

科學技術基本計劃
2002年度 施行計劃(案)

- 16개 시·도 -

2002. 4

科學技術部

목 차

I. 미래유망 신기술의 선택적 집중 개발	1
II. 전통주력산업의 신기술 접목과 핵심기술 개발	57
III. 공공복지기술 개발	107
IV. 과학기술인력	151
V. 기초과학진흥	213
VI. 과학기술국제화	275
VII. 과학기술문화	295
VIII. 민간기술개발지원제도	327
IX. 과학기술하부구조	499

I. 미래유망 신기술의 선택적 집중 개발

여 백

I -1-1 광제품기술개발 및 상업화 지원

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 광산업관련 기업유치와 업종전환에 필요한 기술을 개발하고자 산·학·연 협동기구를 구성하여 제품개발 과제 도출, 연구성과가 제품화 되도록 지원

(2) 사업내용

- 사업분야 : 광통신부품, 광응용기기, 신광원, 광소재부품 등
- 사업규모 : 4년간 160개과제 연구개발 (산업기반기술개발사업)
- 사업기간 : 2000 ~ 2003 (4년간)
- 주요 사업내용
 - 중기거점 : 10개과제/4년, 4년이내 년15억이내 지원 (국비, 민자)
 - 공통핵심 : 70개과제/4년, 3년이내 년 2억이내 지원 (국비, 민자)
 - 단기과제 : 80개과제/4년, 2년이내 년 1억이내 지원 (시비, 민자)

(3) 사업 기대효과

- 광산업분야 R&D 중점 지원으로 특화기술보유
- 광 하이테크 제품 신기술개발 지원으로 광산업 업체 유치 및 창업 기업 인센티브 지원
- 적극적인 기술인프라 구축으로 광기술 조기정착

(4) 지원근거

- 광산업육성지원조례제6조,
- 중소기업육성기금설치및운영조례제3조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업주체 : 산업자원부(전담기관 ; 한국산업기술평가원)
시(전담기관 : 한국광기술원)
- 사업진행 절차
 - 연구기획과제 도출 → 산업분석후 →지원과제 선정심의 평가
→개발업체 확정→협약체결 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 지원사업비 : 640억원(국비400%, 지방비50%, 민자190%)
- 지원조건
 - 중기거점 사업 4년이내 과제당 15억원이내 지원
 - 공통핵심 3년이내 과제당 2억원이내 지원
 - 단기기술개발 2년이내 과제당 1억원이내 지원

2. 2002년도 추진계획

- 중기거점기술개발과제 신규 5개, 계속과제 6개수행
- 공통핵심기술개발과제 신규 22개, 계속과제 26개 수행
- 단기기술개발과제 신규 10개, 계속과제 14개 수행

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2000 ~ 2003년
- (2) 총사업비 : 640억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	15,000			15,000	2,500	7,700	25,200
'02년	15,000			15,000	1,516	6,300	22,816
'03년	10,000			10,000	984	5,000	15,984
'04년							
'05년							
'06년							
합계	40,000			40,000	5,000	19,000	64,000

I-3-1 PDA시스템을 이용한 e-월드컵 추진계획

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- PDA 통·번역서비스를 통한 외국인의 불편 해소
 - PDA(Personal Digital Assistants)시스템을 활용하여 일어, 영어 통·번역 서비스를 제공함으로써 외국인들의 언어장벽을 해소시켜 주고 정보접근이 용이토록 지원(중국어는 컨텐츠만 제공)
- 인천을 찾아온 관광객에게 필요정보를 적시 제공
 - 관광객들에게 월드컵 경기 정보는 물론 관광, 숙박, 쇼핑, 지리 정보의 컨텐츠를 개발하여 필요한 정보를 적시 제공
- 지역정보화 완성 및 지역경제 활성화 촉진
 - 기 구축된 인천의 정보화 기반을 효율적으로 활용하고 지역내 IT 관련 전문업체의 참여로 지역정보산업의 발전은 물론 관광, 쇼핑 활동을 지원함으로써 지역경제 활성화

(2) 사업내용

- 주요 사업
 - PDA 통역 및 번역 시스템 운영
 - 일어, 영어 통역 및 번역 시스템 구축(중국어는 컨텐츠만)
 - PDA 서버(무선) 구축
 - 분야별 컨텐츠 개발(PDA시스템에 적용)
 - 월드컵 게임결과 등 경기 정보, 경기장 정보
 - 숙박, 관광, 쇼핑, 지리정보
 - 기타 인천에 관한 포탈정보

- PDA 리스 : 500개 기준
 - 임차 운영함으로서 비용최소화
 - 국가별, 그룹별로 제공함으로서 효과 극대화
- 사업비 : 13억(교부세 10억, 민간 3억)
- 주 관 : 경제정책과(정보화담당관실, 월드컵기획단 협조)
- 시 행 : (재) 송도테크노파크
- 참여기관(컨소시엄 구성 추진)
 - 인천중소정보통신협회, 인천대 및 인하대 연구센터
- 협력기관
 - 통신사, 인천국제공항, 관광협회, 호텔 및 숙박협회 등

(3) 사업 기대효과

- 인천지역 정보화능력의 결집(지역정보화 완성)
 - 인천중소정보통신협회, 인천대, 인하대, 송도테크노파크 지역 정보화 주체들의 적극 참여로 지역정보화 능력을 결집
 - 월드컵을 계기로 지역정보 시스템 확충과 주요 콘텐츠 개발 및 활용으로 지역정보화를 한 단계 높일 수 있는 기회
- 지역전략산업인 IT산업 활성화로 연계
 - 기술개발 및 상업화에 지역 중소기업들이 참여함으로서 지역산업의 활성화 계기
 - 최초로 실용화된 시스템으로서 IT산업 기반이 취약한 인천지역 IT업체의 국·내외 시장수요 개척으로 연계
- e-월드컵 실현(외국인에게 최적의 서비스 제공)
 - 통역, 번역시스템을 도입하여 인천을 방문한 외국인에게 쉽고, 편리하게 정보서비스를 제공함으로써 인천을 세계에 홍보
 - 경기정보, 관광, 숙박, 쇼핑, 기타 지리정보를 영어, 일어로 제공
 - 효과적으로 사용할 수 있도록 다각적인 사용자 접점을 활용 임대

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 행정자치부 지역경제활성화시책 특별교부세

○ 사업추진경위

- 행정자치부 지원사업 확정 : 2001. 10. 30
- 사업추진협의회 구성 가동 : 2001. 11. 5
 - 인천광역시, 인천발전연구원
 - 인천대2, 인하대2, 송도테크노파크1, 인천중소정보통신협회1
- 사업기본계획 확정 및 사업위탁 협약 : 2001. 11. 15
- 주사업자 선정(컨소시엄, 콘텐츠 개발자) : 2001. 11. 30
- 소프트웨어 및 서비스 운영시스템 구축 : 2002. 3월 시범 운영
- 정식 서비스 : 2002. 5월

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ PDA 무상임대 서비스

- 원칙적으로 인천에 머무는 외국인에게 무료로 임대 서비스
- 500개 기준으로 그룹별 제공 원칙
 - 외신기자단, 월드컵 패밀리, 국가별 안배 검토

○ 통·번역 실시간 서비스

- 영어, 일어 자동번역 솔루션 개발 및 서비스
- 한국어 음성 합성기 개발 및 서비스
- 생활회화 서비스 추가 제공

○ 주요 콘텐츠 서비스

- 월드컵 경기 서비스 : 경기일정 및 결과를 실시간 제공
- 관광정보 : 명소, 음식점, 호텔, 교통·지리 정보 제공
- 쇼핑정보 제공 : 특산품, 명품, 할인저가 상품정보 등
- 이메일 송수신 서비스 제공 : 국제전화기능 대체
- 게임 및 통역콜센터 서비스
- 기타 예약서비스 확장 검토(환전서비스 등)

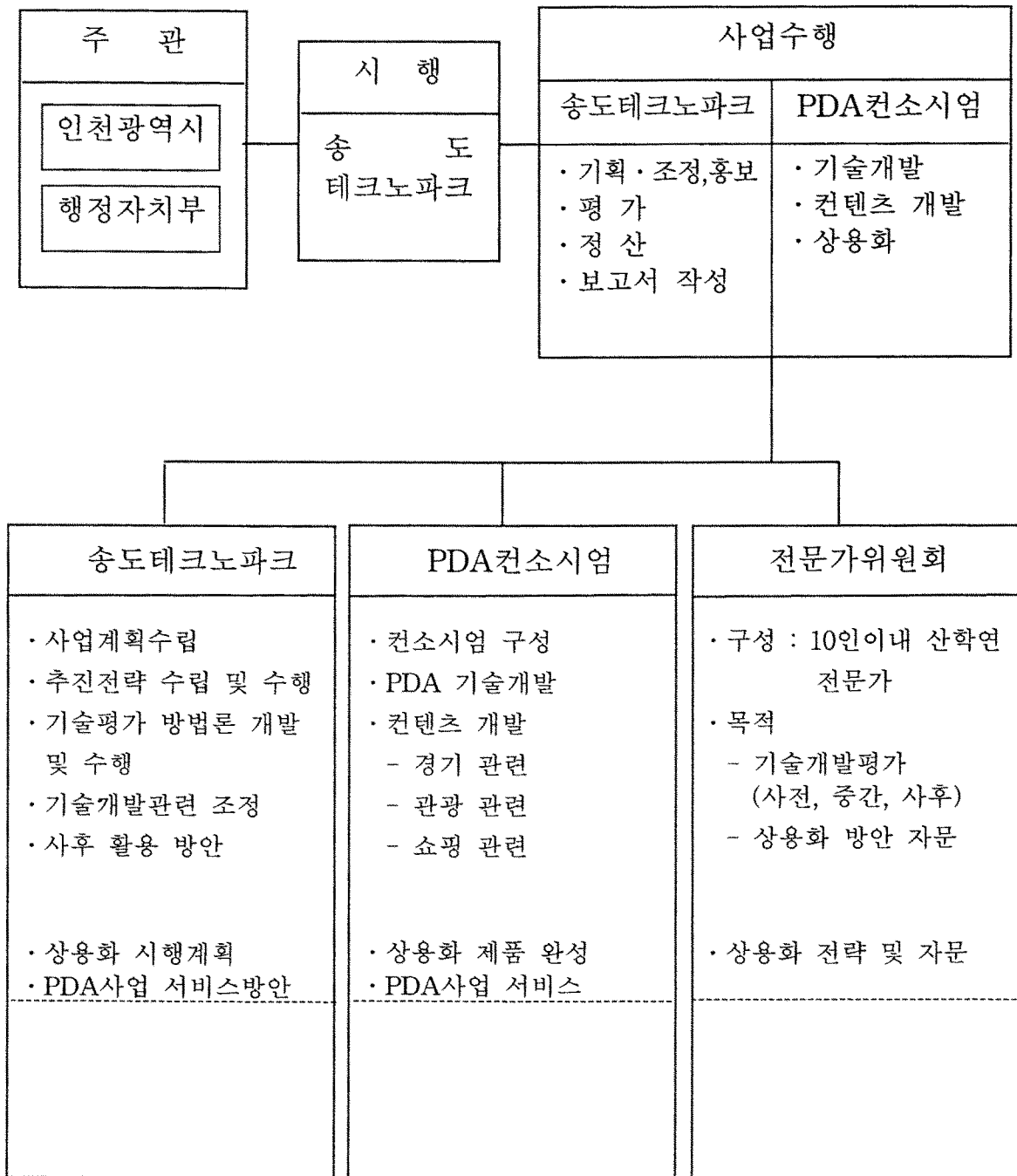
○ 주요 사업비 : 총 13억

- H/W시스템 구축 : 5억
 - 웹서버, 번역서버, 인증서버 등
- S/W시스템 구축 : 5억
 - 모바일 서버, 이메일시스템, 지리정보, 번역시스템 등

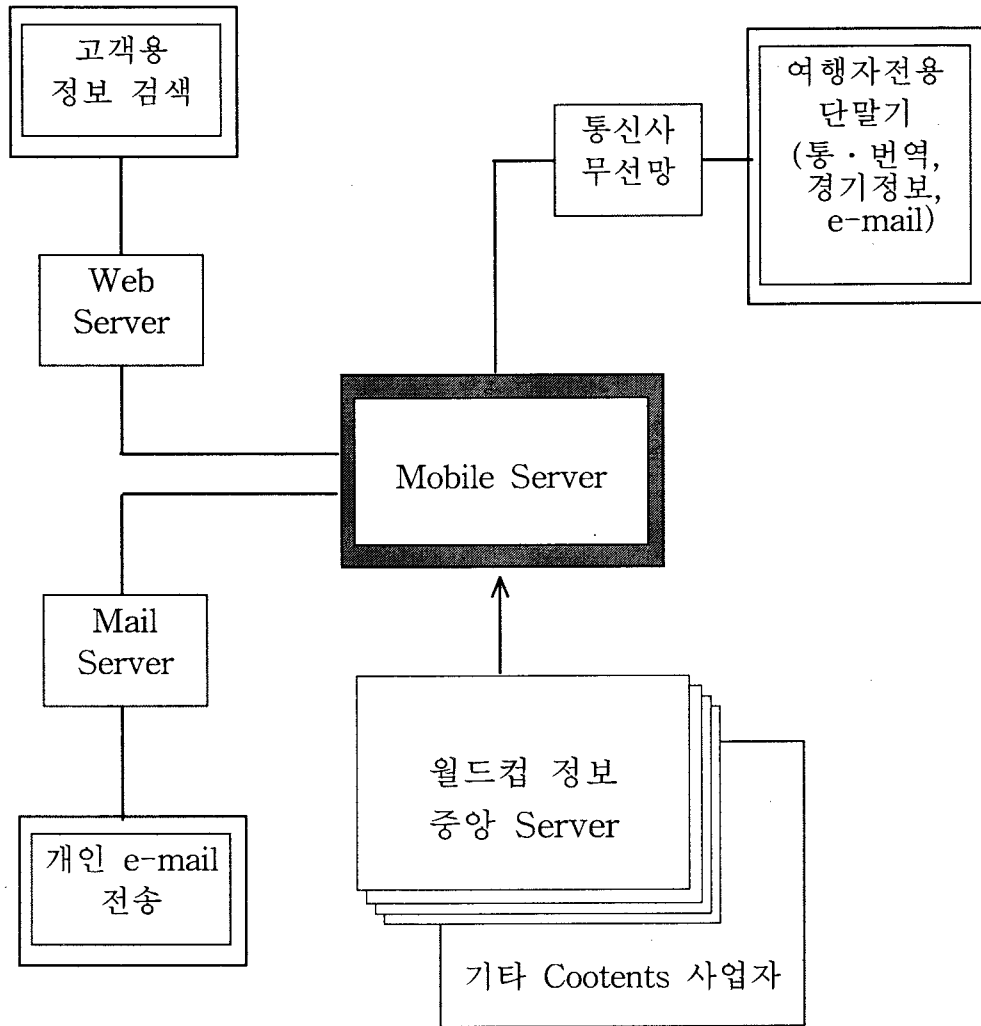
- 콘텐츠 구축 및 운영비 : 3억

· 콘텐츠 제작, PDA임대, 통신비 등

※ 사업추진체제



※ 서버시스템 구축도



2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 1,300백만원(국비1,000 민간300)
 - PDA 통역 및 번역 시스템 운영
 - 일어, 영어 통역 및 번역 시스템 구축(중국어는 컨텐츠만)
 - PDA 서버(무선) 구축
 - 분야별 컨텐츠 개발(PDA시스템에 적용)
 - 월드컵 게임결과등 경기 정보, 경기장 정보
 - 숙박, 관광, 쇼핑, 지리정보
 - 기타 인천에 관한 포탈정보
 - PDA 리스 : 500개 기준
 - 임차 운영함으로서 비용최소화
 - 국가별, 그룹별로 제공함으로서 효과 극대화
- 주 관 : 경제정책과(정보화담당관실, 월드컵기획단 협조)
- 시 행 : (재) 송도테크노파크
- 참여기관(컨소시엄 구성 추진)
 - 인천중소정보통신협회, 인천대 및 인하대 연구센터

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001.11 ~ 2002. 10(1년)
- (2) 총 사업비 : 1,300백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,000			1,000			1,000
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,000			1,000			1,000

I-3-2 전자상거래활성화 기반구축

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정보기술(IT)의 발달과 인터넷 보급 확대에 따라 전자상거래 시대로 들어섬에 따라
- 지역산업의 경쟁력 제고를 위한 산업별, 지역별 특성에 맞는 전자상거래 등 e-Business 기반구축이 필요함

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000. 9 ~ 계속사업
- 전자상거래지원센터(ECRC)신규지정 (2000. 8.30,산업자원부)
 - 인천시 지정기관 : 인천상공회의소, 표준협회(연계ECRC)
- 송림동 유통상가 전자상거래 지원
- 전자상거래지원센터(ECRC)역할
 - 전자상거래 전문인력 양성 및 기술지도·지원
 - 전자상거래관련 기술정보제공 및 보급

(3) 사업 기대효과

- 전자상거래 저변확산을 통한 경쟁력강화 및 지역경제 활성화
- 지식정보시스템구축으로 첨단 정보화 도시로서 인천시 위상제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 전자거래 기본법 26조
- 추진경위
 - 전자상거래 로드쇼 : 인천상공회의소 (2000. 6.21)
 - 전자상거래지원센터(ECRC)신규지정 (2000. 8.30,산업자원부)
 - 인천시 지정기관 : 인천상공회의소, 표준협회(연계ECRC)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 산업자원부 : 전자상거래 사업총괄
- 한국전자거래진흥원 : 전자상거래 주관기관
- 인천광역시 : 지역 전자상거래 사업총괄
- 전자상거래 지원센터(ECRC) : 실무사업추진
- 예산지원방식
 - 총 사업비 : 산자부, 자치단체, 자부담등 3개 주체의 균등분담
 - 국비 지원은 전년도 사업실적에 따라 차년도 사업비 규모 결정

2. 2002년도 추진계획

- 사업비 : 603백만원(국비125 시비250 상공회의소228)
- 전문인력양성교육 : 20회 600명
- 기업체 무료홈페이지 구축 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 3,448백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	125			125	250		375
'03년	125			125	250		375
'04년	125			125	250		375
'05년	125			125	250		375
'06년	125			125	250		375
합계	625			625	1,250		1,875

I-3-3 S/W 연구사업

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- S/W 산업 경쟁력 강화에 필요한 전략기술의 효율적 개발과 산업 현장에서 필요로 하는 S/W 전문인력 양성

(2) 사업내용

- 1개 대학 1개 센터(순천향대)
- 사업기간 : 2000~2003년(4년간)

(3) 사업의 기대 효과

- 향후 보편화 될 세계 전자상거래 구축에 적시 대응하여 수입 대체 효과 및 수출에 기여

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조(기술기반조성사업)

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 주관부서 : 정보통신부
- 사업추진 주체 : 지정 대학
- 사업진행 절차
 - 지정 → 대학, 업체 협약 → 사업추진
- 지원 형태 및 수준
 - 국비매년 3억정도, 도비매년 0.3억정도
- 지원 조건
 - 협약에 의함

2. 2002년 추진계획

- 2002 사업비 : 375백만원(국비: 300 도비: 30 민간: 45)
- 1개 대학 개 센터

3. 연차별 투자 실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2003(4년간)
- (2) 총 사업비 : 1,450백만원(국비:1150 도비:120 민간:180)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	550			550	60	90	700
'02년	300			300	30	45	375
'03년	300			300	30	45	375
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,150			1,150	120	180	1,450

I-6-1 나주배의 품질 제고 바이오칩 개발 연구

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 태풍에 의한 낙과를 가공하여 인체에 유용한 성분들을 이용·부가 가치 향상
- 과수원 현장에서 배의 숙도나 당도를 비파괴적으로 측정하기 위한 저가·소형·휴대형 Near InfraRed Spectroscopy(NIRS;근적외선 분광) 센서 개발 보급

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 891,667천원 (정부 : 509,167천원, 지자체 : 145,500천원, 기업 : 237,000천원)
- 사업기간 : 2001년 7월 ~ 2004년 7월 (36개월)
- 주요사업내용
 - 낙과, 미숙과. 저장후 손상과의 약리 활성 구명 및 한약제 배합재제의 효능 검증을 통한 기능·약리 활성제 개발
 - 배의 품질향상을 도모할 수 있는 포장 기술 및 소재 개발
 - 배의 품질을 분석 평가할 수 있는 휴대형 비파괴 센서의 개발

