

2009년도 미래기반기술개발사업(신약타겟의검증사업) 추진계획 공고

교육과학기술부는 국가기술경쟁력 강화와 국민의 삶의 질 향상에 기여하고자 차세대 원천 기반기술 및 미래유망 핵심기술 등의 전략적 개발을 수행하기 위한 원천기술개발사업을 추진하고 있습니다.

이와 관련하여 2009년도 미래기반기술개발사업 신규사업 추진계획을 공고하오니 연구과제를 신청하여 주시기 바랍니다.

2009년 8월 31일

교육과학기술부장관 안병만

1. 대상사업

- 부처사업명 : 원천기술개발사업
- 사업명 : 미래기반기술개발사업

세부사업명	총사업기간 (단계 연구기간)	당해년도('09년) 연구기간	당해년도('09년) 연구비(백만원)
신약타겟의검증연구	2003 ~ 2011(9년) (2009 ~ 2011, 3년)	2009. 11 ~ 2009. 10	800

※ 연구비는 간접비가 포함된 금액이며, 사업기간 및 연구비는 연도별 원천 기술 개발사업 시행계획 등에 따라 변경될 수 있음

※ 과제당 연구비 1억 ~ 2억 내외 지원 및 연구기간 조정 가능

2. 신청자격 및 방법

가. 신청자격

- 주관기관 자격 : 「기술개발촉진법」 제7조 제1항에서 정하는 기관 및 단체
- 연구책임자자격: 「교육과학기술부소관연구개발사업처리규정('09.1.6)」 제11조 제2항
  - 단, 접수마감일 전일까지 「국가연구개발사업의관리등에관한규정」 제20조에 의하여 참여제한이 종료되지 않는 자는 과제신청 자격이 없음
  - 최근 5년 내 신약관련 기초 연구 수행 경험자
- 「교육과학기술부소관연구개발사업처리규정」 제15조에 의하여 연구자가 연구원으로

국가연구개발사업에 참여할 수 있는 연구개발과제는 5개 이내로 하며, 주관연구책임자로 수행할 수 있는 과제는 3개 이내임

나. 공고 및 신청기간 : 2009. 8. 31 ~ 2009. 9. 29(30일간), 18:00까지

다. 신청서류

제출서류	비고
① 국가연구개발사업의 연구개발계획서 12부	<a href="http://maru.kosf.re.kr/">http://maru.kosf.re.kr/</a> → 상단메뉴에서 “접수” 클릭 → ”사업공고/안내” 클릭 → “원천기술개발사업-미래기반기술개발-2009년도 신약타겟의 검증사업” 선택후 작성 안내문 및 첨부 파일 다운
② 기업참여의사확인서 1부(해당시)	
③ 중소기업사실확인원 1부(해당시)	
④ 기업부설연구소인정서 1부(해당시)	
⑤ 기타 논문, 특허 등 증빙자료	

※ 2009년도부터 신청공문은 신청기관 연구관리부서 전자인증으로 같음

라. 신청방법

- 인터넷 및 우편접수 동시에 신청
  - 인터넷 접수 : <http://maru.kosf.re.kr/>에 접속하여 안내에 따라 접수
  - 우편접수 : 대전시 유성구 가정로 165 한국연구재단 국책연구본부 생명공학단  
(우편번호 : 305-340 )
- ※ 인터넷 접수본과 우편 접수본은 동일해야 함
- ※ 방문 및 우편접수 반드시 접수마감 시한 내 도착분에 한하여 인정

### 3. 사업추진방법 및 평가

가. 사업추진방법

- 공고된 사업제안요구서(RFP)를 충족하는 과제의 공개경쟁을 원칙으로 함.
- 선정평가 등의 지원업무는 한국연구재단 국책연구본부에서 수행

나. 평가절차



### [사전검토]

- 신청기관(연구책임자) 자격, 신청서식, 민간기업의 적합성 및 민간부담률 등 검토
  - 보완사유가 있을 경우에는 신청서를 반려하여 신청자에게 일정기간 내의 보완기회를 부여하고, 기간 내에 보완되지 않은 신청서는 평가 대상에서 제외

### [전문가 평가]

- 평가 : 7인 이상의 산·학·연 전문가로 구성된 평가위원회
- 평가방법 : 패널 평가
- 평가항목 : 원천기술개발사업으로서의 적합성(RFP 부합성), 연구책임자 역량, 연구계획의 우수성(연구목표 명확성, 연구내용 및 추진체계 적절성, 연구결과 기대효과) 등
  - ※ 필요시, 1차 서류평가 후 2차 발표 패널평가 실시할 수 있음(지원과제 수, 연구비 규모 등을 고려하여 약 2배수 범위에서 2차 평가 대상과제 선정)

### [전문기관 평가]

- 전문가 평가점수가 60점 이상인 과제에 대해 가감점 부여(60점 미만 탈락)
  - 가감점 부여는 100점을 기준으로 가감점의 합이 최대  $\pm 5$ 점내에서 반영함
  - 가감점 부여항목은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 시행규칙 별표 3에 따라 적용하며, 기타 관련 법(여성과학기술인 육성 및 지원에 관한 법률(2002.12.18제정) 및 시행령 (2003.7.30) 및 국가균형발전특별법 (2004.1.16제정) 및 시행령 (2004.4.1) 등에 따름
  - ※ 기타 : 여성이 연구책임자인 과제의 경우(2점 이하), 지방대학 소재 과학자(수도권, 한국과학기술원, 포항공과대학교, 광주과학기술원 제외)가 연구책임자인 과제의 경우(2점 이하)
- 전문기관의 평가결과에 따라 과제별 예산규모 조정

### [사업추진위원회]

- 전문기관이 제출한 종합평가서 등을 검토, 평가결과의 타당성 등을 심의하여 선정과제 최종 확정

## 4. 신청시 유의사항

- 국가연구개발 과제 기획 및 선정시 동일·유사한 연구과제를 정부 각 부처에서

중복 제안하여 지원받는 사례를 방지하기 위하여 신청시 유사과제(중복성) 검토 및 인증확인서 제출

- 선정된 과제는 「국가연구개발사업의관리등에관한규정」 16조의3에 따라 연구개발 결과 확보된 연구성과물을 동 규정에서 정한 기관에 기탁 및 등록
- 사업추진과 관련하여 본 공고에서 정하지 아니한 사항은 「국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 및 시행규칙」 및 관련 규정에 의함.

## 5. 사업주체

- 시 행 : 교육과학기술부
- 주 관 : 한국연구재단

## 6. 기타

- 문의처
  - 사업문의, 접수관련 문의 : 한국연구재단 생명공학단 Tel. 042-869-7767, 7764
  - 시스템 장애문의 : 한국연구재단 정보팀 Tel. 042-869-6619
  - 성과관리시스템 관련 문의 : 한국연구재단 미래전략단 042-869-6326

붙임 : 사업제안요구서(RFP)

[붙임] : 사업제안요구서(RFP)

연구분야	신약타겟의 검증사업
1. 연구목표	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 세포 및 개체 수준의 신약타겟 기능 및 기전 규명</li> </ul>	
2. 연구내용 및 범위	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 세포 및 개체 수준의 질병관련 작용원리를 규명함으로써 신약 타겟 선별</li> <li>- 신약타겟을 제어할 수 있는 방법 구축 및 세포, 개체 수준에서 효과 검증</li> </ul>	
3. 특기 사항	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최근 5년 내 신약관련 기초 연구 수행 경험자</li> <li>○ 과제당 연구비 1억 ~ 2억 내외로 단위과제로 신청</li> </ul>	
4. 2009년도 예산	8억 내외