

# 전략산업 혁신 클러스터 육성 지원사업 본과제 공모

다음과 같이 상기 사업의 공모를 실시합니다.

2005년 6월 30일  
서울시정개발연구원장

## 1. 사업개요

본 사업에서는 산학연이 협력하여 연구개발 하고 그 결과 제품화, 산업화하여 서울경제를 활성화시키는 것이 목적이므로, 연구개발, 네트워크도 중요하지만 이러한 연구개발 결과 등을 활용하여 기업 등과의 연계를 통해 제품화, 산업화로 이어지도록 하는 것도 역시 중요한 부분임

### □ 정의

- 본 사업은 서울시 전략산업 및 미래성장동력산업 육성을 위해 기업, 대학, 지원기관 등 다양한 분야, 주체들의 혁신 네트워크와 거점 구축, 산업별 공동 기술개발 및 사업화, 기술 및 경영지원, 창업보육 등 다양한 산·학·연 협력요소를 연계 추진하는 지원사업임

### □ 목표

- 서울소재 대학, 연구소, 기업 등을 산업별로 결집하여 혁신 클러스터 조성
- 혁신클러스터를 통한 기술개발 역량 강화와 효율적 사업화 촉진
- 신기술개발, 애로기술해결, 기술이전 등의 모든 기술관련 과정을 주관 기관이 종합적으로 추진할 수 있도록 지원

### □ 필요성

- 산업 클러스터 거점의 구축을 통한 지속적 혁신을 추구할 수 있는 산업생태계 조성
- 시장가치 창출을 전제로 하는 신기술, 신산업의 창출로 서울산업구조의 고도화 및 서울산업의 국제경쟁력 강화

□ 기대효과

- 효율적인 기술개발 및 개발기술의 사업화 유도
- 전략산업 분야의 신기술, 신산업 창출로 새로운 일자리 창출
- 대학, 연구소, 기업이 해당분야의 연구개발을 지속·발전시키고, 그 성과를 활용하는 체제 정착

## 2. 지원분야

□ 세부사업 분야 및 지원규모는 다음의 표와 같음

세부사업 분야	서울시 지원금 지원 규모
유비쿼터스/도시정보기반시스템	25억원 이내
S/W개발/디지털콘텐츠	25억원 이내
디스플레이	25억원 이내
SoC	25억원 이내
신약개발	25억원 이내
난치병 치료 신기술개발	25억원 이내
나노/바이오소재	25억원 이내
질환진단/의료영상	11억원 이내
나노공정	25억원 이내
금 융	5억원 이내
의류·패션	11억원 이내
환 경	11억원 이내
에너지	11억원 이내

※ 각 세부사업 분야별로 1개 사업을 선정할 계획이나, 적합한 사업이 없는 경우 선정하지 않을 수도 있음

### 3. 지원범위

#### □ 지원자격

- 서울시 미래전략산업 및 미래성장동력산업의 육성 및 사업화로 연계할 네트워크를 갖춘 서울소재 대학 및 정부출연연구기관, 기업 등의 컨소시엄
- 다음의 국가연구개발사업의 총괄책임자는 동 사업의 총괄책임자 및 부문책임자가 될 수 없음
  - 우수연구센터(SRC/ERC/MRC)
  - 국가핵심연구센터(NCRC), 21세기 프론티어(테라급나노소자개발사업단), 창의적 연구진흥 사업
  - 두뇌한국21(BK21)
  - 기타 이와 유사한 국가연구개발사업
- 총괄책임자는 타 연구과제를 수행할 수 없으며, 기존 수행중인 연구과제에 대해서는 본 사업 협약일을 기준으로 1년 이내에 상기의 국가연구개발사업과제를 종료할 수 있거나 연구자 교체가 가능한 경우에만 본 사업에 참여할 수 있음.

#### □ 참여방식

- 해당 사업분야 인력, 기술인력, 투자자, 관련 협회 등 다양한 주체가 참여하여 컨소시엄을 구성 (기업의 참여 필수)

## 4. 지원내용

### □ 지원원칙

- 전략산업 혁신 클러스터사업은 기구축된 산업기반(각종 센터, 장비 등)을 효율적으로 활용하는 S/W적 사업 지원에 역점을 두며, H/W적 지원은 지양(예: 연구기자재의 센터집중 설치 등)
- 서울시 지원금 중 주관기관의 사업비로 계상되는 비율은 40% 이내로 제한함. (단, 시 지원금이 7억 이하인 경우는 60%이내임)
- 서울시는 총 사업비의 75% 이내 지원, 민간부담금은 총 사업비의 최소 25%
  - 주관기관은 필히 협력기관, 지원기관 및 참여기업 등과 함께 컨소시엄을 구성하여 사업에 참여해야 함
  - 참여기업은 사업수행에 필요한 현금 또는 현물을 부담해야 함
- 최종평가에서 '성공' 또는 진도점검 및 중간평가에서 '조기완료'로 평가된 사업에 대하여 기술료를 징수함
  - 기술요율은 정액으로 하며 실시기업이 대기업인 경우 시지원금의 24%, 중소기업인 경우 시지원금의 12%, 대기업과 중소기업이 혼재되어 있을 경우 시지원금의 18%로 함
- 주관기관은 협력기관, 참여기업 등과 협력하여 사업신청서 작성 및 제시
  - 주관기관은 자체적으로 구체적인 목표, 사업목표 달성에 관한 성과 지표, 평가방안 등을 사업신청서에 제시함

### □ 사업내용

- 산업별 공동 기술개발 및 산업화
  - 전략산업별 핵심기술 중심의 기술군을 형성하여 연구/기술개발 지

원

- 신기술개발, 시제작 및 양산화 연구, 애로기술개발, 기술사업화, 기술지도 작성 등 전반적인 기술개발 프로세스 지원
- 전략산업을 발굴·기획·육성할 수 있는 혁신적 공동 기술개발 우대