(3) 사업 기대효과

- 현재 우리나라 배의 연간 수익은 3900억원 규모이고 수출 실적은 약 140억원 정도로 배의 연간생산량의 5%가 소실된다고 한다면 195억원이 손실되며, 손실되는 배를 재가공하여 부가가치를 창출한

- 기능성 식품은 시장규모가 증가추세이고, 특히 면역능 강화는 최근 들어 각광받는 분야임. 또한 화학물질의 부작용에 대한 우려가 크고 천연물에 대한 선호도가 증대하고 있는 상황에서 배와 한약재를 이용한 기능성 식품은 시장 진출이 용이하고 수요도 풍부할 것임

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 및 사업추진경위
 - '99. 1. 24 과학기술혁신을 위한 특별법 개정
 - 지역별특화기술개발사업을 지방과학기술진흥협의회에서 확정 : 2000.5.26
 - '01. 2. 9 지역별 전략특화기술사업 추진과제 제출
 - '01. 3.27 과학기술부의 심의 결과 확정

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 동신대학교
- 사업진행 절차 : 동신대학교-시, 국가지원
- 지원형태 및 수준
 - 정부지원 : 57.1%
 - 지자체지원 : 16.3%
 - 참여기업지원 : 26.6%

2. 2002년 추진계획

- 사업비 ; 320백만원
- 사업내용
 - 후보 물질 중 약리 활성이 검색된 효과물질에 대한 분석 및 최적의 추출법 개발
 - 배와 유효 한약재의 최적 배합비율 선정 및 배와 한약재 배합제재의 약리 활성 검색 : 혈압 및 혈류 개선 실험, 강정·강장효능 실험, 천식완화 실험, 항당뇨 실험
 - 포장재의 시제품 성능평가
 - 비파괴 휴대형 NIRS 센서(시작품) 설계제작 및 시작품 예비성능 시험 및 미비점 보완

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2003

(2) 총 사업비 : 892백만원(국비 509, 지방비 146, 민자 237)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	109			109	46	62	217
'02년	185			185	50	85	320
'03년	215			215	50	90	355
'04년							
'05년							
'06년							
합계	509			509	146	237	892

I-6-2 경북 한방생명자원연구단지 조성사업

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 한약의 재배, 연구부터 가공생산, 체험, 관광까지 연계하는 한방 테마 단지를 조성
- 경북북부지역의 신산업 창출을 통한 경제활성화 및 한방의 대중화·국제화에 기여

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 경북 북부지역, 50여만평
- 사업내용
 - 전통약초마을(Herb-Village) 및 체험학습장 조성
 - 한방 바이오 벤처단지(Oriental-Medicine Bio Venture)조성
 - Health Tour 단지와 Silver Town 조성(장기과제) 등

(3) 사업 기대효과

- 한방관련 신산업 창출을 통한 지역경제 활성화 및 한방의 대중화·국제화에 기여

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 경북 한방생명자원연구단지 조성계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부보조)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 세부사업계획수립, 설계 및 부지조성 (30억원)
- 사업비 : 30억원(특별교부세 10, 지방비 20)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~2004(3년)
- (2) 총 사업비 : 100억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					1,000		1,000
'03년	3,000			3,000	1,000		4,000
'04년	5,000			5,000			5,000
'05년							
'06년							
합계	8,000			8,000	2,000		10,000

I-6-3 상주대 생물농업 및 식품용 기능성생물소재 기술혁신센터

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특화산업분야에 산학연의 기술자원을 결집한 지역기술혁신거점을 구축하여 우량 벤처기업 창업과 중소·중견기업의 기술혁신 지원

(2) 사업내용

- 위 치 : 상주대
- 사업내용
 - 생물농업(비료, 농약) 및 기능성 생물소재 개발 및 기술혁신
 - 공동장비구축 및 벤처창업지원 등

(3) 사업 기대효과

- 경북 북부지역의 청정생물자원을 이용한 생물농업 및 기능성 식품 개발 등으로 관련 중소·벤처 기업의 창업 촉진

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지역기술혁신센터 설치계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 산업체 기술수요 조사 및 공동장비 구축 (14억원)
- 사업비 : 14 억원(국비 10, 지방비 2, 민간 2)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 7~2006. 6(5년)
- (2) 총 사업비 : 70억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	900			900	200	200	1,300
'02년	1,000			1,000	200	200	1,400
'03년	1,000			1,000	200	200	1,400
'04년	1,000			1,000	200	200	1,400
'05년	1,100			1,100	200	200	1,500
'06년							
합계	5,000			5,000	1,000	1,000	7,000

I-6-4 경상북도 생물건강산업 사업화지원센터건립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경상북도 북부지역의 생물산업 활성화 및 집적촉진을 위한 핵심적 앵커기능 수행
- 시험생산시설, 벤처기업 창업보육 등 지원기능 확충으로 지역 내 생물산업 발전의 촉매 역할 수행

(2) 사업내용

- 위 치 : 안동시 송천동 농업기술센터 부지
- 주요사업
 - 기술실용화 및 벤처기업 지원
 - 생물화학 및 생물환경산업분야의 연구개발 및 창업보육 등

(3) 사업 기대효과

- 도내 생물산업 관련 혁신역량을 결집하는 생물산업의 핵심적 앵커기능
- 연구개발 성과의 사업화 촉진 등으로 관련 벤처기업의 창업 활성화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 지역 산업 발전계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 경상북도
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 부지매입·조성 및 건축(59억원)
- 사업비 : 59억원(국비 13, 지방비 46)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006. 6(5년)
- (2) 총 사업비 : 229억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부			소 계	지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타				
'01년까지							
'02년	1,300			1,300	4,600		5,900
'03년	2,600			2,600	1,700		4,300
'04년	3,200			3,200	1,400	200	4,800
'05년	3,600			3,600	400	200	4,200
'06년	3,100			3,100	400	200	3,700
합계	13,800			13,800	8,500	600	22,900

I-6-5 첨단 농업 생명공학기술 개발

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 시험연구결과 정립된 새 기술의 실용화 촉진으로 농가소득 향상
- 생력 고품질 생산기술과 협업경영능력 향상으로 기술집약형 선진 농업기술 조기정착 도모

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 660억원(국비(농진청)396, 지방비 132, 기타 132)
 - 매년 시범항목별 예산확보 추진 : 약 50억원 정도
- 사업기간 : 1989~2006(임의 지정연도)
- 주요사업내용 : 시험연구결과 실용화 및 기술집약형 시범사업

(3) 사업기대효과

- 기술집약형 농업기술보급으로 국제경쟁력 강화
- 고품질 생산기술보급 농산물 수출확대 : 81백만\$(’94) → 201백만\$(2001)

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농촌진흥법 제 2조 및 제 13조
- 사업추진경위 : ‘89년부터 UR대책으로 사업시작

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 시군 농업기술센터
- 사업진행절차
 - 사업과제 선정 : 농촌진흥청
 - 사업신청 : 농업인 → 시군 농업기술센터 → 도농업기술원 → 농촌진흥청
 - 사업확정 : 농진청 예산확보 도별 물량배정 → 도 농기원 물량 시군별

조정→ 시군센터 농가선정→ 도 농기원 사업승인→ 농진청보고

○ 지원조건

- 지원비율 : 보조 40%(국비 20, 지방비 20), 융자 40, 자부담 20
- 융자조건 : 연리 5.0% 3년거치 7년 균분상환

○ 사업비 지원방법

- 사업비는 사업추진 진도에 따라 지급
- 자부담금 우선집행(농림사업자금 집행관리규정 제4조)

2. 2002년 추진계획

- 56개소 시범사업 농가선정 및 사업계획 수립 : 1월 ~ 2월
- 시범사업별 시설설치 및 시범요인 기술투입 : 3월 ~ 11월
- 시범사업장별 시군 추진결과 평가 : 11월
- 도단위 및 중앙단위 분야별 종합평가 : 12월
 - 화훼벤처농업육성 등 11개 분야(56개소)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1989 ~ 2006(임의 지정연도)
- (2) 총 사업비 : 660억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		2,756			919	919	4,594
'02년		2,871			957	957	4,785
'03년		3,000			1,000	1,000	5,000
'04년		3,000			1,000	1,000	5,000
'05년		3,000			1,000	1,000	5,000
'06년		3,000			1,000	1,000	5,000
합계		17,627			5,876	5,876	11,752

I-7-1 장성 나노기술(NT) 산업화 복합기술지원센터 구축

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 장성 『나노기술(NT) 산업화 복합 지원센터 구축사업』은 전남 장성군의 지리적·문화적 특성을 고려하고, 지역의 특화 산업과의 연계 발전을 고려하여 향후 전남·북과 광주를 포함하는 지역의 핵심 산업 발전에 중요한 시설로 발전 기대
- 전남 장성군은 주변에 광주 첨단국가 산업단지의 광산업특화지역과 전북 정읍의 생물 산업단지가 위치하고 있으며, 전남·북의 중심지로서, 영광과 고창의 서해안 고속도로와 호남고속도로·88고속도로가 연결 되는 교통의 요지로 향후 호남권(전남·북, 광주)의 중심지에 있는 여건을 갖추었으므로 나노기술 산업화 복합 이용시설의 구축이 반드시 필요

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 250억원(국비 200, 지방비 20,기타 30)
- 사업기간 : 2003 ~ 2007(5년간)
- 주요사업내용
 - 나노기술을 이용한 미래 선도 에너지/환경 산업 분야의 핵심 산업체를 육성하고 전문 기술인력을 양성하기 위해 다음 분야 육성
 - Nanomechanical Systems from MEMS to NEMS
 - Organic and Inorganic nanostructure on Silicon
 - Sorting DNA with Nanofluidics Sieves
 - Carbon Nanotubes : Electrical Properties & Functional Device

- 나노기술의 핵심인 나노공정을 위해 전자빔, 이온빔, x-선 등을 산업적으로 공동 이용하는 가속기 조사시설 구축하고, 산업화 복합 기술(에너지, 환경, 신소재, 광학, 반도체)분야에 대한 국내관련기업의 기술수요를 조사하고, 미국, 일본, 러시아, 캐나다 등 기술 선진국과 함께 나노기술의 산업화 복합 이용기술 개발 및 이전. 정보교류 및 공동협의를 통하여 이전기술과 대상기관 선정·교류 지원.

- 나노소자 공정실
- 나노소재공정실
- 특성평가실
- 생물/환경공정실
- 원천기술실
- 전문인력 양성

(3) 기대효과

- 극히 미세한 세계의 가공과 관찰, 제어 기술인 나노기술을 바탕으로 하는 나노기술 산업화 복합 지원센터가 장성군에 설립되면, 바이오 기술(BT)의 중심지역이 될 전남·북 지역과 21세기 첨단 정보통신 기술(IT)의 중심인 광주 첨단 산업단지를 중심으로 하는 광산업의 핵심지원기관으로의 역할을 담당하며, 지역의 청정 에너지 및 환경 분야의 산업 발전에 기여
- 우리 전남지역은 지금까지는 전국 15개 광역단체 중 가장 낮은 산업체 보유 및 기술 인프라를 갖고 있으며, 특히 우수 연구센터가 하나없는 아주 열악한 환경에 놓여 있었던 바 이러한 첨단 나노기술 산업화 복합 기술지원센터의 설립을 통해 상대적인 불평등과 판교 신도시와 같은 수도권 등 과학기술 집적지와 지역적인 분리에서 오는 어려움을 극복할 수 있는 과학기술의 지역확산 기대

(4) 지원 근거

- 입법 예고된 『과학기술기본법』(제41조 및 제47조)과 시행규칙(제9조)을 통해 호남권(전남북·광주) 국가과학연구단지조성 및 지정에 관한 필요성 제기

- 지방과학기술진흥종합계획에 따라 전남과학기술진흥종합계획에 반영된 생물산업·우주항공산업·첨단메카트로닉스산업·조선산업·센서산업·전기전자 산업등을 성공적으로 이루기 위한 첨단 나노 Fab. 센터의 설립 또는 유치의 필요성 제기
- 산업자원부는 나노기술 산업화 전략을 수립(2001. 6)하여 전국에 나노 Fab. 센터를 건립하여 기반구축을 하고자 하여 3개 센터를 구축하여 운영 중에 있고 2003년도에 확대할 예정임
- 지원근거
 - 지역 균형 개발 및 지방 중소기업육성에 관한 법률 제6조제6호 및 동시행령 제7조 제2항 제2호
 - 산업기반조성에 관한 법률
 - 나노기술종합발전계획(나노기술(Nano-Tech)산업화전략(2001.6))
 - 기초과학연구진흥법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체
 - 국가(산업자원부) : 사업정책결정
 - 지방자치단체(장성군) : 세부사업수행결정
- 사업진행절차
 - 지원계획수립 → 타당성 검토 → 사업계획보고 (장성군) → 정책 결정(정부) → 전문 Fab(산업화센터)(산업자원부) → 사업시행 (지자체, 관련기관)
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 220억원(국고 및 지방비), 30억원(민자유치)
 - 지원조건 : 단계별 사업의 추진 상황에 따라 지원

2. 2002년 추진계획

(단위 : 백만원)

사업명	사업비	비고
나노소자 공정실	1,000	광소자(광통신시스템, 광 디바이스, 광메모리, 광비적회로)
나노소재 공정실	1,000	나노기초소재 (분말, 튜브, 판), 나노복합소재 개발
생물/환경 공정실	700	나노바이오칩, 바이오 NEMS등
전문인력 양성	300	산업화센터를 통한 전문인력
합계	3,000	

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 사업기간 : 2003 ~ 2007(5년간)
- (2) 총 사업비 : 250억원(국비 200, 지방비 20,기타 30)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년							
'03년	2,000			2,000	500	500	3,000
'04년	3,500			3,500	500	1,000	5,000
'05년	5,000			5,000	500	1,000	6,500
'06년	5,000			5,000	500	500	6,000
합계	15,500			15,500	2,000	3,000	20,500

I-10-1 나노기술산업화 지원센터 건립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신소재, 정보통신, 바이오, 등 성장주도산업의 기술한계를 극복하기 위한 유일한 대안으로서의 나노기술의 개발 및 산업화 지원
- 나노기술은 향후 10년 이후 국가 산업 경쟁력의 결정적인 척도가 될 것으로 예측되어 국가전략기술 차원의 지원·육성이 요구됨

(2) 사업내용

- 위 치 : 포항시 효자동 포항공대 내
- 주요사업
 - 나노공정지원센터, NEWS 공정기반구축 및 공정표준화, 장비확충 산업화지원강화, 교육·훈련 등

(3) 사업 기대효과

- 나노기술의 신산업화로 포항지역을 나노기술 산업화의 중심지로 육성
- 기존산업의 한계를 극복하여 인류의 “삶의 질”을 바꾸는 미래산업의 원천기술로 그 효과를 계량화 할 수 없음

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 나노기술종합발전계획(과학기술부)
 - 경북 NT(신소재, 나노)산업육성계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 포항공대
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - NEMS 공정기반확충 및 공정표준화 : 12,926백만원
- 사업비 : 12,926백만원(국비 7,911, 지방비 250, 기타 4,765)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1단계사업 2001~2005(5년)
- (2) 총 사업비 : 57,128백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,500			1,500	250	3,224	4,974
'02년	7,911			7,911	250	4,765	12,926
'03년	7,911			7,911	300	4,865	13,076
'04년	7,911			7,911	300	4,865	13,076
'05년	7,911			7,911	350	4,815	13,076
'06년							
합계	33,144			33,144	1,450	22,534	57,128

I-10-2 「나노종합 Fab. 센터」 설치

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학기술부의 「나노기술종합발전계획」 과 연계 포항공대의 「나노기술 산업화지원센터」 를 활용한 『나노종합 Fab. 센터』 를 설치함으로써
- 나노기술의 국제 경쟁력을 제고하고 포항지역을 세계적인 나노산업 메카로 육성

(2) 사업내용

- 위 치 : 포항시 효자동 포항공대 일원(벤처기업육성촉진지구)
- 규 모 : 부지면적 10,000평, 건축 1,500평
- 사업내용
 - 나노소자공정실, 특성평가실, 나노소재공정실, 물리/원천기술실, 생물/화학공정실, 기계공작실 등 나노기술연구 및 시험생산시설 설치 등

(3) 사업 기대효과

- 포항공대의 우수한 인적자원 및 장비를 활용한 나노기술의 국제 경쟁력 제고,
- 범 영남권 주력산업인 전자, 철강, 섬유, 생물·의약부문의 신소재, 부품 기술혁신을 통한 지역산업구조 개편 및 관련 신산업 창출

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 나노기술종합발전계획(과학기술부)
 - 경북 NT(신소재, 나노)산업육성계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 포항공대
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 나노소자공정실 및 특성평가실 건립 : 1,184억원
- 사업비 : 354억원(정부 250, 민간 104)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1단계사업 2002~2004(3년)
- (2) 총 사업비 : 1,184억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	23,000			23,000	2,000	10,400	35,400
'03년	23,000			23,000	2,000	14,000	39,000
'04년	26,700			26,700	2,000	15,300	44,000
'05년							
'06년							
합계	72,700			72,700	6,000	39,700	118,400

I-14-1 지역환경기술개발센터 운영

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 체계적인 지역 환경오염문제 조사·연구
- 지역기업이 필요로 하는 환경신기술 개발·보급
- 지역 내 대학을 중심으로 각급 연구·행정기관, 민간기업체 등 지역의 환경연구 역량을 총 결집하여 지역 특유의 환경오염 현상을 조사·규명하여 지역의 환경문제해결과 환경개선에 이바지(지역환경 테크노파크 건설)

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 2,263백만원
- 사업기간 : 2000. 11 ~ 2003. 2
- 주요사업내용
 - 지역현안 환경문제 조사·연구
 - 지역기업이 필요로 하는 환경기술의 개발·공급으로 지역특화 환경사업육성
 - 환경 신기술 전파·보급 촉진을 위한 환경기술 보급 및 전파의 지역거점 체제 구축

(3) 기대효과

- 대구지역 환경문제의 효율적 대처
- 산·학·연 협동체제로 지역의 환경연구 및 정보교류 활성화
- 지역기업이 필요로 하는 환경신기술의 개발을 통한 벤처산업육성 및 산업체 경쟁력 강화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 환경부의 지역환경기술개발센터 설립·운영규정(환경부훈령제417호)
- 추진경위
 - 지역환경기술개발센터 주관대학 선정 : '99. 3. 22(대구지방환경관리청)
 - 2000년 지역환경기술개발센터 지정지역 선정 : '99. 9. 30(환경부)
 - 지역환경기술개발센터 지정계획 및 국고지원금 확정 : '99. 12. 24(환경부)
 - 2000년 신규지역센터 설치지역 : 대구·경기·인천·강원·충청
 - 2000년 지역환경기술개발센터 국고지원 : 각 센터별 214백만원
 - 대구지역환경기술개발센터 개소 : 2000. 6. 22
 - 2000년 연구사업과제 공모 : 2000. 9. 20 ~ 9. 30
 - 연구사업과제 행정협의회 심의 : 2000. 11. 13
 - 연구협약 체결 : 2000. 12월

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 계명대학교
 - 대구시, 대구지방환경관리청, 지역대학, 산업체 등 컨소시엄 구성·운영
- 지원형태 : 국비(환경부) 및 시비 지원, 지역대학 및 기업체 사업비 출연
- 지원방식 : 국고에 상응하는 재원을 지방비, 지역대학 및 기업체 등에서 부담

2. 2002년 추진계획

- 지역환경기술개발센터 운영
 - 연구과제 선정을 위한 연구협의회 구성·운영
 - 연구비 등 예산 내역 승인을 위한 행정협의회 구성·운영
- 지역현안 연구과제
 - 대구의 대기오염 예측시스템 구축을 위한 대기오염 유동과정 규명에 관한 연구
 - 환경친화적 도시계획을 위한 바람의 길조성에 관한 연구
 - 대구의 쾌적 환경도시 계획을 위한 기온변화 분석에 관한 연구
 - SCR/SNCR combined process의 NOX 제거효율 평가 연구

- 코팅시설의 악취 저감 기술개발
- 마이크로파를 이용한 VOC 제거기술 상용화 연구

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 11월 ~ 2003. 2월(3년)
- (2) 총 사업비 : 1,494백만원(국비403, 시비400, 대학570, 기업체121)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	143			143	200	291	634
'02년	260			260	200	400	860
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	403			403	400	691	1,494

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산학연 공동협력을 통한 환경연구역량 결집 및 거점 형성
- 지역환경문제 해결을 위한 연구 기술개발 및 보급

