4월 : 기술수요 조사
- 2005. 6월 : 예비과제 공고
- 2005. 6월~7월 : 예비과제 접수, 평가
- 2005. 8월 : 본과제 제안대상자 통보
- 2005. 8월~9월 : 본과제 접수
- 2005. 9월 : 평가
- 2005. 10월 : 협약

8. 중·고등학교 과학연구 지원사업

□ 사업개요

- 서울시 소재 중·고등학교 과학교사의 연구개발 및 연구성과물과 발명품 제작 등의 프로젝트 지원 등

□ 지원내용

- 단독과제와 공동과제의 비율은 5 : 5 정도로 함(총사업비 : 4억, 1년)
 - 단독과제 5백만원, 공동과제 10백만원
 - 총괄전시회에서 각각 5개 과제를 선정하여 시상함

□ 지원대상

- 서울소재 중·고등학교 과학교사
 - 서울소재 과학관련 교사연구회 (공동과제 중심)
 - 단독과제 및 공동과제 형식으로 참여

□ 추진일정

- 2005. 6월 : 사업공고
- 2005. 6월~7월 : 접수
- 2005. 7월 : 평가
- 2005. 8월 : 협약

9. 중소기업 맞춤형 현장기술인력 양성사업

□ 사업개요

- 서울소재 산학협력단이 설치된 전문대학에 맞춤형 교육을 통하여 중소기업이 필요로 하는 인력을 양성할 수 있도록 지원

□ 지원내용

- 1~2개의 컨소시엄을 선정하여 10억~25억원을 지원(총사업비 : 25억원, 2년)
- 총사업비의 75%이내에서 서울시 지원금 지원

지원대상

- 전문대학 및 참여기업 등으로 구성된 산학연 협력 컨소시엄

추진일정

- 2005. 5월 : 사업공고
- 2005. 5월~6월 : 접수
- 2005. 7월 : 평가
- 2005. 8월 : 협약

【 문 의 처 】

서울시정개발연구원 서울경제연구센터

주소 : (137-071) 서울특별시 서초구 서초동 391번지

전화 : 02-2149-1233, 1217 홈페이지 <http://www.sdi.re.kr>

서울특별시 산업지원과

전화 : 02-3707-9314 홈페이지 <http://www.seoul.go.kr>

- 동 사업의 세부 사항에 대해서는 세부사업별 관리지침 또는 2005년 3월 9일 사업설명회시 배포한 서울시 산학연 협력사업 추진계획을 참고하시기 바람.