○ 혁신 네트워크와 거점 구축

- 종합적인 조정 기능의 정비 : 지식정보, 연구자, 기술자, 경영자 등 전략산업 분야 과학기술 자원을 연계하여 상품화, 산업화로 유도하기 위한 네트워크 정비
- 유연한 기술이전, 지원시스템 구축 : 신기술, 신산업을 창출하기 위해 본 사업의 공동연구 성과의 기술이전, 기업화, 상품화를 지원
- 산학연 교류협력 프로그램 개발 및 운영 : 연구회, 포럼 및 세미나 등 개최 지원

○ 기술 및 경영지원

- 사업경험이 풍부한 전문가를 중심으로 기업경영 및 기술에 대한 자문을 통해 사업의 성공가능성 제고

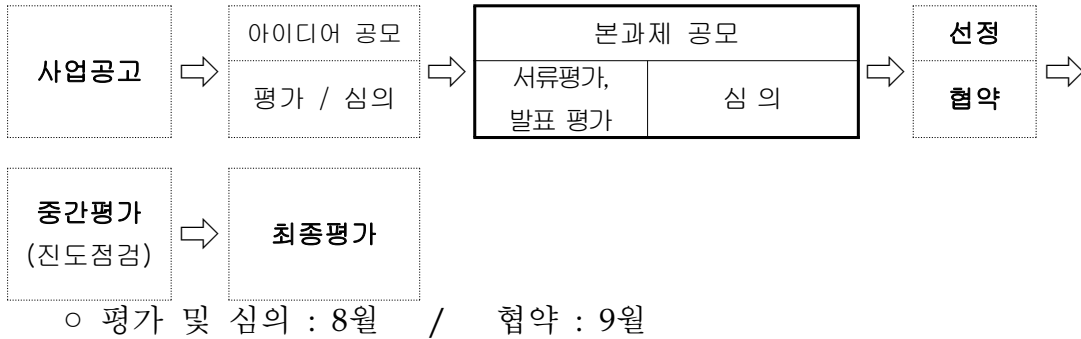
○ 창업보육

- 기술개발 결과물에 대한 창업 지원을 통해 사업화 유도

□ 지원기간

- 본 사업의 지원기간은 5년을 원칙으로 함
- 사업시작 후 매 1년마다 진도점검을 통하여 차년도 사업비를 차등 지원할 수 있으며, 2차년도 종료 후 중간평가를 실시하여 계속 지원여부 및 사업비 차등지원을 결정할 수 있으며, 마지막 해에 최종평가 실시

## 5. 추진절차



## 6. 선정평가

- 사업신청서 등의 검토 및 제반 평가를 위해 평가위원회 운영
- 사업수행 능력, 사업추진 목표 및 내용의 명확성, 추진체계의 적합성, 성과활용계획의 실현성 등에 대한 전반적인 평가
- 사업의 평가는 서류평가 또는 발표평가로 할 수 있으며, 필요 시 서류 /발표평가를 모두 거칠 수 있음.
- 발표평가지 별도의 요약문을 평가위원회에 제출할 수 없으며, 또한 빔 프로젝터 등의 전자장비를 사용하지 않고 평가전담기관에 제출한 사업신청서만을 바탕으로 총괄책임자의 구두발표로만 진행함

## 7. 사업공모 및 접수

공모 및 접수기간: 2005. 6. 30(목) ~ 7. 29(금) 18:00까지

서류작성 및 접수

- 제출서류
  - 주관기관장 명의의 공문 1부
  - 사업신청서 12부 (엑셀양식의 전산입력양식을 출력하여 사업신청

서 맨 뒤에 첨부함) (원본 1부 포함)

- 위의 제출서류 및 관련 서류의 전자파일을 저장한 CD(혹은 디스켓)

○ 작성내용

- 사업개요(사업의 필요성, 목표, 전략, 기대효과, 활용방안 등)
- 추진주체(주관기관과 협력기관, 참여기업 등의 기본현황, 추진체계 및 역할분담, 사업추진관련 조직도, 사업 참여인력 등)
- 사업추진계획(주요 사업내용, 월별 사업추진계획 등)
- 사업비 구성(비목별 구성, 민간부담금 등) 등의 내용을 포함

○ 작성방법

- 한글워드프로세서 파일이름은 '전략\_총괄책임자성명\_총괄책임자소속기관명.hwp'로 함. 예) 전략\_홍길동\_한국대학교.hwp
- 엑셀 파일이름은 '전략\_총괄책임자성명.xls'로 함. 예) 전략\_홍길동.xls

○ 접수방법

- 제출서류(공문, 사업신청서)와 함께 CD(혹은 디스켓)를 우편으로 접수함 (마감일 18:00 도착분에 한함)
- 접수처 : (137-071) 서울시 서초구 서초동 391 서울시정개발연구원  
서울경제연구센터 <전략산업 혁신 클러스터 육성 지원사업> 담당자

## 8. 기타사항

- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
  - 본 사업과 관련하여 '2005년 서울시산학연협력사업공고', '서울시 산학연 협력사업 운영요령', '전략산업 혁신 클러스터 육성 지원사업 및 서울형 미래 도시산업 육성 지원사업 관리지침' 등의 자료를 참고
    - 모든 자료는 '서울시정개발연구원 홈페이지(<http://www.sdi.re.kr>)
- ⇒ 서울시 산학연 협력사업 ⇒ 공지사항' 에서 다운로드 가능

- 기타 자세한 내용은 아래의 연락처로 문의 요망
  - 전화문의: (02) 2149-1217, 1427
  - 홈페이지문의: Q&A 코너 이용