(2) 사업내용

- 사업량 : 연구과제 12건 심의 중
- 사업비 : 65,480만원(환경부 30,980, 대전광역시 12,000, 협력기관 22,500)
※ 2001년부터 2003년까지 매년 1억원씩 지원/ 2004년이후는 추후결정
- 사업기간 : 2001 ~
- 설립방법 : 대학, 기업체, 환경부, 시 등 46개기관 컨소시엄 구성
- 주요사업내용
 - 지역환경 현안문제에 대한 조사·연구
 - 환경정책연구 개발 등

(3) 사업 기대효과

- 지역환경 현안문제 해결 및 환경관리 역량 제고
- 환경기술 개발 촉진 및 환경 산업경쟁력 제고

(4) 지원근거

- 지역환경기술개발센터 설립 운영규정 (환경부 훈령)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주관,
- 사업진행절차
 - 연구사업계획수립 → 연구책임자 및 연구기관 지정 → 과제관리 및 최종평가 → 연구성과 활용

- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원
- 지원조건
 - matching fund

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 연구과제 선정
- 환경홈닥터제 운영 활성화
- 환경보전중기계획수립에 관한 용역 평가

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~
- (2) 총 사업비 : 매년 550백만원 정도(국비 250, 시비 100, 민자 200)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	417			417	220	444	1,081
'02년	213			213	100	150	463
'03년	250			250	100	200	550
'04년	250			250	100	240	590
'05년	250			250	100	280	630
'06년	250			250	100	300	650
합계	1,630			1,630	720	1,614	3,964

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역 내 대학을 중심으로 각급 행정기관 및 연구기관, 민간단체, 산하단체간 유기적인 연구협조 체제 구축
- 지역 특유의 환경오염 현상을 조사규명하고 이를 해결하기 위한 환경기술을 개발

(2) 사업내용

- 사업규모 : 사업은 울산지역환경기술개발센터의 행정협의회에서 매년 수행할 연구과제 공모·결정 및 연구수행
 - '99년 14개 과제, 2000년 16개 과제, 2001년 10개 과제 수행
- 사업비 : 637백만원(국비 260, 시비 30, 기업 127, 대학(교) 220)
 - ※ 2001년도 사업비 : 635백만원(국비 214, 시비 225, 대학 196)
- 사업기간 : 1998. 12 ~ 계속
- 주요사업 : 지역의 환경 현안 문제 해결과 환경개선에 필요한 지역 특화 과제를 선정하여 연구 추진

(3) 사업기대효과

- 민원사항 해결에 필요한 조사·연구, 환경기술개발, NIMBY 현상 해소 등 지역 현안 환경문제 자체 해결
- 지역기업이 필요로 하는 환경기술의 개발·보급으로 지역 특화 환경산업으로 발전

(4) 지원근거

- 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률
- 지역환경기술개발센터설립·운영규정(환경부 훈령 제417호)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 울산지역환경기술개발센터
- 사업추진체계 : 울산대학교가 주관하고 중앙정부 및 울산광역시, 울산대학교, 울산과학대가 지원
- 사업진행절차
 - 연구과제 신청서 접수 ⇒ 신청과제 검토 ⇒ 협약 체결 ⇒ 연구결과 보고서 접수 ⇒ 연구결과 활용 ⇒ 연구비 집행 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 참여기관의 현금 출연 및 현물 지원
 - 지원수준 : 사업기간 중 매년 635백만원 지원(국비 215, 지방비 225, 대학 196 현물포함)
- 지원조건 : 대응자금(Matching Fund) 방식에 의한 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업규모 : 울산지역환경기술개발센터에서 매년 수행할 연구과제 공모·결정 및 연구수행
 - '99년 14개과제, 2000년 16개과제, 2001년 10개과제 수행
- 사업비 : 637백만원(국비260, 시비30, 기업 127, 대학(교)220)
- 사업기간 : 2002. 3 ~ 2003. 2
- 사업내용 : 지역의 환경현안 문제 해결과 환경개선에 필요한 지역 특화 과제를 선정하여 연구 추진

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998. 12 ~ 현재
- (2) 총 사업비 : 5,652백만원(국비1,759, 시비1,605, 대학·기업 2,288)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	639			639	675	553	1,867
'02년	260			260	30	347	637
'03년	215			215	225	347	787
'04년	215			215	225	347	787
'05년	215			215	25	347	787
'06년	215			215	225	347	787
합계	1,759			1,759	1,405	2,288	5,652

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

배경 및 목적

- 생명의 원천인 맑고 쾌적한 환경이 자치단체 경쟁력 척도
- 지역의 환경문제를 스스로 해결할 수 있는 기반구축 필요
⇒ 환경문제에 대한 집중 연구를 통해 맑고 쾌적한 환경조성

추진방향

- 매년 지역 여건에 부합되는 연구과제 공모 후 연구 수행
- 맑고 쾌적한 환경조성을 위해 연구결과 등을 행정에 반영

필요성

- 경제발전에 따른 생활수준 향상으로 도민의 환경욕구 증가
- 수리권 확보 등 환경세기에 걸 맞는 자치단체 행정역량 제고
⇒ 새로운 기술개발을 통해 욕구충족 및 행정의 질 향상 도모

지원사유

- 환경현안 문제 등을 스스로 해결할 수 있는 자립기반 구축
- 지역의 환경메카로 성장할 수 있도록 연구비 등 일부 지원

(2) 사업내용

사업개요

- 사업기간 : 2002. 1 ~ 2003. 2
- 사업비 : 985백만원

사업내용

- 환경 신기술 개발(14개 과제)
 - 대기분야 : VOCS 제거를 위한 최적화 시스템 개발 등 2개 과제
 - 수질분야 : 이온교환 섬유를 이용한 폐수처리 기술 등 4개 과제
 - 폐기물 : 폐 TV부품의 효율적 재활용 방안 연구 등 6개 과제
 - 기타 : Biosurfactant 생성 미생물 분리 기술 등 2개 과제

- 지역 환경현안 과제(5개 과제)
 - 대기분야 : 서해안 지역 대기질 및 산성강하물 측정 등 4개 과제
 - 기 타 : 군사시설 주변 환경영향조사

(3) 사업 기대효과

그 동안 추진성과

- 대산공단 VOCS 및 악취 문제해결을 위한 기초조사 등 연구수행
- 산·학·연·관의 네트워크 및 환경기술 혁신체제 구축

기대효과

- 대기·수질·폐기물 등 오염물질 저감을 통해 지역 환경개선
- 지역여건에 부합되는 환경 신기술 개발·보급 및 정보 제공
- 신 공법을 통해 품질안정·생산성 향상 등 기업의 경쟁력 제고
- 기술지원 확대 등 서비스 확대를 통해 환경행정 신뢰성 향상

(4) 지원근거

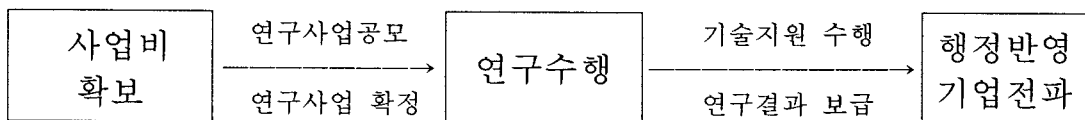
- 환경기술개발및지원에관한법률 제7조
- 지역환경기술개발센터설립·운영에관한규정(환경부훈령 제507호)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

사업(지원)수행 주체 및 추진체계

- 수행주체 : 지역환경기술개발센터(호서대학교)
- 추진체계 : 연구과제 선정 ⇒ 연구수행 ⇒ 연구결과 반영

사업진행 절차



지원형태 및 수준

○ 지원형태

- 행정기관(환경부, 충청남도) : 사업비 보조
- 참여기관 : matching fund
- 기 타 : 후원금 등

○ 지원수준

연도별	계	지 원 금 액(천원)				기 타
		소계	환경부	충청남도	참여기관	
합계						
2001까지	854,428	854,428	107,143	100,000	647,285	
2002년	985,189	985,189	455,800	100,000	429,389	

□ 지원조건

- 자치단체 보조금을 포함하여 총예산의 50%이상을 matching fund 형식으로 확보할 경우 국고보조 지원
- 총 예산의 60%이상을 연구사업비로 계상 하여야 함

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 사업기간 : 매년 연구과제 선정 후 사업추진
- (2) 총 사업비 : 6,639백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	107			107	100	647	854
'02년	456			456	100	429	985
'03년	500			500	100	450	1,050
'04년	550			550	100	500	1,150
'05년	600			600	100	550	1,250
'06년	650			650	100	600	1,350
합계	2,863			2,863	600	3,176	6,639

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역 내 대학 연구소·자치단체 등과 유기적인 협력체제 구축
- 지역환경문제를 해결하고 환경기술개발과 전문인력 양성

(2) 사업내용

- 총 사업비(국비 환경부 600, 지방비 600, 자담 600)
- 사업기간 : 2001 ~ 2003(3년)
- 주요사업내용 : 새만금 유역 비점오염원 정밀조사, 다이옥신 실태조사 및 저감방안 연구 등

(3) 사업 기대효과

- 지역환경문제 해결을 위한 대학, 산업체, 연구소, 정부, 지방자치 단체, 시민 등과의 유기적인 상호정보전달 및 협력체제 구축
- 지역환경개선 및 보전을 위한 지속적인 환경조사 및 일관된 환경정책개발
- 새만금간척종합개발사업, 용담다목적댐건설사업을 비롯한 대규모 지역개발에 의한 환경문제 최소화방안과 대책수립
- 산업체에 필요한 국제환경기술도입 및 이전과 이를 바탕으로 한 첨단환경 기술개발 및 상업화 유도

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 환경부훈령 제417호(지역환경기술개발센터설립·운영규정)
- 사업추진경위(※최초사업 2001년도 시작)

(5) 사업추진체제 및 지원방식

- 사업수행주체(*국가 : 환경부)
- 사업진행 절차

- 환경부 국비를 지원하되, 지방비 확보한 만큼만 지원(2002년 국비 260)
- 사업계획서 공모, 작성 → 행정협의회 심의 → 환경부승인
사업추진 → 결산
- 지원형태 및 수준
 - 보조 및 출연 등
 - 일부지원
- 지원조건 (보조)

2. 2002년도 추진계획

<사업추진실적>

- 가능한 정량적으로 개량화하여 기재
- 2001년도 추진내용 : 사업계획 7개 사업 연구용역과제 확정 추진

<2002년 추진계획>

- 사업계획서 공모 및 안건 심의 중

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	200			200	250 (세입150)	260	710
'02년	260			260	200	200	660
'03년	200			200	200	200	600
'04년							
'05년							
'06년							
합계	660			660	650	660	1,970

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전남지역의 환경문제를 해결하기 위하여 대학, 행정기관, 산단 등 컨소시엄을 구성 운영
- 지역환경여건, 환경영향에 대한 기초 조사
- 환경 기술 전파 및 보급, 정보 교류

(2) 사업내용

- 사업기간 : 1998. 12 ~ (2001.12 센터 최초 지정)
- 사업규모 : 매년 10 ~ 16개 과제수행
- 사업비 : 매년 8 ~ 10억원(국비+지방비+부담금 등)
- 추진사업
 - 지역의 환경현안 문제에 대한 원인규명 및 해결책 제시
 - 지역의 환경실태 파악을 위한 기초 조사 · 연구 수행

(3) 사업 기대효과

- 지역의 현안문제 해결 및 기업체에 필요한 기술개발 추진
- 전남지역의 환경연구 역량을 총 결집하여 환경현안 능동적 대처

(4) 지원근거

- 지원근거 : 환경기술개발및지원에관한법률 제10조제1항 및 지역환경 기술개발센터설립·운영에관한규정(환경부훈령제507호)
- 사업 추진경위 : '98.12.2 여수지역환경기술개발센터지정(환경부장관)
 - 전남지역환경기술개발센터 변경지정(광양만권→전남지역)
: 2001.7.16

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영주체 : 전남지역환경기술개발센터
- 운영기관 : 5개기관(도, 여수시, 영산강청, 여천산단, 여수대)

- 참여기관 : 영산강청, 전남도, 여수시, 도보건환경연구원, 영산강수
 질검사소, 목포대, 순천대, 여천산단협의회, 전남환경운동
 연합회, 푸른전남21협의회, 광주·전남발전연구원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 3 ~ 2003. 2(1년 회계기간)
- 사 업 비 : 901백만원(국비331, 지방비200 민간등 370)
- 사업내용
 - 12개 과제 수행
 - 중소기업 기술지원 등 홈닥터제 운영

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998 ~ 2003(미정)
- (2) 총 사 업 비 : 4,395백만원 (잠정치)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	719			719	720	1,055	2,494
'02년	331			331	200	370	901
'03년	400			400	300	300	1,000
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,450			1,450	1,220	1,725	4,395

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 제주지역의 환경문제 해결을 위하여 지역환경역량을 결집하여 구심점 형성
- 제주지역 특유의 환경오염 현상을 연구·규명하고 이를 해결하기 위해 필요한 환경기술 개발

(2) 사업내용

- 사업비 : 1,835백만원(국비 780, 지방비 600, 민자·기타 455)
- 사업기간 : 2002. 3. ~ 2005. 2(3년)
- 주요내용
 - 제주지역 특유의 환경문제에 대한 진단·예측·정책제시와 첨단환경기술개발
 - 환경평가사업, 정보교육사업, 기업환경지원사업
 - 산·학 기술개발, 관·학·연 조사연구사업 등

(3) 사업 기대효과

- 제주지역에 대한 일반환경 및 환경현안 조사·연구사업을 통해 친환경적인 제주국제자유도시의 기틀 마련
- 중소기업에 대한 환경 홈닥터 사업의 시행으로 지역주민 환경민원 해결
- 환경기술 정보센터의 운영으로 지자체·산업체 등에 다양한 환경정보 제공
 - 산·학·관·연 공동연구 및 개발 체제 구축

(4) 지원근거

- 환경기술개발및지원에관한법률 제10조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 제주지역환경기술개발센터(Jeju-RETC)
- 사업진행 절차
 - 환경부·제주도·시군 등 22개 기관·단체 컨소시엄 구성
- 지원형태 및 수준
 - 국비 780백만원, 도비 300백만원, 시군비 300백만원, 기타 455백만원 전액지원
- 지원조건 : matching fund 형식

2. 2002년 추진계획

- 인건비 : 87백만원(기본급, 수당 등)
- 연구비 : 250백만원(정책개발, 조사연구, 산학협력 등)
- 일반운영비 : 67백만원(수용비, 공공요금, 운영수당 등)
- 자산취득비 : 54백만원(사무기기 등)
- 기타 : 117백만원(자립적립금, 예비비 등)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002. 3 ~2005. 2(3년)
- (2) 총 사업비 : 1,835백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	260			260	200	115	575
'03년	260			260	200	160	620
'04년	260			260	200	180	640
'05년							
'06년							
합계	780			780	600	455	1,835

I-15-1 에너지 기술개발 사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 그린에너지 및 환경 친화적인 시범단지 조성
- 무공해 에너지를 활용한 환경 친화적인 대체에너지 개발
- 혐오시설에서 발생하는 폐열을 대체에너지로 활용
- 대체에너지 이용시설 교육 및 홍보 강화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 8,300백만원(국비(산자부)3,190 시비1,730, 기타3,380)
- 사업기간 : 2001 ~ 2005년(5년간)
- 위 치 : 진해시 덕산동 549
- 주요사업내용 : 에너지·환경과학공원 조성
 - 폐열활용 난방시설 : 폐기물 매립장발생 메탄가스 이용시설, 소각열 활용시설, 하수열을 이용한 히트펌프 시설
 - 발전시설 : 하수낙차를 이용한 소수력 발전, 태양광 발전시설
 - 태양열 온수시스템
 - 홍보 및 공원시설 : 홍보관, 시민체육공원, 민속마을 및 위락시설

(3) 사업기대효과

- 에너지의 효율적 사용을 통한 무역수지 개선
- 지역에너지 기술습득으로 원활한 사업 추진
- 대체에너지 확대 보급

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 에너지이용합리화법 제5조
- 사업추진경위(2001)
 - 2000. 4 : 사업계획 신청(도→에너지관리공단)
 - 2000. 5 : 사업계획 평가(에너지관리공단)
 - 2000. 6~8 : 사업실태 조사(산자부, 에너지관리공단)
 - 2000. 9~ : 사업계획 심의(산업자원부)
 - 2000. 10~ : 사업확정·통지

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상남도 진해시
- 사업진행 절차 : 사업신청(도)→사업심의(산자부)→확정통지(산자부)
- 지원형태 및 수준
 - 국비(지방비) 및 민간 자부담으로 사업비 조달
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 720백만원(국비 290, 도비 300, 시비 130)
- 사업내용 : 소수력발전시설 및 태양광이용시설(가로등, 시계탑)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001년~2005년
- (2) 총 사업비 : 8,300백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		800		800	400		1,200
'02년		290		290	430		720
'03년		1,100		1,100	300		1,400
'04년		1,000		1,000	600		1,600
'05년						3,380	3,380
'06년							
합계		3,190		3,190	1,730	3,380	8,300

I -18-1 디지털영상디자인혁신센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 국가디자인정책과 부산 10대 핵심산업육성정책, 기업의 e-Business 환경, 디지털디자인산업의 성장가능성을 바탕으로 부산지역내 디지털 캐릭터디자인 혁신센터를 단계별(3단계)로 구축함으로써 영세한 디자인 업체나 디지털 관련업체들에게 첨단장비시설, 전문인력, 공간들을 집중지원하여 부산산업 전반의 체질을 바꾸고 디지털캐릭터산업의 파급 효과를 일으켜 부산디지털 산업의 대외 경쟁력 향상 도모

(2) 사업내용

- 사업명 : 디지털 캐릭터산업 육성을 위한 기반구축사업
- 주관기관 : 동서대학교
- 사업기간 : 2000.10.1 ~ 2003. 9. 30 (3년간)
- 총사업비 : 3,939백만원(국비1,687, 시비600, 민간1,652)
- 주요사업내용
 - DIDIC(Digital Image Innovation Center)설립 : 대학내 250평
 - DIDIC의 전문 조직구성원 확보 및 설비, 장비 도입구축
 - 디지털디자인 관련업체 및 관련사업분야 데이터베이스구축
 - 디지털캐릭터 Contents개발 아이템 개발 지원
 - 업체특성에 맞는 디지털디자인 시설, 장비대여 지원 및 기술이전
 - 캐릭터디자인의 효율성을 높이는 다양한 제작기법 기술지도지원

(3) 사업 기대효과

- 산업수요에 대응 - 지역기업의 디지털 디자인화에 기여
- 영세한 지역 디자인 업체에 기술지원
- 정보화, 실용성, 전문성을 요구하는 디지털디자인 인재양성

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에관한법률 제5조 및 동법시행령제5조
- 추진경위
 - 2000.3.10~3.29 : 2000 “디자인개발 기반구축사업” 공모(산업자원부)
 - 2000.3.10 : 산업자원부 산업기술조성사업 “디자인개발 기반구축사업”에 동서대 선정
 - 2000.3. : 사업비지원 협약체결(부산광역시+부산대총장)
 - 2000.11.1 : 산업기술기반조성사업 협약체결(산업자원부+동서대총장)
 - 2001.3.18 : 1차년도분 부산시 지원금 200,000천원 지원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 부산시, 민간
 - 산업자원부(산업기술평가원) : 사업총괄 및 관리
 - 지자체 (부산광역시) : 자체 시비지원
 - 동서대학교(디지털영상디자인혁신센터) : 세부사업 수행
 - 민간(산업체) : 사업시행
- 사업시행 절차
 - 지원계획 수립(산업기술평가원, 지자체) → 사업계획보고 → 사업시책결정(산업기술평가원, 지자체) → 사업수행(관련기관)
- 지원형태 및 수준 : 연도별 투자계획 참조
- 지원조건 : 지자체, 대학의 지원액에 대응한 matching fund 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2001.10.1 ~ 2002.9.30
- 사 업 비 : 1,026백만원(국비400, 시비200, 민간426)

○ 사업내용

- 가상현실 시스템 장비 구축 / 1차년도 부족제작실 시설 공간의 추가 확보 구축
- 전문인력양성(연중40명, 6월과정)
- 산학운영자문단구성 운영(10명)
- 분야별 활용될 디지털디자인 및 캐릭터 제작지원(20개사)
- 가상현실에 활용될 디지털캐릭터 개발지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	840			840	200	551	1,591
'02년	400			400	200	426	1,026
'03년	447			447	200	675	1,322
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,687			1,687	600	1,652	3,939

