

MOST 과학기술부 정책홍보 담당관실	보도자료 □□□□□□□□□□		보도 시점	'05.08.26(수) 조간부터		
			자료배포일	'05.08.25	매 수	총 2 매
	담	대덕연구개발 특구기획단	팀 장	이준태	031)436-8658	
	당	사업추진팀	사무관	이윤철	031)436-8659	

대덕연구개발특구 5개 사업화 기술개발과제 첫 선정

- 시제품 제작까지 전주기 지원, 1차년도 32.5억원 -

- 과학기술부(부총리겸 장관 吳明)는 대덕연구개발특구의 '05년도 연구개발사업 사업화 기술개발과제로 “차세대 반도체 패키지 검사 시스템 개발” 등 5개 과제를 선정했다고 밝혔다.
- 이번 선정된 사업화 기술개발과제는 자유공모로 제안된 총 52개 과제를 대상으로 당해분야 전문가를 비롯하여 경영, 금융, 특허 등 각분야의 전문가들이 참여해 기술평가, 사업화 평가, 현장평가등 3단계 평가를 실시하고 평가결과를 종합하여 5개과제를 최종 선정하였음.
 - ※ 분야별 선정결과 : IT분야 2과제, BT분야 2과제, NT 분야 1과제
- 특구연구개발사업 사업화 기술개발과제에 대하여는 '05년도에 32.5억원을 지원하고, 향후 2 - 3년에 걸쳐 과제별로 20억원 내외의 정부연구비를 시제품단계까지 전주기에 걸쳐 지원할 계획이다.
- 특구연구개발사업의 주관연구기관은 특구내 소재기관으로 한정하고 있으며, 이번 선정된 5개과제에는 정부출연(연) 6개, 대학 2개, 기업부설(연) 3개, 기업 6개 등이 산·학·연 콘소시엄 형태로 참여하고 있음.
- 과학기술부는 사업화 기술개발 과제선정이 마무리됨에 따라 조속히 주관연구기관과의 협약체결을 완료하고 사업에 착수토록 할 계획이다.

붙임 '05년도 특구연구개발사업 과제선정 현황

2005년도 특구연구개발사업 최종 선정과제

(연구책임자 가나다 순)

과제명	주관연구 기관 및 책임자	공동연구기관 및 참여기업	연구목표/기대효과	기간 (월)	'05지원 (억원)
경조직 재생을 촉진하 는 온도감응성 젤 타 입 골 수복제의 핵심 제조기술 개발	한스바이 오메드(주) 강계원	KAIST, 화학(연), 원자력(연) 한스바이오 메드(주)	◦ 생체에 무해한 바이오 세라믹 또는 고분자 물질 등 뼈의 전달물질로서 활용할 수 있는 제조기술 개발 ◦ '08년 세계 4조원, 국내 3천억원의 국내외 인체이식용 생체재료 시장 진입 및 우위확보	36	5
바이오면역기술을 통 한 성장촉진제제의 개 발 및 제품화	충남 대학교 김철중	생명(연), (주) 바이오리 더스, 제일사료	◦ 유산균 표면발현시스템 활용. 기존 항생제 및 성장호르몬을 대체할 성장촉진제제 개발 ◦ 3년후 8.1조원의 세계사료첨가제 시장 우위 확보 및 수입 대체	24	8
차세대 영상소자 개발	(주)한비전 유상근	자원(연), 표준(연) (주)한비전	◦ 3차원 적층형 영상소자 기술을 이용한 8천만 화소의 디카 영상소자 개발 등 ◦ 2009년에 1,100억원의 신규 부가가치 창출 및 수입 대체	30	7
차세대 반도체 패키지 검사시스템 개발	(주)인텍플 러스 이상윤	기계(연) (주)인텍플러 스	◦ 검사속도 2배이상 향상된 차세대 반도 체 패키지 검사시스템 개발 ◦ '08년 2억 4천만불의 세계시장 50%이 상 점유 기대	30	7
기능성 나노기공소재 및 시스템 상용화	한국화학 연구원 이정민	KAIST, (주)카엘	◦ 극저농도·복합가스·미세분자등 다양한 대기유해물질을 복합적으로 제거하는 복합 화학필터의 소재 및 시스템 개발 ◦ 수입대체 및 수출파급효과 연간 1천억 원 예상	36	5.5
			계		32.5