

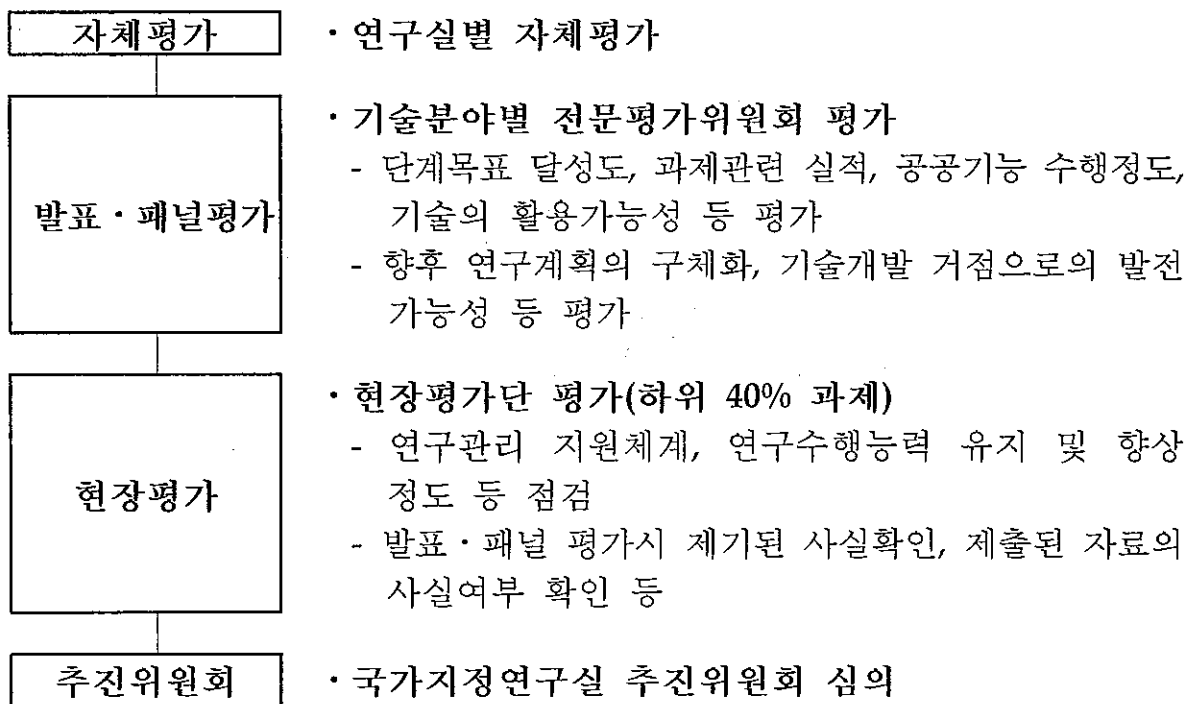
MOST	보도자료 □□□□□□□□□□□□		보도시점		'06. 6. 15(수) 조간부터	
			자료배포일		'05. 6. 14	매수
과학기술부	담 당	기초연구국 원천기술개발과	과장	강용호	031) 436-8606~7 (011-661-4136)	
정책홍보 담당관실			사무관	김홍섭	031) 436-8606~7 (011-9366-4620)	

국가지정연구실 2단계 계속지원 연구실 선정
- '03년도에 선정된 35개 과제 대상으로 평가 -

- ① 과학기술부(부총리겸장관 吳明)는 국가지정연구실 추진위원회를 개최, 2003년 선정된 국가지정연구실에 대한 단계평가('05.5.31~6.8) 결과를 최종심의·확정했다고 밝혔다.
- ② 2년간의 연구 활동을 평가하는 이번 단계평가에서 35개 대상연구실 중 '고액경제영역 소재의 환경친화형 결정립 제어복합성형 기술개발' (강충길, 부산대학교) 등 2단계 계속지원 연구실 29개를 선정하였다.
 - 이들 연구실은 향후 3년간('05~'07) 해마다 2억원 내외의 연구비를 계속 지원받게 된다.
 - 또한 우수한 연구 성적을 냈음에도 부득이하게 강제탈락 규정으로 단계 종료되는 연구실 중 4개 연구실은 기 수행된 연구사업의 원활한 마무리를 위해 1년간 1억원 내외의 정리연구비를 지원키로 했다.
- ③ 국가경쟁력의 요체가 될 핵심기술 분야의 우수 연구실을 발굴·육성하는 국가지정연구실 사업은
 - 여러 산업과 제품의 공통적 기반이 되는 핵심기술을 효과적으로 유지·발전시키고,
 - 국내 산·학·연의 기술자원을 효율적으로 활용할 수 있도록 지원하는 국가 전략적 연구개발사업으로 세계적 연구실 육성을 지향하고 있다.