여 백

Ⅱ. 전통주력산업의 신기술 접목과 핵심기술 개발

여 백

II-1-1 지능로봇(RT)개발 연구센터 설립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 3회에 걸친 전국지능로봇경진대회 개최를 통해 축적된 기술과 경험을 바탕으로 지능로봇의 체계적인 연구개발 및 기술선진화에 기여
- 관련산업의 전·후방 연관효과가 큰 지능로봇의 산업화로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 위 치 : 포항공대
- 규 모 : 부지면적 10,000평, 건축 1,500평
- 사업내용
 - 지능로봇개발, 로봇 인공지능 컴퓨터 개발, NT기술을 이용한 마이크로 로봇 및 머신 개발, 지능형 완구 및 애완용 로봇 개발 등

(3) 사업 기대효과

- 지능로봇은 지능제어, 음성인식, 재료, 전산, 센서기술 등 전방위적 기술의 결정체로 전 산업에 걸친 기술개발 파급 효과
- 특히 지능형 완구·애완로봇, 지능제어 컴퓨터 등 무한한 시장을 우리나라가 선점

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지능로봇(RT)종합개발계획(과학기술부)
 - 경북 지능로봇(RT)산업육성계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 포항공대
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 지능로봇개발연구센터 유치, 부지조성 및 센터건립 : 60억원
- 사업비 : 60억원(국비 30, 지방비 2, 민간 28)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~2010(9년)
- (2) 총 사업비 : 550억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	3,200			3,200	200	2,800	6,200
'03년	6,200			6,200		5,800	12,000
'04년	6,200			6,200		3,800	10,000
'05년	4,200			4,200		3,800	8,000
'06년	2,200			2,200		4,800	7,000
합계	22,000			22,000	200	21,000	43,200

II-1-2 기계산업 정보화 기반구축

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기계관련 기술과 제품의 정보시스템을 구축하여 기업 경쟁력 제고
- 기업의 표준 경영시스템 구축 및 교육을 통한 정보화 마인드 고취

(2) 사업내용

- 총사업비 : 253억(국비 176, 지방비 50, 민자 27)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004 (5년)
- 추진기관 : 경남미래산업재단
- 주요사업내용
 - 기계산업 포탈 서비스 구축
 - 기계산업 전자상거래 기반구축
 - 지역 특화 기술교류 기반 구축
 - 기계산업 지식 기반구축

(3) 사업 기대효과

- 기술 및 정보교류 기반 구축으로 기계산업 경쟁력 제고
- 사이버 무역기반조성을 통한 글로벌 전자상거래 시장 선점
- 기계산업의 정보화를 통한 산업구조의 고부가가치화 실현

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에관한법률 제7조 및 제7조의2
- 사업 추진경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - 1999.10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 타당성조사 용역을 위한 과업지시서 제출
 - 2000.12 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 완료

- 2000.12 : 사업계획서 심의 및 협약체결
- 2001. 2. 23 : 용역입찰공고(경남미래산업재단)
- 2001. 3. 26 : 총괄업체 선정(포스데이타(주))
- 2001. 4. 7 : 총괄업체 계약체결(지역업체 11개사 참여)
- 2001. 5. 29 : 감리업체 선정(한국정보감리컨설팅(주))
- 2001. 6. 16 : 1차년도 중간보고서 제출(산자부, ITEP 등)
- 2001.10. 18 : IDC(Internet Data Center) 위탁용역업체 선정
- 2001.10. 18 : 1차년도 사업평가 및 2차년도 사업계획 완료

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경남미래산업재단
- 사업 진행절차 : 사업신청 → 심의 → 수행자결정 → 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 정보화 시스템 구축 및 DB구축비는 전액 국비, 건축비 및 운영비는 지방비 및 민자
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 76억원(국비 68, 지방비 3, 민자 5)
- 사업내용
 - 사업운영 부분 Outsourcing 추진 : 2002. 3월까지
 - 순차적 서비스 시행 : 2002. 4 ~ 9
 - 3차년도 사업계획 수립 및 계약체결 : 2002. 9
 - 2차년도 개발성과 시연회 : 2002.10

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총 사업비 : 253억원(국비 176, 지방비 50, 민자 27)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	4,000			4,000	2,600	100	6,700
'02년	6,800			6,800	300	500	7,600
'03년	1,400			1,400	300	1,000	2,700
'04년	1,400			1,400	300	1,000	2,700
'05년							
'06년							
합계	13,600			13,600	3,500	2,600	19,700

II-1-3 경남생명공학산업육성

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업기술의 패러다임이 대량생산체제의 화학/기계/장치산업에서 고부가가치의 생명공학/정보산업으로 바뀌어 가는 조정기를 맞고 있으며,
 - 인간의 생명과 관련된 환경친화형 생물신소재 및 신기능성물질 개발만이 21세기에 생존할 수 있는 산업임
- 생명건강 및 식량자원의 안정적 확보 등 신 기능 생물제품을 개발하는 신생물산업을 경남의 미래 지식산업으로 육성
 - 지역인재 양성과 기술개발을 통한 생명공학기술을 고부가가치 생물산업으로 육성 발전

(2) 사업내용

- 총 사업비
 - ※ 1,753억원(국비 691(산자부 등), 지방비 582, 기타 480)
- 사업기간 : 2000~2005(6개년)
- 주요사업내용
 - 인프라 구축사업 : 3개 사업(진주Bio21센터설립, 김해 헬시어리서치파크조성 Bio산업단지조성)
 - 기술개발 및 인재양성 : 5개 사업(기술개발사업 외 4개 사업)
 - Bio벤처발굴 및 육성사업 : 2개 업체 (Bio벤처창업지원, 생물산업 유치촉진)

(3) 사업 기대효과

- 기대효과
 - 21세기 미래유망 산업육성으로 지역산업구조 고도화
 - 경상대·인제대 등의 풍부한 R&D를 산업체에 이전함으로써 벤처창업 촉진 및 지역경제활성화 도모

○ 추진성과

- 2000. 5. 1 : 생물산업 전담부서 설치 및 경남미래산업재단 설립·운영
- 2000. 12 : 산기반공모사업 최우수선정(진주 Bio21센터 국비 50억원 확보)
- 2000~2001 : 도 지원 생명공학산업화과제 수행자 벤처창업(8개사)
- 2000~2001 : 바이오 벤처 창업·투자설명회 개최 ⇒ 미화 200만불 (2001) 및 82억원(2000) 투자 유치성과 거양
- 2001 : 과기부 RRC선정(인제대 : 바이오 헬스 소재연구센터)
- 2001 : 경남생명공학산업육성사업에 LG CI 3단계 참여 확정 (2002. 3월 MOU체결 계획)

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업발전법 제8조, 경상남도생명공학산업육성계획
경상남도생명공학산업기술개발사업처리규정(훈령)
- 사업추진경위
 - '99. 4. 12 : 경남발전연구원 용역의뢰(경상남도생명공학육성방안)
 - '99. 5. 3 : 경상대학교 생명공학산업 연구보고회(세미나)개최
 - '99. 8. 19 : 『경상남도 생명공학 육성방안』 정책 세미나 개최
 - '99. 8. 27 : 경남발전연구원 연구결과 보고회 개최
 - '99.10. 16 : 생명공학산업육성 지원계획 수립(광역자치단체 최초)
 - 2000. 5. 1 : 생물산업 전담부서 설치(미래산업과, 생물산업팀)
 - 2000. 5. : 생물산업육성계획 수립(3개 분야 10개 사업 1,753억원)
 - 2000. 8 : 지역산업진흥 5개년 계획 반영 생물산업 세부사업계획 수립

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상남도
- 사업진행 절차
 - 사업계획공고 → 사업계획서 접수(사업수행자) 사업계획서 심의 (경상남도) → 사업수행결정 (경상남도) → 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 대규모 장비구입, Pilot Plant는 국비, 건축비 및 운영비는 지방비 부담
 - 기술개발 및 인재양성사업은 국비지원에 따른 matching fund로 지원

- Bio벤처기업 창원지원자금 및 투자유치사업은 민간자본 유치
- 지원조건 : 국비지원에 따른matching fund, 민간자본유치 등

2. 2002년 추진계획

- 생명공학산업화 과제 선정 지원 : 3,000백만원
 - 계속지원과제 협약체결 및 지원 : 2,100백만원
 - '02 신규과제 선정 및 협약체결 지원 : 900백만원
- Bio21센터 건립 및 장비구입 : 4,212백만원
- 진주바이오산업단지조성 : 2,200백만원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2005(6개년)
- (2) 총 사업비 : 1,753억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000		1,000	2,000	9,533		11,533
'02년	13,220		1,000	14,220	11,520	11,260	37,000
'03년	16,220		1,000	17,220	16,020	10,460	43,700
'04년	15,720		1,000	16,720	7,920	8,860	33,500
'05년	16,720			16,720	7,420	8,860	33,000
'06년					1,000	600	1,600
합계	62,880		4,000	66,880	53,413	40,040	160,333

II-2-1 부산멀티미디어기술지원센터 설립운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 잠재된 유능한 인력활용 및 풍부한 콘텐츠의 개발로 새로운 산업구조 창출
- 멀티미디어 콘텐츠 제작기반의 구축으로 개발비용 절감을 통한 지역의 관련산업의 자생력 강화
- 멀티미디어 관련 산업의 지역 거점도시 육성으로 지역의 균형발전 도모

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000년 ~ 2002년(3년 간)
- 사업비 : 145억원(국비45억원, 시비100억원)
- 사업규모 : 1,220평
- 주요기능
 - 멀티미디어산업 인력 지원을 위한 인력양성
 - 멀티미디어 콘텐츠 제작 시스템 구축
 - 네트워크 및 정보시스템(인터넷/인트라넷) 구축
 - 동영상 편집 등 공동이용 개발장비 구축
- ※ 2003년 이후 사업비는 멀티센터 운영비 지원(매년 시비 200백만원)

(3) 사업 기대효과

- 부산지역의 풍부한 인력과 멀티미디어콘텐츠 자원의 육성
- 벤처 성격의 산업으로 단기적 수익은 기대할 수 없으나 지역의 잠재된 유능한 인력 및 풍부한 콘텐츠의 개발로 지역의 새로운 산업구조 창출

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 소프트웨어개발촉진법 제3조(시책의 기본방향)
- 소프트웨어개발촉진법 제10조(소프트웨어진흥사업의 추진)
- 정보통신산업발전종합대책('97. 12. 정보통신부)
- 소프트웨어산업육성실천계획('98. 12. 정보통신부)

○ 추진경위

- '98. 2월 : 부산광역시 10대 전략 육성산업으로 소프트웨어 산업을 지정
- '99. 6월 : 부산멀티미디어기술지원센터 설립 기본계획수립
- 00. 6월 : 설립계획서 제출(부산시→한국S/W진흥원→정통부)
- 00. 11월 : 센터건립협약체결(부산시↔한국S/W진흥원↔정통부)
- 01. 6월 : 멀티센터 개소
- 01. 9월 : 센터건립협약체결(2차사업)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 : 지자체

○ 사업진행절차 : 사업계획수립 → 사업협약체결(정보통신부 ↔ 소프트웨어진흥원 ↔ 부산시) → 국비출연 → 사업시행 (장비구축, 업체입주, 센터운영 등)

○ 지원형태 및 수준

- 국비 : 출연(45억원)
- 지방비 : 출연(100억) - 현물(시유 건물) 90억원, 현금10억원

○ 지원조건 : 부산멀티미디어기술지원센터 설립 운영

2. 2002년 추진계획

○ 제2차 장비구축 자문위원회 개최 : 2001. 3월

○ 2002년도 중점 추진방향

- 멀티미디어 제작을 위한 최적의 개발시스템을 유지하기 위한 장비 및 시설보완
- 21세기 지식정보화시대의 지역 중추산업으로 육성

- 2002년도 사업예산을 반영한 구체적 추진계획
 - 동영상 편집 등 공동이용 개발장비 업그레이드
 - 멀티미디어산업 인력 지원을 위한 교육센터 내실 운영
 - 멀티미디어 콘텐츠 제작 시스템 구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,000			3,000	9,200		12,200
'02년	1,500			1,500	220		1,720
'03년					220		220
'04년					220		220
'05년							
'06년							
합계	4,500			4,500	9,860		14,360

II-2-2 부산S/W지원센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역소프트웨어 산업육성을 위한 소프트웨어 개발, 정보제공, 창업 등의 지원을 통한 경쟁력강화로 우수S/W업체 육성

(2) 사업내용

- 지역내 S/W산업 육성지원 및 활성화
- S/W 전문 인력양성지원
- S/W제품 전시회 등 수요창출 사업
- S/W관련사업 창업 및 보육사업
- 특화추진을 위한 지역내 협의체 운영 등

(3) 사업 기대효과

- 지역의 성장유망 초기업체와 창의력을 갖춘 예비창업자의 우수 S/W업체로의 성장지원 및 지역S/W의 체계적인 발전기반 구축

(4) 지원근거

- 지원근거 : 부산광역시소프트웨어산업지원시설설치 및 운영조례
- 추진경위
 - 96. 11. 25 : 한국S/W지원센터 확장을 위한 협조(정보통신부→부산광역시)
 - 97. 5. 23 : 부산S/W지원센터 설치운영 업무협약체결
 - 97. 6. 26 : 부산S/W지원 모라센터 개소
 - 98. 8. 27 : 영도S/W지원센터 개소
 - '00. 2. : 대연동 부산S/W지원센터 개소
 - '01. 7. 1 : 운영권이관(한국소프트웨어진흥원→부산시) 관리위탁운영(부산시→부산중소기업종합지원센터)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 정보통신부(한국S/W진흥원)에서 '01. 7. 1부 부산광역시로 이관, (재)부산중소기업종합지원센터에 관리 운영 위탁
- 운영조직
 - 운영기관 : (재)부산중소기업종합지원센터
 - 관리요원 : 직원 10명(대연 7명, 영도 2명, 모라 1명)
 - 주요사무 : S/W활성화 사업, 입주업체관리, 교육 등 지원사업추진

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 1,052백만원(정보지원금 812, 지자체 200, 기타 40)
- 사업내용
 - 부산 소프트웨어·벤처 CEO 경영교육
 - 부산센터 입주업체 워크샵 개최
 - 핵심역량 강화교육
 - 부산 IT기업 투자유치설명회 개최
 - 국내전시회 참가지원
 - 부산지역 IT기업 시장동향조사 및 발전방안연구
 - 부산지역 IT기술인력 DB구축
 - 부산·경남지역 전산수요예보제 실시
 - COMDEX Fall 공동관 참가지원
 - 부산지역 IT기업 수출협의회 구성
 - 한·일 IT 교류센터 설치

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	714			714			714
'02년	812			812	200	40	1,052
'03년	812			812	200	40	1,052
'04년	812			812	200	40	1,052
'05년							
'06년							
합계	3,150			3,150	600	120	3,870

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21C 첨단 정보화 사회를 선도하는 첨단산업도시로 성장 발전하기 위한 지역정보화 기반구축 및 우수 벤처기업 육성 및 유치

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 2,253 백만원
- 사업기간 : 2000. 10 ~ 2002. 12
- 주요 사업내용
 - 부지면적 : 7,998 m²(2,419평)
 - 건축면적 : 483.75 m²(146평), 연건평 1,185.67m²(357평)
지하 1층/지상 2층
 - 주요시설 : 창업지원실(10실), 개발지원실, 회의실, 자료실, 전시실 등

(3) 사업기대 효과

- 최신정보와 기술지원을 통한 S/W 관련산업 육성
- 다양한 정보교환으로 지역정보화산업 촉진
- 지역경제활성화 및 고용창출

(4) 지원근거 (벤처기업육성에관한특별조치법)

- 첨단도시 성장을 위한 고부가가치 산업 육성 및 유치
- 첨단산업 유치,육성을 위한 산업 인프라 구축
- 정보사회 기반 구축

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지자체
- 지원방식 : 한국소프트웨어진흥원 지원협약체결

- 사업진행절차
 - 계획수립
 - 기본설계
 - 실시설계
 - 건축공사 발주
 - 입주업체 모집공고 및 입주자 선정
 - 건축완공 및 업체입주
 - S/W 지원센터 개원

2. 2002년 추진계획

- 입주신청자 접수 : 2002. 3.2 - 3.11(10일간)
- 입주자심사 : 2002. 3. 15 - 3. 30
- 네트워크장비 설치 : 2002. 5. 10
- 센터 개소식 : 2002. 5월말 예정

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 연중 계속
- (2) 총 사업비 : 2,253 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					26		26
'02년	1,200			1,200	1,027		2,227
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,200			1,200	1,053		2,253

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 창의력을 갖춘 창업자를 발굴하여 안정적인 사업환경을 제공함으로써 역량있는 S/W업체로 육성
- S/W개발, 관련정보의 제공 및 시설 등 통합지원체계를 마련하여 충북지역 S/W산업 기반조성 및 활성화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 208,428천원
 - 국비 128,428천원(정보통신부), 지방비 80,000천원
- 사업기간 : 2002 ~
- 주요사업 내용
 - 창업지원사업 및 정보기반지원 사업
 - 소프트웨어개발 지원 사업
 - 지역 S/W산업 활성화 사업

(3) 사업 기대효과

- 21세기 지식정보사회의 고부가치산업인 S/W산업 육성과 체계적인 기반구축을 함으로써 지역간 균형적인 발전 및 지역경제 향상에 기여

(4) 지원근거 및 추진경위

- '99. 1. 4 : 지역S/W지원센터 설치 기본계획수립(정통부)
- '99. 8. 23 : 협정서 조인(충청북도 : 한국S/W진흥원)
- '99. 12. 15 : 충북 S/W지원센터 개소
- 2002. 1. 1 : 운영이관(한국소프트웨어진흥원 → 충청북도)

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 충북e-비즈니스페어 : 2001. 5. 25~5. 26
- 충북지역 S/W산업 육성방안 연구 : 2001. 10~ 2002. 2
- 충북e-비즈니스 페어 개최 : 25개 업체 참가
- 입주업체 경영 및 기술교육 : 35회

<2002년도 추진계획>

- 충북소프트웨어지원센터 이관 (한국S/W진흥원 →충청북도)
 - 이관시점 : 2002. 1. 1
 - 이관대상 : 현물자산 (4억원정도)
운영인력 (운영요원 3명)
- 충청북도중소기업지원센터에 위탁하여 운영 : 2002. 1. 1
- S/W지원센터 시설 및 장비확충 : 2001. 12 ~ 2002. 4

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			628	628			628
'02년			128	128	80		208
'03년					208		208
'04년					208		208
'05년					208		208
'06년					208		208
합계			756	756	912		1,668

Ⅱ-2-3 구미 디지털 전자·정보기술단지 조성사업

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전자·정보기기 분야에서 과학기술과 산업생산을 연계하는 핵심 연계 기관을 설립
- 지역 산업구조 고도화 및 지역 과학기술혁신 주도

(2) 사업내용

- 위 치 : 구미시 거의동 국가산업단지 제4단지 내
- 규 모 : 부지면적 35,000평, 건축 11,700평
- 사업내용
 - 고가의 연구개발장비 및 시제품의 생산·평가·분석기기 구축
 - 기술지원, 창업보육, 교육·훈련, 정보 등 기업종합지원체제 구축

(3) 사업 기대효과

- 기존 구미 국가산업단지가 갖는 구조적 취약점 극복
- 우리나라 전자·정보기기 산업의 기술혁신거점으로서의 역할 담당

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지역산업발전계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부보조, 일부융자), 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 재단법인설립, 부지확보 및 설계(36억원)
- 사업비 : 36억원(국비 21, 지방비 12, 민자 3)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~2005(4년)
- (2) 총 사업비 : 867억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	2,100			2,100	1,200	300	3,600
'03년	6,400			6,400	11,900	800	19,100
'04년	16,500			16,500	7,700	1,100	25,300
'05년	14,500			14,500	6,300	1,400	22,200
'06년	11,000			11,000	4,000	1,500	16,500
합계	50,500			50,500	31,100	5,100	86,700

II-3-1 자동차부품 고부가가치품목 기술개발 지원사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 자동차부품산업의 기술개발 및 창의력 강화로 완성차 모델 개발과 글로벌화에 신속 대응할 수 있는 부품개발 체제 확립
- 자동차부품의 원가절감, 품질개선을 통한 핵심기술의 특화로 기술 경쟁력 확보
- 지역특화기술 및 지역형 기술개발 지원을 통한 부문별 특화기술 체제 구축

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2001 ~ 2006년
- 사업목표 : 부품업체의 독자적인 설계기술 확보 및 생산능력 제고
- 사업비 : 4,753백만원(시비3,750, 민자1,003) - 총 100과제 지원
- 추진주체 : 시, 부산자동차부품산업 산학협동협의회
(사)부산경남자동차테크노센터
- 주요사업내용
 - 자동차부품분야 기술개발과제 발굴을 위한 공모 및 수요조사
 - 산학협동협의회 심의를 거쳐 지원과제 선정
 - 지원과제의 과업수행 관리 및 사업비 적정사용 실사
 - 부산 자동차부품산업 산학협동협의회 구성 운영
- 기술개발 연구분야
 - 업체의 애로기술 해결
 - 경량화, 신소재부품 기술분야
 - 고신뢰성 및 고품질화 기술분야

- 전장 및 리사이클 기술분야
- 에너지 효율향상 부품/기술 분야 등

(3) 사업 기대효과

- 부품업체별 전문 분업 및 특화 육성으로 기술기반 강화
- 자동차 핵심부품의 지역 공급기반 구축
- 첨단기술 개발 및 고부가가치 기술력 향상
- 산·학·연 협력체계 강화로 기술개발 능력 향상
- 개발비용, 제조비용 절감으로 가격 경쟁력 향상

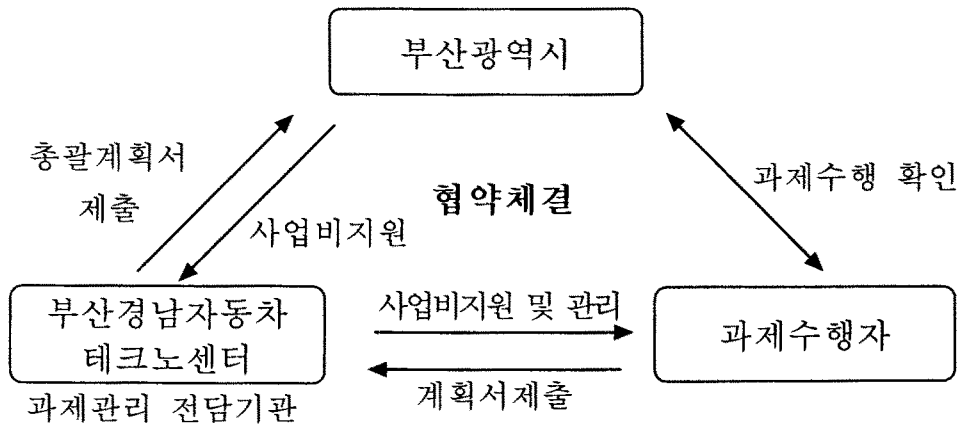
(4) 지원근거

- 지원근거
 - 부산광역시전략산업육성에관한조례 제8조(전략산업의 지원)
 - 부산광역시전략산업육성에관한시행규칙 제6조(육성사업의 위탁)
- 추진경위
 - 1999. 3. : 지역산업진흥계획 수립(산업자원부)
 - 6. 7 : 부산전략산업 육성계획 수립
 - 12. : 자동차·부품산업 육성 5개년 계획 수립
 - 2000. 2. : 자동차·부품 육성사업 타당성 조사 및 실행시책 연구
용역시행 (부산발전연구원)
 - 12. : 실행시책에 대한 세부추진계획(안) 수립
 - 2001. 1. : 자동차부품산업 산학협동협의회 구성
 - 2~3: 2001년도 기술개발과제 공모 및 지원과제 선정
 - 3. : 2001년도 선정과제 지원
 - 12~1: 2002년도 기술개발과제 공모
 - 2002. 1. : 2001선정과제 현장실사 및 1차년도 평가
 - 2. : 2002년도 공모신청과제 발표 및 지원대상 선정

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체
 - 지자체 (부산광역시) : 세부사업 수행 결정(자체 예산 지원)
 - 민간(산업체, 전문기관) : 사업시행

○ 사업진행 절차



2. 2002년 추진계획

- 과제공모 및 발표평가를 통해 15과제 선정 지원
 - 사업비 : 462백만원(시비350, 업체112)
 - 과제명 : Press금형 설계 자동화시스템개발 외 14과제

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					100	36	136
'02년					350	112	462
'03년					900	245	1,145
'04년					1,000	260	1,260
'05년					1,000	250	1,250
'06년					400	100	500
합계					3,750	1,003	4,753

Ⅱ-3-2 고주파부품산업(RF)지원센터 건립

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 영세한 고주파 부품 제조업체에 대한 고가의 설계 및 측정장비 공동활용 지원
- 시장진입을 시도하는 고주파 부품관련 제품의 신뢰성과 성능 제고
- 급변하는 기술 및 시장정보를 적기에 관련 업체에 제공

(2) 사업내용

- 위 치 : 대전광역시 유성구 탑립동 266, 269-1~3, 270번지
- 규 모 : 부지 7,273㎡(2,200평), 건축연면적 3,636㎡(1,100평)
- 총 사업비 : 319억원(국비 230, 시비 79, 민자 10)
- 사업기산 : 2002~2006년 / 건축공사 : 2002~2003년

(3) 사업 기대효과

- 고주파부품 관련 벤처기업의 산업화율이 및 경쟁력 강화
- 고주파부품산업의 특성상 개별기업 단위로 구입이 곤란한 고가의 측정장비를 공유함으로써 장비의 효율적 이용 도모
- 고가의 측정장비를 불필요한 중복투자 방지 및 정보네트워크 구축

(4) 지원근거

- 산업발전법 제 8조(지역산업의 진흥계획)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 대전광역시
- 사업진행 절차
 - 설립계획 수립 → 출연금 협의 → 발기인 구성 → 창립총회 → 인가신청 → 인 가 → 설립주기 → 법인설립신고 → 업무개시

- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 산업자원부 협약체결 / 2002. 2
- 공유재산 취득승인 및 사업비 추경계상 / 2002. 3
- 기본 및 실시설계 용역 / 2002. 6
- 건축공사 착공 / 2002. 9
- 2002 소요사업비 : 2,400백만원(국비900, 시비1,500) / 단 시비 1,000
백만원은 부지 현물출자임)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년간)
- (2) 총 사업비 : 31,900백만원(국비23,000, 시비7,900, 민간1,000)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	900			900	1,500		2,400
'03년	2,900			2,900	1,100	100	4,100
'04년	6,200			6,200	1,100	100	7,400
'05년	8,000			8,000	1,700	300	10,000
'06년	5,000			5,000	2,500	500	8,000
합계	2,300			2,300	7,900	1,000	31,900

II-3-3 전자정보부품산업 지원센터

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전자정보 부품 산업의 획기적인 발전을 위한 종합지원
- 고부가가치인 전자정보부품 산업의 육성으로 무역수지 개선 및 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 기 간 : 2002 ~ 2006 (5년간)
- 규 모 : 부지 2,000평, 건축면적 1,500평(위치: 오창산업단지)
- 주요내용 : 전자정보 관련 기자재의 공동 활용 및 산학연 공동 연구, 창업보육공간 제공, 관련 산업 종사자들에 대한 재교육 역할의 지원

(3) 사업 기대효과

- 첨단 전자정보 부품 개발지원으로 전자정보 산업의 국제적 기술 경쟁력 확보
- 중소기업의 지원 및 육성으로 대기업과 중소기업간 상생발전
- 충북의 전자정보 관련 부품 산업의 특성화 및 발전으로 지역 균형 개발 실현

(4) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 재단법인
- 지원방식
 - 운영은 1차 년도에 산자부, 지자체, 업체, 대학, 용역기관 등이 참여하는 운영위원회를 구성하여 추진
 - 2차 년도부터는 해당 지자체인 충청북도와 입주업체 등이 공동으로 구성하는 재단법인 형태로 추진

2. 2002년 추진계획

- 지원센터 건립 및 운영방안 수립
- 지원센터 건립부지 구입

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,400			1,400	1,900	100	3,400
'03년	3,400			3,400	1,400	200	5,000
'04년	4,300			4,300	1,300	300	5,900
'05년	4,300			4,300	1,400	400	6,100
'06년	3,500			3,500	900	400	4,800
합계	16,900			16,900	6,900	1,400	25,200

II-3-4 경북 부품·소재산업 발전계획 수립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우리 산업의 취약부문인 부품·소재산업의 육성은 21세기 산업경쟁력 강화의 핵심이므로
- 체계적인 발전계획을 수립하여 기존 산업의 지식집약화 및 고부가가치화에 기여하고 지역별 특화산업의 육성으로 지역산업 발전 도모

(2) 사업내용

- 사업내용
 - 도내 부품·소재산업의 전수조사 및 지역별 특화 부품·소재전문 기업 육성계획 수립

(3) 사업 기대효과

- 부품·소재의 수입대체 및 수출산업화로 국내 산업발전 주도
- 특정부품으로 특화된 세계적 부품·소재 전문업체 육성

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 부품·소재발전 기본계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 경상북도, 대구가톨릭대학

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 타당성조사 및 세부사업계획수립 : 10백만원(용역비)

○ 사업비 : 10백만원(지방비 10)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2002. 3 ~ 2002. 7(5개월)

(2) 총 사업비 : 10백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					10		10
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					10		10

II-3-5 경북 자동차부품기술 특화센터 설치

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경북의 산업비중은 자동차 부품이 1위로 지역의 주력산업으로 알려진 섬유산업을 추월하였고 전국에서 가장 많은 자동차 부품업체 보유
- 자동차 부품업체 집적지에 기술혁신거점을 구축하여 소재의 최대 공급지(포항), 부품의 최대소비지(울산)와 기술혁신의 트라이앵글 형성

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 대구가톨릭대학, 1,200평
- 사업내용
 - 자동차부품 핵심기술개발·이전, 기술인력 양성 및 창업보육 등
 - 자동차부품의 표준화·모듈화 및 품질인증, 조달 네트워크 구축

(3) 사업 기대효과

- 경주, 영천, 경산 등 지역 자동차부품업체의 품질향상 및 생산성 제고로 수출기반 확대 및 지역경제 활성화
- 자동차 부품산업의 지식집약화 및 고부가가치화와 함께 포항의 철강산업, 울산의 자동차산업 등과의 동반발전 등 전후방 연관효과 극대화

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 부품·소재발전 기본계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 대구가톨릭대학

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 자동차부품기술특화센터 설치 : 24억원
 - 장비구축(38종) : 20억원
- 사업비 : 44억원(국비 15, 지방비 4, 기타 25)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~2004(3년)
- (2) 총 사업비 : 116억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,500			1,500	400	2,500	4,400
'03년	1,500			1,500	400	2,300	4,200
'04년	1,500			1,500	400	1,100	3,000
'05년							
'06년							
합계	4,500			4,500	1,200	5,800	11,600

Ⅱ-3-6 포항공대 금속재료기술혁신센터 설치

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21C 산업기술의 핵심인 부품·소재산업을 집중 지원·육성
- 산·학·연의 기술자원을 결집하여 우량벤처·중소기업 창업 및 기술혁신

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 포항공대, 1,000평
- 사업내용
 - 금속신소재개발 및 기술혁신, 기업체 이전·지원, 공동장비구축 등
 - 시험·분석·평가 및 벤처창업지원 등

(3) 사업 기대효과

- 금속재료기술의 고도화를 통한 지역 특화산업인 금속 부품·소재 산업의 고부가가치화 및 신규창업 촉진

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지역기술혁신센터 기본계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 포항공대
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 장비구축, 시험·분석 및 기술개발 : 2,186백만원

○ 사업비 : 2,186백만원(국비 1,000, 지방비 200, 기타 986)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2000~2004(5년)

(2) 총 사업비 : 11,231백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,000			2,000	400	1,383	3,783
'02년	1,000			1,000	200	986	2,186
'03년	1,000			1,000	200	1,377	2,577
'04년	1,000			1,000	200	1,485	2,685
'05년							
'06년							
합계	5,000			5,000	1,000	5,231	11,231

II-3-7 항공우주 부품·소재 공동연구단지 조성사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정부는 항공우주산업을 “2000년대 10대 선진국 진입” 목표를 세우고, 국책항공기사업(KFP, KTX-I/II, 중형항공기 등)을 전략적으로 추진하고 있음
- 국내의 부족한 항공우주재료 R&D 능력과 자원의 한계를 극복하고 효율적인 투자를 유도하여 R&D 활동의 효율성을 제고하기 위하여
- 국내 항공기 산업벨트로 부상하고 있는 사천-창원-김해 지역을 중심으로 한국기계연구원, 포항공대(항공재료 ERC), 경상대(항공부품기술RRC), 항공대(항공부품연구 RRC) 등을 연계하는 네트워크형 항공우주 재료 공동연구단지를 조성하고자 함

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 14,950백만원(국비 10,400, 지방비 300, 민간부담 4,250)
- 사업기간 : 1997. 09. 01 ~ 2002. 08. 31 (5년)

○ 주요 사업내용

사업분야	사업코드	사업명	사업내용
I Pilot Plant 조성사업	I-1	산학연 공동활용건물 신축	업체가 보유하기 힘든 고가의 연구·시험 생산·시험평가 장비를 갖춘 Pilot Plant를 조성하여 장비 및 시설을 산학연이 공동 활용하는 사업
	I-2	연구 및 시험생산 장비의 확충	
	I-3	시험평가장비의 확충	
II 공동연구 네트워크 구축사업	II-1	산학연 공동연구센터의 설치	국가적인 차원에서 산학연 공동연구개발의 구심체를 마련하고, 가용자원의 상호교류·애로사항의 정부건의 등을 활성화하기 위한 체계와 분위기를 조성하는 사업
	II-2	산학연 유휴장비의 공동활용	
	II-3	기술교류 심포지움 개최	
III 산업체 기술혁신 지원사업	III-1	전문가 기술지도	관련업체의 전반적인 기술력을 향상시키고, 애로기술의 직접적인 해결책을 제공하는 등의 산업체 대상의 기술혁신 능력향상 사업
	III-2	업체 연구실 입주	
IV 기술정보 유통망구축 사업	IV-1	핵심기술정보 데이터베이스구축	전 세계의 항공우주재료분야 전문기술정보의 수집·가공 및 활용체제를 구축하고, 국내 항공우주재료분야의 산업체·대학·관련기관간의 원활한 기술정보교류·전문정보제공 등을 위한 전문정보 유통체제를 구축하는 사업
	IV-2	정보유통홈페이지 구축	
	IV-3	중소기업체홈페이지 제작	

(3) 사업 기대효과

- 국내 보유장비의 공동활용 증대와 R&D자원의 효율적 투자
- 국내 항공우주 소재·부품의 공동연구개발의 장(場) 마련
- 산업체 기술혁신 능력의 배양과 및 실용화 촉진
- 애로기술에 대한 기술정보와 선진기술정보 획득용이

(4) 지원근거 및 추진경위

지원근거

- 법률 : 산업기술기반조성에관한법 제5조
- 시행령 : 동법 시행령 제3조 내지 제10조
- 시행규칙 : 동법 시행규칙 제1조의 2

사업추진 경위

- 1995. 5. : 항공우주산업진흥협회 회원사 대상 사업계획 설명 및 협의
- 1995. 6. : 산업기술기반조성사업 수요조사서 제출(산업기술정책연구소)
- 1996. 7. : 통상산업부·재정경제원 사업예산 승인

- 1997. 2. : 한국기계연구원 사업주관기관으로 확정
- 1997. 3.14 : 산학연관 추진위원회 결성
기계연-포항공대-경상대 항공우주 소재부품 공동연구센터 설립
- 1997. 9. 1 : 1차년도 사업 시작
- 1998. 9. 1 : 2차년도 사업 시작
- 1999. 9. 1 : 3차년도 사업 시작
- 1999. 9. : 경상남도 대응자금 보조(1억/3차년도)
- 2000.12. : 경상남도 대응자금 4차년도 협약체결
- 2002. 1. : 경상남도 대응자금 5차년도 협약체결

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

□ 사업 수행주체

- 총괄추진기관 : 한국기계연구원(창원분원)
- 회원사 : 22개 업체
- 산학연관 추진위원회 : 18개 기관

□ 사업 진행절차

구 분	0차년 '96~'97	1차년 '97~'98	2차년 '98~'99	3차년 '99~'00	4차년 '00~'01	5차년 '01~'02	6차~ '02~	비 고
추진협의회 구성	[0차년]							97.3.14 완료
↓								
세부 조성계획 수립	[1차년]							98. 2 완료
↓								
산학연 공동활용건물신축	[1차년]							98. 8 완공
↓								
생산 및 연구장비 확충		[1차년~6차년]						
↓								
연구·시험장비구매설치	[0차년~4차년]							화학분석/물성시험 비파괴 시험장비
↓								
업체 연구팀 입주					[4차년~6차년]			
↓								
공동연구 및 시설활용			[2차년~6차년]					2000년 이후 계속

□ 지원형태 및 수준

구분	지원기관	지원형태	지원금(천원)	투자내역
정부출연	산업자원부	출연(현금)	5,100,000	시범생산장비 확충
	과학기술부	출연(현금)	5,300,000	시험평가장비 확충
대응자금	경상남도	보조(현금)	300,000	센터 운영비 및 업체 기술 혁신지원
	한국기계연구원	출연(현물)	4,250,000	인건비일부 및 임대료
	산업체	연회비		센터 운영비
합계			14,950,000	

2. 2002년 추진계획

- 파이롯플랜트 조성사업
 - 연구·시범생산장비 확충 : 진공플라즈마 용사장치의 4종
 - 시험평가장비 확충 : 다기능캘리브레이터외 6종
- 공동네트워크 구축사업
 - 산·학·연 공동연구센터사업
 - 산·학·연 유휴장비 공동활용
- 산업체기술혁신 지원사업
 - 전문가기술지도 : 2건
 - 업체 연구실 입주 : 2개 업체
- 기술정보 유통망 구축사업
 - 데이터베이스 구축, 정보유통 홈페이지 구축
 - 중소기업 홈페이지 제작지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997. 9. 1 ~ 2002. 8. 31
- (2) 총 사업비 : 14,950백만원(국비 10,400, 지방비 300, 민간부담 4,250)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,401			2,401	100	200	2,701
'02년	1,514			1,514	100	200	1,814
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	3,915			3,915	200	400	4,515

Ⅱ-3-8 신지식 기계기술 기반구축

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경남지역 내 소재·부품업체의 기술혁신 지원으로 업체의 대내외 경쟁력 강화
- 대학과 기업의 공동기술개발을 통한 중소기업 기술이전 촉진

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 124억 (국비 80(산자부), 지방비 24, 민자 20)
- 사업기간 : 2001~2004 (4년간)
- 주요사업내용
 - 경남 첨단 신소재 개발지원 센터
 - 첨단신소재·부품개발 및 시험평가 기술개발과 장비구축
 - 첨단신소재·부품 관련기업의 기술인력 양성교육
 - 중소기업 기술이전 촉진사업
 - 지역대학의 TIC와 연계, 대학 특성에 맞는 기업지원 프로그램의 개발시행
 - 상품화, 특허발굴, 기술 D/B구축 등 중소기업 경쟁력 강화시책 추진

(3) 사업 기대효과

- 핵심기술의 개발에 필요한 인프라 확충으로 산업구조 고도화 기반 마련
- 중소기업의 기술력 향상으로 기업경쟁력 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에관한법률 제10조
- 사업 추진 경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)

- 1999.10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
- 2000.12 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 완료
- 2001. 1 : 지역특화산업육성계획 협의확정(14개 단위사업)
- 첨단 신소재·부품개발 지원센터
 - 2001. 2. 23 : 사업승인 및 사업비 확정
 - 2001. 3. 12 : 사업공고(계획서 제출 : 2001. 3. 30)
 - 2001. 6. 29 : 협약 체결 및 사업추진
- 중소기업기술이전 촉진사업
 - 2001. 2. 23 : 사업 승인 및 사업비 확정(산업자원부)
 - 2001. 3. 12 : 사업공고(사업계획서 제출 : 2001. 3. 30한)
 - 2001. 4. 17 : 사업계획서 평가 발표
 - 2001. 6. 29 : 협약체결 및 사업추진

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계
 - 첨단 신소재·부품개발지원센터 : 한국기계연구원
 - 중소기업기술이전촉진센터 : 창원대학교(경상·인제·경남대학교)
- 사업진행절차 : 연구과제공모 → 심의 → 수행자결정 → 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 연구개발, 장비 구입비 국비지원
 - 운영비는 지방비와 민자부담
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 사업비 : 31억원(국비 20, 지방비 6, 민자 5)
- 첨단 신소재·부품개발 지원센터
 - 신소재 정보자료실 개방 운영 : 2002. 2월부터
 - 기술교류회 개최 : 2002. 3
 - 소재 기계적 특성시험 및 비파괴시험 교육 : 2002. 3. 22
 - 장비 도입 설치, 시운전 및 활용