- ④ 국가지정연구실사업은 선정된 연구실에 최장 5년간 매해 2~3억원의 연구비를 지원하며, 2년의 연구수행 후 단계평가를 실시하고 있다.
- 단계평가는 2년간의 연구실적에 대한 중간평가로서 1단계 연구실적 및 성과, 2단계 목표달성 가능성 등을 중심으로 평가한다.
 - 평가는 발표·패널평가→현장평가→종합평가로 구분·실시되며, 하위 20% 과제는 부득이 탈락시키고 있다.
- ⑤ 지난해에는 275개 연구실에 569억원의 연구비를 투입하여 특허출원 444건, 특허등록 187건, 논문 1,621건 발표, 기술이전 62건을 기록하는 등 주목할만한 사업실적을 낸바 있다.
- ⑥ 연구가 종료된 후에는 연구성과 발표회를 개최하여 본 사업을 통해 달성한 우수 성과들을 널리 알리는 자리도 마련할 계획이다.

※ 국가지정연구실사업의 단계평가 추진 체계



< 붙 임 >

'03년 선정 국가지정연구실 2단계 지원과제

(연구책임자 가나다순)

연 번	연구 책임자	주관 연구기관	과제명
1	강충길	부산대학교	고액경계영역 소재의 환경친화형 결정립 제어복합성형 기술개발
2	권인소	한국과학기술원	지능로봇의 물체/공간 인식을 위한 강인시각기술의 개발
3	김경용	광주과학기술원	지질환경 비소오염의 지구화학적 감시 및 제어 기술개발
4	김낙준	포항공과대학교	박관주조법에 의한 비평형합금 판재개발
5	김용록	연세대학교	나노기공성 배향막을 이용한 에너지적 기능성 조절
6	김정우	세종대학교	지질재해 예측 및 감시를 위한 지구물리와 측지 자료 융합
7	박노동	전남대학교	생물학적 처리에 의한 글루코사민당류의 생산 기술 개발
8	백준기	중앙대학교	지능형 감시시스템 구현을 위한 비디오해석 및 추적기술 개발
9	소광섭	서울대학교	한의학 진단 및 치료를 위한 경혈·경락의 생물물리학적 기전 연구
10	신세현	경북대학교	POC용 혈액유변특성 계측기술 개발 및 순환기 질환 임상진단으로의 응용
11	신재국	인제대학교	맞춤약물요법 실용화를 위한 한국인 약물대사효소 및 약물수송단백 유전체 연구
12	이광복	서울대학교	초고속 · 저전력 이동통신을 위한 통신 계층별/계층간 핵심기술 연구개발 및 시스템 개발
13	이권순	동아대학교	차세대 지능형 항만하역장비 자동화 시스템 개발
14	이경수	한양대학교	Human-Centered 지능형 자동차 주행시스템 제어 기술 개발
15	이범진	강원대학교	생체이용을 조절 조성물 함유 고효율 최첨단 경구용 Fusion DDS 기술개발
16	이승중	서울대학교	고분자 공정해석을 위한 분자모델링과 점탄성 유동해석의 융합기술

연 번	연구 책임자	주관연구기관	과제명
17	이원호	군산대학교	3대 적조발생해역에 대한 최적 적조예보 및 방제시스템 구축 연구
18	이종수	포항공과대학교	미세조직변화를 고려한 전산모사와 이를 이용한 지능형 단조기술
19	이창희	한국과학기술원	주입된 비간섭성 광에 파장 잠김된 FP LD를 이용한 경제적인 광가입자망 구현
20	이희수	산업기술시험원	층상구조 세라믹스의 내구성 및 수명예측 기술 개발
21	장영근	한국항공대학교	나노위성 시스템 개발을 통한 위성 시스템 엔지니어링 통합 기술 개발
22	정규선	한양대학교	디버터용 전기탐침 해석·설계 기술 및 전기탐침 응용기술 개발
23	정완균	포항공과대학교	서비스로봇을 위한 지능형 이동 기술의 개발
24	정연복	충북대학교	전임상 ADME 데이터로부터 임상 파라미터 예측을 위한 약동-약력(PK/PD) 모델링 및 시뮬레이션
25	지근억	서울대학교	프로바이오틱스 기반 기능성 식품 소재 설계 및 평가
26	하창식	부산대학교	다양한 기능을 갖는 고기능성 폴리이미드와 이를 활용한 고내열성 나노하이브리드 합성 및 응용기술
27	한학수	연세대학교	MEMS기술을 응용한 마이크로 전기화학 에너지 변환 시스템 기술 개발
28	허만욱	연세대학교	FRET 테크놀로지 및 의·약학적 응용 치료 기술 개발
29	황성주	충남대학교	난용성 약물의 용해도 및 생체이용률 향상을 위한 고체상태의 나노입자 제조기술