- 중소기업기술이전 촉진사업
 - 2차년도 사업계획 수립 : 2002. 1
 - 공동연구 워크샵 개최 : 2002. 2
 - 연구과제 공모 및 선정 : 2002. 3
 - 2차년도 연구과제 수행 : 2002. 4
 - 연구과제 중간평가 : 2002. 9

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001~2004
- (2) 총 사업비 : 124억 (국비 76, 지방비 24, 민자 24)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,000			2,000	600	500	3,100
'02년	3,000			3,000	600	500	4,100
'03년	1,300			1,300	600	700	2,600
'04년	1,300			1,300	600	700	2,600
'05년							
'06년							
합계	7,600			7,600	2,400	2,400	12,400

II-5-1 전략특화기술개발사업

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산·학·연 네트워크를 통해 전략적으로 특화가 가능한 지역의 구체적 기술수요 파악
- 기술개발사업을 통한 기술수요의 반영 및 중점적 지원
 - 방향성을 가진 전략적 지원체계 마련
- 지역경제발전에 필요한 핵심기술개발 및 기반기술개발 거점 확보

(2) 필요성

- 지방경제의 발전을 장기적으로 도모하기 위해서는 기술경쟁력의 지속적 확보가 필수적임
- 지금까지 지방정부의 기술지원시책은 대부분이 기업의 단기적인 애로사항을 해결하기 위한 대중적 지원 수준에 머물렀던 것이 사실임
- 또 지역 중소기업들의 기술지원 수요도 점차 첨단화, 고급화되는 경향이 있어 기존의 기술지원 시책으로는 한계가 있음
- 따라서 기업기술지원의 효율성을 제고하고, 중장기적으로 지역경제의 활성화를 도모하기 위해서는 전략기술에 대한 지원이 시급함
 - 특히, 지역에서 필요로 하고, 비교우위가 있는 기술분야 및 과제 (전략특화기술)에 대한 조사분석과 기술개발에 대한 지원이 절실함

(3) 사업내용

- 사업기간 : 2001 ~ 2003 (3개년)

- 사업명 : 지역전략 특화기술개발 사업
 - ※ 우리시는 전자정보기술, 해양환경기술 분야로 선정
- 총 사업비 : 21억(과학기술부 11억, 인천시 5억, 참여기업 5억)
- 주관기관 : 과학기술부(한국산업기술평가원)주관, 인천광역시 지원
- 시행기관 : (재)송도테크노파크
- 추진방법 : 자치단체의 제안 및 공모에 의한 기술개발
- 사업결과 : 기술개발 결과는 인천지역 기업에 기술이전
(참여기업은 기술의 전용실시권 부여)

(4) 사업 기대효과

- 지역경제의 지속적 성장에 필요한 핵심기술의 획득
- 전략적 지원을 통한 지역연구기능, 특히 대학의 연구참여 확대로 지역기술혁신시스템 활성화
- 중장기적 기술확보를 위한 기술지원제도 시행으로 지역경제의 핵심 경쟁력(core competence)확보

(5) 추진전략

- 전략특화산업의 핵심기술 개발
 - 인천지역의 전략산업과 산업구조상 현재 또는 향후 잠재수요가 있는 산업의 핵심기술을 개발하고
 - 지역내 핵심기술력이 축적될 수 있도록 중장기적으로 기술개발 지원정책의 일관성을 유지하고
 - 유관 정책들과 연계하여 시너지 효과를 극대화 할 수 있도록 추진
- 기술개발 파급효과 극대화
 - 개발된 기술의 지역내 기업체에 이전 또는 공개함으로써 지역산업의 기술경쟁력 및 산업구조 고도화에 기술적 지원이 될 수 있도록 파급효과를 극대화하고
 - 특히 송도지식정보산업단지의 기업유치에 소프트웨어적인 인프라로서 지원토록 함

- 공모에 의해 연구개발의 최적임자 선정
 - 과제 발굴은 테크노파크 “기획연구보고서”를 바탕으로 하고
 - 연구개발주체는 공모하여 분야별 전문가로 최적임자 선정

(6) 전략특화기술 개발분야 및 내용

- 전략특화기술 개발과제
 - 제1분야 : 전자·정보기술 분야
 - 광모듈 Tester 개발, 열전재료모듈의 개발, 저전력 전류구동 폴딩 설계 구현, 전자상거래 기반을 위한 지능형 스케줄링 시스템 구축
 - 인천지역 전자·정보기술 수요조사
 - 제2분야 : 해양·환경기술 분야
 - 매립지 가스활용 연소시스템 및 지역난방시스템 개발, 에너지 저소비형 해수담수화 시스템 개발, VOC제거 기술개발, 도서지역에 적합한 음식물 소각장치 개발
 - 인천지역 해양·환경기술 수요조사
- 전략특화기술분야 선정 배경
 - 인천지역 현재의 산업현황, 전략육성산업, 송도지식정보산업단지의 조성, 153개의 섬을 갖는 해양도시로서 지역적 환경을 감안
 - 인천지역은 정보통신산업이 1,100여개로 전자·정보기기 부분에 특화(820여개)된 산업적 기반을 갖고 있으며
 - 인천산업진흥5개년 계획에서 전자정보기기산업을 전략 산업으로 선정, 집중 육성할 계획이며,
 - 송도지식정보산업단지 조성으로 향후 지식정보산업이 인천광역시의 주요 전략산업으로 성장할 것으로 기대
 - 153개의 섬과 인천항을 가진 해양도시로서 해양의 보전 및 이용 기술 개발이 필요한 시점임
 - 과학기술부의 “지방과학기술진흥종합계획”에 반영된 내용과 “지역별 전략·특화기술 개발과제” 연구보고서에서 제시된 내용 검토 후 선정

(7) 추진체계

과학기술부

- 예산지원 등 사업추진을 총괄, 시행은 한국과학기술평가원에서 수행

인천광역시

- 기술개발 분야 및 과제 선정 추천, 사업비 지원

(재)송도테크노파크

- 사업시행기관으로서 과제 공모, 관리 등 사업추진

2. 2002년 추진계획

- 전략산업에 대한 핵심기술력 확보를 위해 중장기적으로 지속적이고 일관적인 지원체제 유지
- 가급적 참여기업을 확대하여 기술개발의 직접적 성과 도출
- 기술수요조사
- 기술개발(R&D)지원 및 기반구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 1,650백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	669			669	95		764
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	669			669	95		764

II-5-2 신지식 기계·설비 기술개발

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경남 기계산업을 지식기반산업으로 재편할 수 있는 종자기술 개발
- 산업간 기술 시너지를 극대화 할 수 있는 취약 기반기술의 개발
- 기계산업을 수출 중심의 산업으로 재편할 수 있는 미래기술 개발

(2) 사업내용

- 사업비 : 800억원(국비 400(산자부), 민자 400)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004(5년간)
- 주요사업내용
 - 지원대상 기술개발 분야
 - 핵심 기계부품 및 소재, 차세대 수송기계 부품 및 소재
 - 정보산업용 초정밀 요소부품 및 소재
 - 메카트로닉스 제품, 정밀기계 및 첨단 산업용 기계
 - 환경 오염물질 저감기술, 생산 자동화 기술 등
 - 지원규모 : 1과제 당 평균 10억원 내외, 사업기간(5년) 범위내에서 지원

(3) 사업기대효과

- 거점기술의 개발로 관련산업 및 다른 분야의 기술수준의 향상
- 기업의 생산성의 증가로 고용의 신규 창출과 무역수지 개선

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 산업발전법 제24조
- 사업추진경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)

- 1999.10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
- 2000. 2 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 과업지시서 제출
- 2000.12 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 완료
- 2000.12 : 지원대상과제 확정(경남기술기획위원회) 및 협약체결
 - HSD엔진(주), (주)센트랄, (주)한국화이바, FAG한화베어링
- 2001. 3.12 : 기술수요 조사 공고
- 2001. 4.12 : 1차 과제선정(7개 분야 11개 과제)
- 2001. 4.18 : 1차 선정과제 현지실태 조사
- 2001. 4.19 : 연구기획 대상과제 선정(7개과제)
- 2001. 7.27 : 공고대상 과제선정(5개과제 선정 : 후보과제 1개 포함)
- 2001. 9. 3 : 신규지원 대상과제 공고(접수기간 : 2001. 9. 7~9.28)
 - 과제접수 : 5개과제 6개업체(후보과제 1개 포함)
- 2001.12.28 : 지원대상 선정 및 협약체결(4개과제)

(5) 사업 추진 체계 및 지원 방식

- 사업수행주체 : 경상남도
- 사업진행 절차 : 사업계획 공고 → 사업계획심의 → 사업수행자 결정
→ 사업수행
- 지원형태 및 수준 : 출연, 기술개발 소요예산의 50%지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사 업 비 : 180억원(국비 90, 민자 90)
- 사업내용
 - 기술수요조사 : 2002. 3
 - 공고대상 과제선정 : 2002. 6
 - 사업신청공고 및 접수 : 2002. 8
 - 지원대상 과제 선정 및 협약 : 2002.10

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총 사업비 : 800억원(국비 400, 민자 400)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	8,500			8,500		8,500	17,000
'02년	9,000			9,000		9,000	18,000
'03년	9,000			9,000		9,000	18,000
'04년	9,000			9,000		9,000	18,000
'05년							
'06년							
합계	35,500			35,500		35,500	71,000

Ⅲ. 공공복지기술 개발

여 백

III-2-1 하수도관리 전산시스템 구축

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 일상업무의 효율화
 - 하수도시설물자료의 표준화를 통한 전산화로 업무처리의 효율성 제고
 - 하수도시설물관련 시계열정보와 공간정보를 체계적으로 수집, 저장, 처리, 전달함으로써 자료의 신뢰성을 높임
- 대민서비스 향상
 - 하수도 민원처리업무의 간편화 및 신속화
 - 대민서비스 향상으로 행정의 신뢰성 제고
- 안전사고 예방
 - 도로굴착공사시 지하시설물의 정확한 위치를 제공하여 파손을 방지
 - 파손된 지하시설물의 복구에 신속하고 정확한 정보 제공

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 15,664백만원
 - 국 비 : 7,737백만원
 - 시 비 : 7,927백만원
- 사업기간 : 1998. 12. ~ 2002. 12.
- 주요사업내용
 - 시가화 면적 : 면적 328km², 관거연장 9,937 km
 - 하수시설물 조사/탐사 및 DB 구축(16개 배수구역)

(3) 사업 기대효과

- 하수도관리업무의 효율성·신속성 향상
- 하수도자료의 체계적 관리
- 신규요구기능 개발환경제공
- 신속하고 다양한 행정서비스 실현
- 업무의 합리화
 - 도면 및 각종 정보를 종이 아닌 매체에 보관하므로 원래 형태로의 유지가 가능
 - 하수시설물에 대한 전반적인 현황 파악이 용이
 - 다양한 축척, 다양한 유형의 지도 작성이 가능
 - 각종 시설물계획을 위한 기초조사 비용을 절감

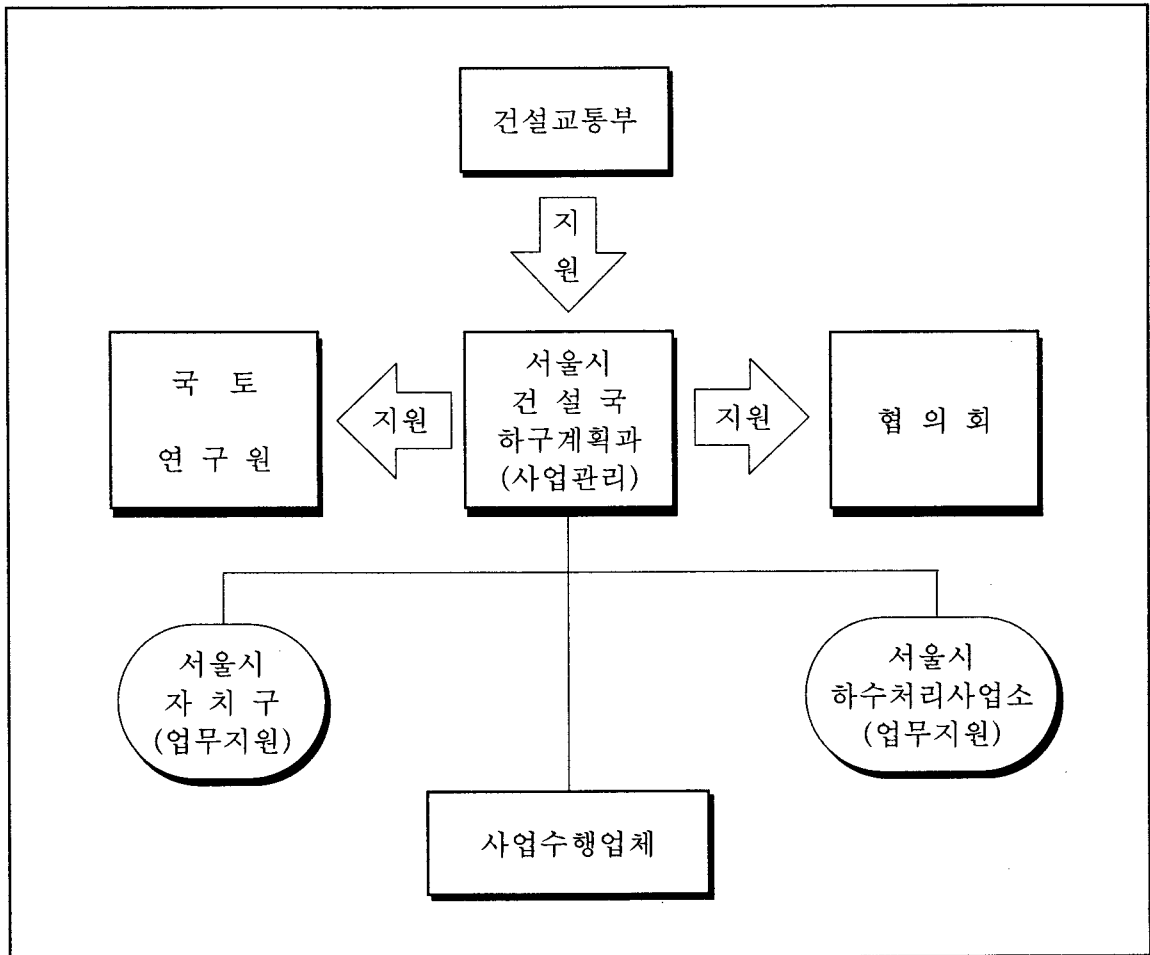
(4) 지원근거

- 지하시설물도작성작업규칙(건설교통부령 제134호, '98.5.25)
- 정보화사업과 관련한 시책사업(건설교통부)
- 지하시설물도작성세부지침(국립지리원고시 제1998-269호, '98.12.8)
- 수치지도작성작업규칙(건설교통부령 제17호, '95.5.29)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 서울특별시(하수계획과)

○ 사업진행 절차



○ 지원형태 및 수준 : 국고보조, 총사업비의 50% 지원

2. 2002년 추진계획 (전체 사업완료 예정)

- 사업위치 : 6개 배수구역(탄천,성내,창릉,강서,노량,반포)
- 사업내용
 - 하수도DB구축 및 구조화편집(2,916km, 86km²)
 - 응용프로그램개발(80본)
 - 장비구입(1식)
- 사업기간 : 2002. 5. ~ 2002.12.
- 사 업 비 : 3,698백만원(시비 1,849, 국비 1,849)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998.12 ~ 2002.12
- (2) 총 사업비 : 15,664백만원
- (3) 연도별투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		5,888		5,888	6,078		11,966
'02년		1,849		1,849	1,849		3,698
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계		7,737		7,737	7,927		15,664

III-5-1 도시고속도로 교통관리시스템 설치공사

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 서울교통의 간선기능을 담당하는 도시고속도로의 교통류를 실시간으로 관리하여
- 적정 통행속도를 유지하고, 교통사고를 미연에 방지하며, 돌발상황을 신속하게 처리하기 위한 교통관리시스템을 구축함으로써 시민에게 쾌적한 교통환경을 제공

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 114,452백만원(지방비)
- 사업기간 : 1999. 8 - 2005.12
 - 1단계 : 내부순환로 40.1km (1999. 8 - 2002. 4)
 - 2단계(1공구) : 강변북로 및 북부간선도로 21.7km (2000.12 - 2003. 5)
 - 2단계(2공구) : 올림픽대로 49.3km (2002. 3 - 2004. 4)
 - 3단계 : 동부간선도로 38.1km(2002. 9 - 2004.12)
 - 4단계 : 청계고가도로 및 서부간선도로 16km(2004. 1 - 2005.12)
 - 기 타 : 강남순환도로 34.8km (2007년 이후)

(3) 사업 기대효과

- 도시고속도로와 직접영향권 등 서울시와 시계구간 대부분 교통망의 효율적 관리 체계 구축
- 교통류 관리전략 통한 서울시 교통망 전역의 통행속도 증가 및 지체 감소

- 돌발상황을 검지하고 조치하는 과정을 구현하는 시스템 구축을 통한 교통사고 및 사망률 감소

(4) 지원근거 및 추진경위

- 교통체계효율화법 제12조 이하
- 1999. 4. 7 : 내부순환로 교통관리시스템 설치 기본계획(시장방침 제288호)
- 1999. 5.20 : 내부순환로 교통관리시스템 발주
- 2000. 4.21 : 내부순환로 교통관리시스템 실시설계 완료
- 2000. 5. 4 : 내부순환로 교통관리시스템 공사 착수
- 2000. 5. : 2002년 월드컵 대비 도시고속도로 교통관리시스템 설치를 위한 2단계 사업 추경편성 요청

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 서울시 교통관리실
- 사업진행 절차
 - 교통관리시스템 기본조사계획 추진
 - 교통관리 종합대책 검토
 - 교통관리시스템 설치공사 기본계획
 - 교통관리시스템 설치공사 입찰공고
 - 교통관리시스템 설치공사 실시설계 적격자 선정
 - 교통관리시스템 실시설계도서 기술 심의
- 지원형태 및 수준 : 114,452백만원(전액 지방비)

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 45,444백만원
- 사업내용
 - 2005년까지 도시고속도로 교통관리시스템 공사완료 및 통합 운영 개시
 - 올림픽대로·강변북로 교통관리시스템 잔여공사 및 타도시고속도로 교통관리시스템 설치공사 착수
 - 내부순환로 교통관리시스템과 연계 실시

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999. - 2005.
- (2) 총 사업비 : 114,452백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					28,827		28,827
'02년					13,418		13,418
'03년					32,026		32,026
'04년					29,451		29,451
'05년					10,730		10,730
'06년							
합계					114,452		114,452

Ⅲ-6-2 농업인 활용 실용화 응용기술 개발

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 세계무역기구 출범에 따른 농산물의 무역 자유화와 국가간 농업 기술의 이전규제가 강화되어 농업기술이 경쟁체제로 전환
- 이상기후 변동에 의한 식량수급의 불안정 및 농산물의 품질고급화, 안전성 등에 대한 소비자의 요구도 증가
 - ⇒ 고품질 내재해 신품종 육성과 영농생산 현장에 신속하게 활용 가능한 새로운 농업인 실용화 응용기술개발에 의한 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 11,251백만원 (국비 2,905, 지방비 8,346)
- 사업기간 : '99 ~ 2002
- 주요사업내용
 - 식량작물 신품종 육성과 생력화 및 안정재배기술 개발
 - 원예작물 신품종 육성과 고품질 안정생산기술 개발
 - 환경친화형 농업기술 개발
 - 버섯신품종 육성 및 년 중 안정생산재배기술 확립
 - 경기북부지역 소득작목 개발 육성
 - 수출선인장 국제경쟁력 제고기술 개발

(3) 사업 기대효과

< 2001년도 성과 >

⇒ 2002년도 영농생산현장에 투입·보급 가능한 영농기술 및 새로 육성한 품종

○ 영농활용기술 ----- 46건

- 식량작물 : 중부지역 보리후작 벼 이모작 재배기술 등 6건
- 원예작물 : 습도조절에 의한 양액재배 미나리 품질향상기술 등 10건
- 환경농업 : 시설상추 화학비료 관비재배 기술 등 8건
- 특화작목 : 접목선인장 신상품개발을 위한 적정 대목길이 구멍 등 15건
- 농업경영·정보 : 선인장 생산경영 종합관리 S/W개발 등 7건

○ 신품종 등록 ----- 5건

- 장 미 : 퍼플드림(분홍색), 레드엔젤(적색), 스위트엔젤(주황색)
- 강낭콩 : 선두 (백색바탕 적색무늬, 기준품종 대비 7%증수, 549kg/10a)
- 울 무 : 상강 (기준품종 대비 12.5%증수, 315kg/10a)

○ 농자재 등록 ----- 12건

- 장미 각지벌레류 방제약제 “부프로페진” 등

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농촌진흥법(제5조, 제6조), 경기도행정기구설치조례
- 사업추진 경위 : 작물(벼, 전특작), 원예(채소, 과수, 화훼), 친환경농업, 특화작목(버섯, 단호박, 선인장, 양란)에 대한 새로운 품종육성 및 농업인이 영농생산 현장에 접목시킬 재배기술 개발에 관한 시험 연구사업 수행

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업(지원) 수행주체 및 추진체계

- 사업수행주체 : 경기도지사
- 사업담당부서 : 농업기술원 연구개발국

○ 사업진행절차

- 연구사업계획 수립 및 분야별 Review 실시 (전년도 9~10월) → 연구사업 추진과제 사전조정심의회 (농촌진흥청, 당년도 1월) → 자체과제심의(당년도 1월) ⇒ 연구수행(1~11월) → 중간평가(6~8월) → 종합결과평가(11월) → 결과활용과제 심의회(농촌진흥청, 12월) → 개발기술의 보급(다음년도 1월 이후)

○ 연구비 지원형태 및 수준

- 연구개발비 (지역농업기술 개발사업, 기관간 공동연구사업, 현장점목 신기술 등 대형공동연구) : 100% 국비지원 재배정
- 연구개발비(경상연구, 직권시험등) : 100% 도비사업
- 연구기반조성비(자산취득비, 시설비) : 50% 국비, 50% 도비 부담

2. 2002년 추진계획

< 사업추진실적 >

- 식량작물 신품종육성과 생력안정재배기술개발 : 22과제 50세부과제
 - 원예작물 신품종 육성과 고품질 안정생산기술 : 21과제 50세부과제
 - 환경보전형 및 생명농업기술 개발 : 17과제 36세부과제
 - 수출유망 버섯류 개발 및 재배법 확립 : 6과제 19세부과제
 - 경기북부지역 소득작목 개발 육성 : 10과제 26세부과제
 - 수출 선인장 국제경쟁력 제고기술 : 10과제 27세부과제
- ※ 기술개발성과 : 63건(영농활용기술 46, 신품종등록 5, 농자재등록 12)

< 2002년 추진계획 >

- 총사업비 : 3,675백만원 (국비 850, 지방비 2,825)
- 주요사업내용
 - 식량작물 신품종육성 및 안정생산재배기술 개발 (430백만원)
 - 원예작물 신품종육성과 고품질 안정생산기술 개발(970백만원)
 - 환경친화형 및 생명농업기술 개발 (570백만원)
 - 버섯류 신품종육성 및 연중안정 재배기술 확립 (600백만원)
 - 경기 북부지역 적합 소득작물 육성연구 (635백만원)
 - 수출선인장 국제경쟁력 제고기술 개발 (470백만원)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,055			2,055	5,521		7,576
'02년	850			850	2,825		3,675
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	2,905			2,905	8,346		11,251

Ⅲ-6-2 도 농업기술원 연구기반 조성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역농업기술 집중개발로 수입개방 대응 및 농가소득 증대
- 자치단체의 농업기술개발 촉진을 위한 연구기반조성 현대화 촉진

(2) 사업내용

- 총사업비 : 1,164,000천원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업기간 : 2003. 1월~12월
- 주요 사업 내용
 - 시험포장 기반 조성 및 기자재 보강(4건) : 1,164,000천원

(3) 사업 기대효과

- 국가의 농업과학기술개발 정책을 수행하고, 지역 간 농업기술의 균형 발전을 유도하며, 지역 특화작목기술 개발에 기여
- 식량자급과 안전농산물 생산기술 개발 및 지역의 현안 농업과제 해결에 기여

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농촌진흥법
- 사업추진경위 : 계속사업임

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 도 농업기술원
- 사업진행절차
 - 농촌진흥청 : 사업계획승인, 집행 감독 및 사후 관리
 - 도농업기술원 : 사업계획 수립 및 시행
- 지원형태 및 수준 : 국고 50%, 지방비 50%

- 지원조건 : 지역농업기술개발을 위한 시험연구과제와 직접 관련된 시험포장 현대화, 연구시설설치 및 시험장비 보강 신청

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 예산액 : 484,000천원
- 사업내용
 - 원예연구 시험포장 기반조성 : 300,000천원
 - 원예연구 시험장비 보강(6종) : 100,000천원
 - 농업환경 병해충 연구장비보강 : 84,000천원

<2002년 추진계획>

- 예산액 : 520,000천원
- 사업내용
 - 작물연구 시험포장 조성 : 130,000천원
 - 작물연구 시험장비 보강 : 50,000천원
 - 원예연구 공정육묘시설 및 포장현대화 : 160,000천원
 - 원예연구 시험장비 보강 : 80,000천원
 - 농환연구 시험장비 보강 : 100,000천원

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	242			242	242		484
'02년	260			260	260		520
'03년	582			582	582		1,164
'04년	600			600	600		1,200
'05년	650			650	650		1,300
'06년	700			700	700		1,400
합계	3,034			3,034	3,034		6,068

Ⅲ-6-3 특화작목시험장 연구기반 조성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특화작목기술 집중개발로 수입개방 대응 및 농가소득 증대
- 자치단체의 농업기술개발 촉진을 위한 연구기반조성 현대화 촉진

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 420,000천원(국비 50%, 지방비 50%)
- 사업기간 : 2003. 1월~12월
- 주요 사업 내용
 - 시험포장 기반 조성 및 기자재 구입(3건) : 420,000천원

(3) 사업 기대효과

- 지역간 농업기술의 균형 발전을 유도하고, 지역 특화작목기술 개발 및 지역의 현안 농업과제 해결에 기여
- 식량자급 및 안전농산물 생산기술 개발에 기여

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농촌진흥법
- 사업추진경위 : 계속사업임

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 도 농업기술원
- 사업진행절차
 - 농촌진흥청 : 사업계획승인, 집행 감독 및 사후 관리
 - 도농업기술원 : 사업계획 수립 및 시행
- 지원형태 및 수준 : 국고 50%, 지방비 50%
- 지원조건 : 지역농업기술개발을 위한 시험연구과제와 직접 관련된 시험포장현대화, 연구시설 설치 및 시험장비 보강 신청

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 예산액 : 200,000천원
- 사업내용
 - 음성시설농업시험장 기반조성 : 100,000천원
 - 잠사군이시험장 기반조성 : 100,000천원

<2002년 추진계획>

- 예산액 : 330,000천원
- 사업내용
 - 옥천포도시험장 시험장비 보강 : 120,000천원
 - 단양마늘시험장 시험장비 보강 : 80,000천원
 - 단양마늘시험장 포장 기반조성 : 70,000천원
 - 음성시설농업시험장 포장 기반조성 : 60,000천원

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	100			100	100		200
'02년	165			165	165		330
'03년	210			210	210		420
'04년	300			300	300		600
'05년	350			350	350		700
'06년	400			400	400		800
합계	1,525			1,525	1,525		3,050

Ⅲ-6-5 지역별 전략·특화기술 개발사업 추진(특화농업 기술개발)

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

○ 필요성

- 선진농업국에 도달하기 위한 지역 특화작목의 집중 육성
- 생산비 절감 및 고품질 안전농산물 생산을 위한 첨단실용화 기술개발
- 지역특화작목의 현장애로기술 개발로 영농서비스 강화
- 특화작목에 생명공학기술 접목 고부가가치 창출

○ 지원사유

- 재정 자립도가 빈약한 지방자치 단체가 전액 부담하기에는 한계가 있음
- 농업기술개발은 지방 및 국가가 함께 추진해야 할 사업임
- 지역특화농업 기술개발을 위한 연구기반조성 및 연구사업의 국고 지원

(2) 사업내용

○ 특화작목별 사업규모 및 지원내용 (2002년도)

특 화 작목별	사 업 규 모	사업비 (백만원)	주 요 사 업 내 역
계		1,496	
딸 기	○ 바이러스 무병묘 보급 및 신품종 개발등 5건	216	○ 고당도 대과계통 육성 : 7계통 ○ 무병묘 재배기술 확립
토마토	○ 고품질 토마토 생산 체계 확립등 4건	251	○ 품질향상을 위한 재배법 개선 ○ 고품질 복합 내병성 신품종 육성 : 8계통 20조합
구기자	○ 구기자 신품종 및 가공 제품 개발	207	○ 내병충,양질, 다수성 대과 신품종 육성 : 10계통 ○ 생구기자 이용 유산균음료 개발
국 화	○ 국화 신품종 육성 및 우량묘 대량생산 공급 체계 확립	355	○ 국화 우량 무병묘 대량생산 : 700천주 ○ 신품종 육성 : 수출용국화 3품종
백 합	○ 국제 꽃 박람회 지원 기술 및 신품종 육성등	367	○ 꽃박람회 신품종 전시 : 22종 12,100본 ○ 우량묘 보급 : 120천주
버 섯	○ 고품질 우량버섯 생산기술 개발	100	○ 인공재배법 개발 : 양송이,느타리

(3) 사업기대 효과

□ 그 동안 추진성과

○ 신제품 육성

- 딸 기 : 고당도 우량딸기 생산 → 논산2호
- 국 화 : 절화용 국화 신제품 육성 → 예산18·19호
- 백 합 : 신화종 다화색 계통 육성 및 선발 → 120조합 9계통
- 버 섯 : 우량 신제품 육성 → 2품종

○ 특화작목 무병 종묘생산 보급(2001) : 934천주

- 딸 기 : 17천주 - 토마토 : 50천주
- 구기자 : 47천주 - 국 화 : 700천주
- 백 합 : 120천주

○ 재배 및 사양법 개발

- 딸 기 : 지하수 이용 딸기 초촉성 재배기술 보급 : 10농가 4ha
- 토마토 : 양액 재배법 확립
- 구기자 : 진동수확기 보급 (손수확 대비 4.9배 노력절감)
- 백 합 : 양액재배 적정배지 및 상자재배기술

○ 특허출원

- 구기자 수요확대를 위한 가공제품 개발 등
 - 20건 출원 → 16건 등록, 4건 출원심사 중

□ 기대효과

- 특화작목의 저비용 고품질 규격품 생산기술에 의한 수출농업 육성
- 신제품 육성으로 UPOV 적극대응 및 국제경쟁력 확보
- 특화작목 육성에 의한 지역농업 기반구축 및 농가소득 증대

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지역특화농업 육성을 위한 특화작목 시험장 설립('92~'94)

(5) 사업추진 체계 및 지원 방식

- 사업수행주체 : 충청남도(농업기술원)
- 지원형태 및 수준
 - 지역연구기반 조성 사업, 국고보조 사업비로(정율) 지원

2. 2002년 추진계획

- 특화작목 신품종 육성
 - 딸기, 토마토, 구기자, 국화, 백합, 버섯
 - 수출대상국 기호에 맞는 수출유망품종육성
 - 특화작목에 생명공학기술 접목 병해충저항성 및 생리적특성 검정확대
 - 국내외 유전자원수집 및 자원 정보 전산화
- 특화작목 무병 종묘생산 보급 : 934천주
 - 딸기, 토마토, 구기자, 국화, 백합
- 특화작목시험장 연구작목 확대
 - 카네이션, 튜립, 메론, 수박, 한약재 → 재배농가 실태조사 및 유전자원 수집
- 특허출원
 - 2001년도 현재 20건 출원 → 16건 등록, 4건 출원심사 중
 - 2002년도에 2~3건 특허출원
- 꽃박람회 지원기술 개발
 - 국내개발 신품종 개화조절 연시 : 9화종 92품종
 - 꽃묘생산 : 국화 백합 튜립 3만구
 - 꽃지 ~ 수목원간 꽃길조성(특색전 및 꽃길조성)
- 새기술 개발보급
 - 지하수이용 딸기화아분화 촉진기술 : ('01)4ha → ('02) 7ha
 - 구기자 진동수확기 : ('01)14대 → ('02)50대
 - 특화작목시험장별 기술수준 향상을 위한 전문교육장 개설 운영

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001년 ~ 계속
- (2) 총 사업비 : 10,616백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5			5	1,715		1,720
'02년	5			5	1,491		1,496
'03년	235			235	1,365		1,600
'04년	200			200	1,600		1,800
'05년	300			300	1,700		2,000
'06년	300			300	1,700		2,000
합계	1,045			1,045	9,571		10,616

Ⅲ-6-5 수산식품생명 산업센터 구축

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전남은 전국수산물 생산의 40% 이상을 차지하는 주요 수산물 생산 지임을 고려할 때 고부가가치 산업화를 위한 수산식품생명 산업센터 구축이 시급한 실정이며
 - 특히 우리 연구소에서는 환경정체로 인한 바다오염원으로 전락될 위기에 있는 폐염 전을 활용하여 통통마디 시험재배에 성공, 이를 소재로 한 식품 및 신물질 개발이 절실히 요구됨
 - 또한 서해안 특산어종인 민어종묘생산에 성공, 친어로 육성 중에 있고, 2년 이내에 안정적인 종묘 공급 가능함에 따라 고부가가치 창출을 위한 식품개발이 요구되어 수산식품생명 산업센터를 구축하고자 함
- ※ 전국 : 염전면적 7,289.1 ha 중 2,548.6 ha(35%) 휴폐업
전남 : 염전면적 4,524.4 ha 중 1,276.6 ha(28%) 휴폐업
⇒ 전국 휴폐업 염전 면적 8천4백만평(각종폐기물투기사각지대)

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2003 ~ 2005 (3년)
- 사업장위치 : 전라남도 신안군 지도읍 읍내리 산 132번지
전라남도수산시험연구소 내
- 총사업비 : 36억원
- 세부사업내용
 - 폐염전을 활용한 통통마디 재배 성공, 이를 이용한 식품개발
 - 신기능성 생리활성 물질 검색 및 신물질개발 system 구축
 - 서해안 특산어종인 민어굴비 개발 system 구축

(3) 사업 기대효과

- 수산식품생명 산업 육성으로 고부가가치 창출 및 지역민소득증대
- 안정된 민어양식산업 육성을 위한 민어굴비 특품 브랜드화
- 수산물 위해요소 관리를 통한 국민 건강증진 및 안정성 확보
- 식품생명 산업에 부응할 수 있는 기술력 보유 및 연구기반 조성

(4) 지원근거

- 과학기술혁신을위한 특별법 제11조(지방과학기술의 진흥등) 제5항

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - 전라남도수산시험연구소
- 사업진행 절차
 - 사업 추진과제 선정결과 통보
 - 수산식품생명산업센터 구축을 위한 사업추진
(전라남도수산시험연구소)
- 지원형태 및 수준
 - 정부지원 70%, 지방체지원 30%

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2003년 ~ 2005년 (3년)
- (2) 총 사업비 : 36억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년							
'03년	1,120			1,120	480		1,600
'04년	700			700	300		1,000
'05년	700			700	300		1,000
'06년							
합계	2,520			2,520	1,080		3,600

Ⅲ-6-6 전남 다도해형 바다 목장화 시범단지조성

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 연근해 해역의 자원량 감소와 한·일·중 어업협정에 의한 어장 축소로 인해 최첨단 양식단지 조성 적극 필요
- 바다환경을 살리면서 환경 친화적인 양식어업으로 전환하여 첨단 공학기술과 연계된 양식기술 개발로 안정적인 생산 도모
- 2010년 세계박람회 개최 및 다도해와 연계된 시범단지 조성

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 307억원(국비 : 해양수산부)
- 사업기간 : 2001 ~ 2008(8개년)
- 주요사업내용 : 기초조사, 재배어업센타 설치, 어장 재배치, 해양공간 구조물 및 파일럿 시스템 설치

(3) 사업 기대효과

- 해양생물자원의 지속 가능한 생산력 유지와 미래의 이상적인 발전 모델 개발로 수산물의 안정적인 생산기반 구축
- 경쟁력 확보와 선도적 역할수행으로 해양개발에 대한 새로운 비전 제시

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 지역현안사업(시책)
- 사업추진경위 : 2001년도부터 본격 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 국가(해양수산부)

○ 사업진행 절차

- | | |
|----------------|---|
| 1단계(2001~2002) | ⇒ 대상수역 확정 및 바다목장 기반조사
· 어장조성·생물·해양환경·해저저질·저서 및 부유생태·인문사회적 여건 등 조사, 후보지 선정 및 기본계획수립 |
| 2단계(2002~2005) | ⇒ 바다목장 기반조성 및 적용
· 환경관리 및 모니터링시스템, 방류어종 및 특성조사
· 어장조성, 투자전략 및 바다목장 이용 관리 방안 |
| 3단계(2005~2007) | ⇒ 바다목장의 실용화, 사후관리, 효과분석
· 실시간 해역환경 모니터링시스템 가동, 방류종 어획관리
· 음향순치기술 실용화, 어장조성 설치완료
· 사후투자 효과분석 및 종합개발계획수립 |

- 지원형태 및 수준 : 국비 100%
- 지원조건 : 해양수산부의 일반재원

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 1,000백만원(국비)
- 사업내용 : '02.3월까지 용역기관을 선정하여 사업 본격 추진
※ 2001년도에 기초조사 및 후보지 선정 완료

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999 ~ 2008
- (2) 총사업비 : 21,486백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	486			486			486
'02년	1,000			1,000			1,000
'03년	5,000			5,000			5,000
'04년	5,000			5,000			5,000
'05년	5,000			5,000			5,000
'06년	5,000			5,000			5,000
합계	21,486			21,486			21,486

Ⅲ-6-7 유용버섯자원 발굴 및 식용버섯 생산비절감 연구

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 버섯의 효능이 널리 알려지면서 재배면적과 수요가 계속 증가되고 있으며 국제 자유도시화가 이루어짐에 따라 버섯의 수요는 더욱 급증할 것으로 예상됨
- 제주도는 버섯재배에 유리한 지역임에도 종균배양시설도 없고 연구시설이 매우 열악하여 버섯산업이 침체되어있는 실정임
따라서 버섯 연구를 위한 배양 및 연구시설을 갖추고 한라산의 유용버섯자원 발굴과 생산비절감 연구로 버섯을 제주지역 전략 특화작목으로 육성시키고자 함

(2) 사업내용

- 총사업비 : 452백만원

(단위 : 백만원)

년차별	총 계			시 설 비			장 비 비			연구개발비		
	계	국비	지방비	계	국비	지방비	계	국비	지방비	계	국비	지방비
2001	377	175	202	250	125	125	100	50	50	27	-	27
2002	45	-	45	20	-	20	-	-	-	25	-	25
2003	30	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-	30
계	452	175	277	270	125	145	100	50	50	82	-	82

- 사업기간 : 2001 ~ 2003

○ 주요사업내용

사업 년도	단위사업	사 업 내 용	
		제주도농업기술원	농업과학기술원
2001 ~ 2003	한라산 자생 식용 및 약용버섯 자원 발굴	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한라산 자생 버섯 생태조사 ○ 자생버섯 발생환경 및 인공 재배법 연구 ○ 대량생산을 위한 생산체계 확립 및 생산성 향상 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 균주 분류 및 재배조건 구명
2001 ~ 2003	제주지역 유망 버섯 생산비 절감 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제주지역 자급 가능한 인공 배지 자원발굴 및 제조 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 배지종류별 제조기술 개발 - 군사활력촉진 영양원 선발 ○ 연중생산체계 확립 및 생산성 향상 연구 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 군사생장 저해 물질 구명 및 제거 연구

(3) 사업 기대효과

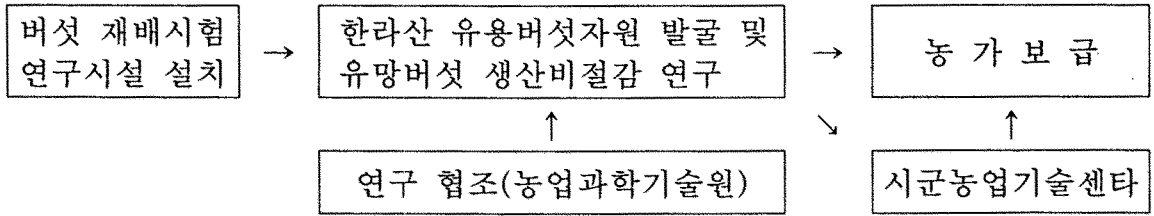
- 한라산 자생 버섯도감 발간 ⇒ 연구 기초자료 및 관광홍보 자료로 활용
- 한라산 버섯류 D/B화 : PC용 버섯 화상정보 및 다중사용 접속 D/B화 구축
 - 연구결과의 파급효과를 높이고, 독버섯 판별 자료 제공으로 식중독 사고 예방
- 한라산 버섯박물관 건립 시책건의 자료로 활용
 - 버섯박물관 : 1차산업과 3차산업을 연계한 볼거리, 먹거리, 살거리를 제공하는 관광자원화 ⇒ 연간 매출액 100억원 이상 기대됨
- 제주지역 자급배지 개발로 버섯재배농가의 경쟁력 향상
- 한라산 유용 버섯자원 개발로 새로운 소득원 창출

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 「지방과학기술진흥 종합계획」
- 사업추진경위 : 21세기 국내외 농업환경 변화에 대응한 제주지역 특성화 기술 개발 보급 및 유용 버섯자원 탐색
(최초사업 시작 : 2001년도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 제주도농업기술원(지자체)
- 사업진행 절차



2. 2002년 추진계획

- 사업비
 - 시설비 : 20백만원(도비20백만원)
 - 연구개발비 : 25백만원(도비25백만원)
- 버섯재배사 탈병장 및 창고 시설 : 30평
- 한라산 자생 식용 및 약용버섯 자원 발굴
 - 한라산 자생 버섯 생태조사 : 4 ~ 10월
- 자생버섯 발생환경 및 인공재배법 연구 : 큰갓버섯, 왕송이버섯

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001년 - 2003년도(3년간)
- (2) 총 사업비 : 452백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	377			377			377
'02년	45			45			45
'03년	30			30			30
'04년							
'05년							
'06년							
합계	452			452			452

Ⅲ-6-8 안전농산물 생산 및 특산자원 기능성 연구기반 조성

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 친환경농업 보전·육성 및 청정지역에서의 안전농산물 생산기반 현대화
- 제주지역 특산자원 활용을 위한 가공이용소재 탐색, 기능성식품 개발, 천연물질 고도 이용 등 연구기반 조성이 필요함

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 200백만원(국비(농진청) 100, 지방비 100백만원)
- 사업기간 : 2002년
- 주요사업내용 : 안전농산물 생산 및 특산자원 기능성 연구를 위한 노후장비 교체 및 시험장비 보강 : 증류수제조기, 레오메타 등 10종

(3) 사업 기대효과

- 안전농산물 생산기술 연구기반조성으로 친환경농업 경쟁력 확보
- 청정지역 환경보전으로 관광산업의 상승효과 및 환경오염방지
- 지역 특산자원의 부가가치 향상과 기능성식품개발을 위한 연구기반 확보로 관광특산물 다양화 및 1·2·3차산업을 연계한 지역경제 활성화

(4) 지원근거 : 「지방과학기술진흥 종합계획」

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 제주도농업기술원(지자체)
- 사업진행절차 : 21세기 국내외 농업환경 변화에 대응한 친환경 농산물 생산기술 개발·보급 및 유용 특산자원 활용을 위한 지역 연구기반조성(최초사업 시작 : 2002년도)
- 지원형태 및 수준 : 지역 연구기반조성 관련 노후 시험장비 교체 및 보강(국비50%+도비50%)

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 200백만원(국비 100, 지방비 100백만원)
- 지역 연구기반조성 : 단위사업 2건, 시험장비 10종 구입
 - 작물양분종합관리 및 토양·수질환경 진단용 시험연구 노후장비 교체 및 보강 : 증류수제조기, 위치측정시스템(GPS) 등 6종
 - 특산자원 기능성 연구용 시험장비 보강 : 레오메타, 농축장치 등 4종

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002년
- (2) 총 사업비 : 200백만원(국비 100, 지방비 100백만원)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계		
'01년까지						
'02년	200			200		200
'03년						
'04년						
'05년						
'06년						
합계	200			200		200

Ⅲ-6-9 식량의 안정적 확보기술과 환경친화적 농림수산물 기술 개발

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 축산으로 인한 냄새·해충발생 방지로 축산환경의 획기적 개선 및 친환경 미래산업으로 정착 발전
- 냄새·해충 발생방지 약품공급
 - 가축 방역 및 소독, 사양관리, 적정 분뇨처리 등 연계 추진

(2) 사업내용

- 사업주관 : 시장·군수
- 사업대상 : 비육우, 젖소, 돼지, 닭
- 사업기간 : 1년단위
- 2002 사업량 및 사업비

(단위 : 천두, 백만원)

사업량	사업비		
	계	도비	시군비
1,697	800	400	400

○ 사업내용

- 냄새 및 해충발생 방지를 위하여 미생물제제(효소 및 균제)를 농가에 공급, 사료에 혼합, 가축에 급여

○ 세부실시요령

- 축산환경 개선을 위한 냄새 및 해충발생 방지약품(효소제 및 균제) 선정
- 시장·군수는 적정약품 중 농가별 희망 약품을 조사하고 소요량을 확정하고 약품구입
- 농가에 공급된 약품을 사료에 고르게 혼합하여 가축에 급여

- 시장·군수는 월 1회 이상 냄새 및 해충발생 방지 상황을 농가별 수시 확인 및 급여방법 지도
- 가축방역, 소독, 사양관리, 적정 분뇨처리 운영지도 병행 실시
- 축산분뇨처리 시설 미설치 농가 약품지원 대상에서 제외

(3) 기대효과

- 안정적인 축산업 경영으로 무공해, 고품질의 축산물 생산 및 농가 소득증대

(4) 지원근거

- 축산법 제3조
- 축산업진흥계획('98. 10. 제주도)

(5) 사업비 지원방식

- 사업기간 중 2001년에만 정부지원
- 지속적인 정부지원 필요

2. 2002년 추진계획

- 사업량 : 1,697천두(소, 돼지, 닭)
- 사업비 : 800백만원(지방비)
- 사업기간 : 2002. 3. ~ 11.
- 추진상황 : 2002. 3월중 약품공급 완료

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1995 ~ 2004

(2) 총 사업비 : 6,787백만원(기금 300, 지방비 6,487)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			300	300	3,687		3,987
'02년					800		800
'03년					1,000		1,000
'04년					1,000		1,000
'05년							
'06년							
합계			300	300	6,487		6,787

Ⅲ-9-1 대체에너지 시범단지 조성

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 바람자원이 풍부하고 주변경관이 수려한 동해안 지역에 풍력발전 단지를 조성하여 청정에너지 보급 및 대체에너지 개발기반을 구축하고 관광벨트를 조성

(2) 사업내용

- 위 치 : 동해안 적정지역
- 사업량 : 풍력발전기 600kW 8기 및 관리동, 전시관 설치

(3) 사업 기대효과

- 청정에너지 및 대체에너지 기술개발 보급기반 확충
- 주변의 관광지와 연계추진으로 고용효과 유발 및 지역발전 기여
- 에너지 절약 홍보 및 교육의 장으로 활용

(4) 지원근거

- 에너지이용합리화법, 대체에너지개발 및 이용·보급촉진법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도
- 사업진행절차
 - 타당성조사 실시 및 산업자원부 결과보고
 - 대체에너지 시범단지조성 국고 보조금 지원 요청

- 후보지선정 및 기본설계
- 토목공사 및 풍력발전기, 관리동 설치공사
- 지원형태 및 수준 : 국고보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 타당성조사 및 세부사업계획수립 : 80백만원(용역비)
- 사업비 : 80백만원(국비 80)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(4년간)
- (2) 총 사업비 : 15,180백만원(국비10,880, 지방비 4,300)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	80			80			80
'03년	4,300			4,300	1,300		5,600
'04년	2,500			2,500	1,000		3,500
'05년	2,000			2,000	1,000		3,000
'06년	2,000			2,000	1,000		3,000
합계	10,880			10,880	4,300		15,180

Ⅲ-9-2 돈슬러리 혐호기발효증발시스템 실용화사업

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 가축분뇨의 에너지화·퇴비화로 처리비용 절감 및 수질오염 방지
- 가축분뇨의 안정적 처리로 축산물 생산원가 절감과 가축분뇨의 자원화로 토양개량 및 농산물 생산성 향상
- ※ 호당 가축분뇨 발생량이 10년전의 10배로써 환경오염 부하량이 크게 증가하고 있으며 퇴비화에 의한 무방류 처리는 평균 함수율이 35%내외로 톱밥 등 부자재 다량 혼입 등으로 처리비용 과다 소요

(2) 사업내용

- 위 치 : 군위군 군위읍 와량리 132-1 군위축협비료공장 내
- 사업규모 : 50톤/일 처리시설(함수율 95%내외)

(3) 사업 기대효과

- 에너지 수급(대체, 절약) 기여효과
 - 일 처리50톤 기준 1일 Biogas생산량 : 600m³
 - 에너지절약 : 47백만원/년
- 에너지이용 편의 및 환경개선 효과
 - Biogas 및 퇴비생산에 이용하여 무방류처리 함으로써 수질오염원을 근원적으로 제거
- 에너지 절약 홍보 및 교육의 장으로 활용

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 에너지이용합리화법, 대체에너지개발및이용·보급촉진법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 군위군
- 지원형태 및 수준 : 국고보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 설계 및 준공 : 3,149백만원
- 사업비 : 3,149백만원(국비 1,000, 지방비 435, 기타 1,714)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2003(3년간)
- (2) 총사업비 : 3,449백만원(국비1,300, 지방비 435, 기타 1,714)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,300			1,300	135	1,714	3,149
'03년					300		300
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,300			1,300	435	1,714	3,449

Ⅲ-9-3 태양에너지 시범단지 조성 타당성 조사

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- GR 협상에 따라 친환경적 에너지공급 정책이 철저히 요구됨에 따라 지역실정에 적합한 대체에너지 개발을 위해 태양에너지 시범단지 조성
- 청정에너지 보급 및 주변관광단지와 연계한 관광단지 조성

(2) 사업내용

- 사업내용
 - 태양열시범단지 조성 타당성 조사 및 적용분야 확대방안 강구
 - 태양에너지관련 신기술개발·보급 및 관련업체 육성방안 강구
 - 관련연구기관과의 연계 및 산업화방안 강구

(3) 사업 기대효과

- 대체에너지 개발보급 확산 및 관광산업연계로 주민소득 증대
- 사전 조사연구를 바탕으로 국책사업 지역유치의 기반마련

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 에너지이용합리화법, 대체에너지개발및이용보급촉진법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 타당성조사 및 세부사업계획수립 : 20백만원(용역비)

○ 사업비 : 20백만원(지방비 20)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2002. 5 ~ 2003. 5(12개월)

(2) 총 사업비 : 20백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					20		20
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					20		20

Ⅲ-9-4 태양에너지개발지원센터 설립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경북 과학기술의 요람인 경북테크노파크에 태양에너지시스템을 시범설치하여 태양에너지의 효율성을 직접 체험할 수 있는 견학, 홍보의 교육장으로 활용
- 국제유가상승 등으로 어려운 지역경제 및 농축산업의 생산비 절감을 위한 대체에너지개발이 불가피한 실정이며 태양에너지지원센터 건립으로 태양에너지의 효율성 홍보 및 보급 확산

(2) 사업내용

- 위 치 : 경산시 (재)경북테크노파크 부지내
- 시설규모 : 태양열집열판 260장, 태양광전지판 260장

(3) 사업 기대효과

- 대체에너지 기술개발 활성화 및 에너지절약 효과 거양
- 태양에너지 이용으로 에너지 수입 감소에 따른 외화절감 및 환경오염방지효과 증대
- 에너지 절약 홍보 및 교육의 장으로 활용

(4) 지원근거

- 지원근거 : 에너지이용합리화법, 대체에너지개발및이용·보급촉진법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : (재)경북테크노파크
- 지원형태 및 수준 : 국고보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 준공 및 운영 : 550백만원

○ 사업비 : 550백만원(국비 250, 지방비 125, 기타 175)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2002(2년간)

(2) 총 사업비 : 550백만원(국비250, 지방비 125, 기타 175)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	250			250	125	175	550
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	250			250	125	175	550

여 백

IV. 과학기술인력

여 백

IV-1-1 경북과학기술대상 시상

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역과학기술인, 엔지니어, 우수과학도들의 사기양양 및 연구개발의욕을 고취하고 과학기술문화의 저변확대와 도민 과학기술마인드 제고
- 연구개발과 과학기술혁신 촉진을 통한 기존산업의 고도화 및 첨단 신산업 육성·지원으로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 사업기간 : 매년 정례적으로 시상
- 주 최 : 경상북도
- 시상분야 : 3개분야(연구개발상, 기술상, 진흥상)
- 시상금 : 600만원(3개분야×200만원)

(3) 사업 기대효과

- 우수과학도, 엔지니어 등 지역 과학기술인의 사기양양 및 연구개발 의욕 고취

(4) 지원근거

- 지원근거 : 경상북도과학기술대상시상계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상북도

○ 추진절차

- 시상계획공고 → 추천서접수 → 1차심사 → 2차심사 → 수상자선정
→ 시상

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 분야별 수상자 선정 및 시상 : 6백만원

○ 사업비 : 6백만원(지방비 6)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 매년 정례적으로 시상
- (2) 총 사업비 : 36백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					6		6
'02년					6		6
'03년					6		6
'04년					6		6
'05년					6		6
'06년					6		6
합계					36		36

IV-3-1 농과계 특성화대학 지원사업

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역농업인 발전을 위한 구심체 역할을 담당할 농업계 대학을 선정하여 지역여건에 맞는 농업기술개발, 전문인력양성, 처단 및 현장애로 기술개발, 대농민 경영 및 기술지도를 할 수 있는 교육기관으로 육성 지원

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,050,000천원(100% 국비)
- 사업기간 : 2003. 1월~12월
- 주요 사업 내용
 - 시험연구용 첨단 기자재 구입 : 1,050,000천원

(3) 사업 기대효과

- 농업의 산업화 및 정보화로 농촌기반의 내실화 촉진
- 농가소득 제고
- 농업기술혁신 촉진
- 농업의 경쟁력 향상
- 지식경영의 기반조성

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 농어촌특별세관리 특별회계법 제3조

- 농어촌발전특별조치법 제10조(농림수산과학기술진흥)
- 사업추진경위 : '94년부터 계속사업임

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지자체
- 사업진행절차
 - 농촌진흥청 : 기본계획 수립
 - 특성화대학 : 사업계획 수립 및 시행
 - 도지사(도농업기술원장) : 사업계획승인, 집행 감독 및 사후 관리
- 지원형태 및 수준 : 국고보조 100%
- 지원조건 : 농업계 특성화대학 시설 및 장비지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 예 산 액 : 400,000천원
- 사업내용 : 농업과학기술센터 3층 증축공사

<2002년 추진계획>

- 예 산 액 : 250,000천원
- 사업내용 : 농업과학기술센터 3층 증축 마무리공사

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		400		400			400
'02년		250		250			250
'03년		1,050		1,050			1,050
'04년		1,000		1,000			1,000
'05년							
'06년							
합계		2,700		2,700			2,700

IV-3-2 지역별 전략·특화 과학기술인력양성

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역여건에 알맞은 농업의 개발과 농업의 경쟁력 제고를 위한 첨단 기술 개발과 관련분야에 종사할 유능한 인재 육성

(2) 사업내용

- 사업특성화 분야의 연구·개발에 필요한 시설 및 기자재, 장비 확보
- 사업추진기간 : '96 ~ 2004년(당초 '96 ~ 2000년 5개년 계획)
- 투자사업비 : 50억원

(3) 사업기대효과

- 그동안의 추진성과
 - 환경조절온실 1동 244m² 1동, 유리온실 893m² 시설('96년)
 - 감귤화훼과학기술센터 본관 신축 및 2층 증축('98 ~ 2000년)
 - 시청각 및 실험연구 기자재 구입 116종 576점(2000년)
 - 감귤화훼과학기술센터 3층 증축 720m² (2001년)
- 직간접 기대효과
 - 감귤화훼분야 품질향상 및 생산비 절감 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 농어촌특별세 관리 특별회계법 제3조
 - 농어촌발전특별조치법 제10조(농림수산과학기술진흥)
- 사업추진경위
 - 최초사업추진년도 : 1996년

- 추진경위

'96. 5. 23일 지역여건에 알맞는 농업기술개발 및 농업인에 대한 경영·기술지도 기능을 담당하게 될 농림수산계 특성화대학으로 선정되어 5개년('96 ~2000년)사업 추진되었으나, 세수 부족으로 인하여 2004년까지 사업기간이 연장되었음

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 및 추진체계 : 민간

○ 사업진행절차

- 예산 신청 (대학→농업기술원→농촌진흥청)

- 예산 확정 통보(농촌진흥청→농업기술원→대학)

- 세부사업계획 제출(대학 → 농업기술원 → 농촌진흥청)

- 사업승인(농촌진흥청 → 농업기술원 → 대학)

- 사업비 집행(농업기술원 → 대학)

○ 지원형태 및 수준 : 보조(국비)

○ 지원조건 : 국비 100%

※ Matching Fund가 이루어질 경우 인센티브 부여

(6) 기타 특이사항

○ 본 사업은 1996년부터 농림부 주관으로 전국 14개 특성화대학을 선정하여 지역특화시험연구에 필요한 시설, 기자재를 지원함으로써 앞으로 지역농업을 선도할 인력을 양성할 목적으로 추진된 사업임

2. 2002년 추진계획

○ 사업비 : 480백만원(국비 100%)

○ 사업량 : 감골화훼과학기술센터 시험연구용 기자재 구입

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1996 ~ 2004년

(2) 총 사업비 : 50억원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		3,400		3,400			3,400
'02년		480		480			480
'03년		800		800			800
'04년							
'05년							
'06년							
합계		4,680		4,680			4,680

IV-4-1 반도체설계교육센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정보화 시대에 있어서 디지털정보·통신기기의 경쟁력 강화를 위해 비메모리 반도체 전문인력 양성 및 기술개발을 통하여 관련 산업체의 대외 경쟁력 향상 도모

(2) 사업내용

- 주관기관 : 부산대학교 반도체설계교육센터
- 사업기간 : '97. 12 ~ 03. 10(7년간)
- 총 사업비 : 1,626백만원(국비1,346 시비120 대학30 업체부담130)
- 주요사업내용
 - 비메모리분야의 교육 연구 및 벤처창업 유도
 - 실무중심 고급설계기술자 양성 ▷ 年 1,300명
 - 반도체설계부문 기술정보 제공, 교육교재 개발 보급

(3) 사업 기대효과

- 그 동안 추진실적
 - 참여업체 : 3개 업체
 - 사업비
 - '97년 : 280백만원 (국비150 업체130)
 - '98년 : 278백만원 (국비278)
 - '99년 : 240백만원 (국비240)
 - '00년 : 228백만원 (국비228)
 - '01년 : 200백만원 (국비150 시비40 대학10)
 - 추진실적 : 실무중심의 고급설계기술자 3,808명 양성

○ 기대효과

- 반도체 설계 기술인력 배출로 관련 산업 제품 경쟁력 강화
- 비메모리 반도체 기술과 시장성 확장으로 지역의 직·간접 관련 업체 등에 고급 인력 공급으로 기업 경쟁력 향상 도모
- 반도체설계분야 기술개발로 국제경쟁력 확보

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 산업기술기반조성에관한법률 제5조 및 동법시행령제5조

○ 추진경위

- 1997. 11 : 통상산업부로부터 신규지정
- 1997. 12 : 반도체설계교육지역센터 개소
- 2002. 3 ~ 4월 : 사업협약 체결 및 사업비 지원
 - '98년부터 2001년까지 1단계 사업은 시비지원 없이 운영해 왔으나,
 - 산자부와 KAIST에서 2단계 사업부터 시비지원을 요구하여 국비와 시비, 대학과 업체 등 매칭펀드 방식으로 사업비 부담
 - 2001. 9월 KAIST에서 전국 6개 센터 지정시 부산대 반도체인력 양성센터가 최우수센터로 선정

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 : 한국과학기술원

- 한국과학기술원 : 사업총괄 및 관리
- 지자체 (부산광역시) : 자체 시비지원(2002년부터)
- 부산대학교(기계설계인력양성센터) : 세부사업 수행
- 민간(산업체) : 사업참여(삼성전자, 현대전자, 아남반도체)

○ 사업시행 절차

- 지원계획 수립(한국과학기술원, 지자체) → 사업계획보고 → 사업시책 결정(한국과학기술원, 지자체) → 사업수행(반도체설계교육센터, 참여업체)

○ 지원형태 및 수준 : 연도별 투자계획 참조

○ 지원조건 : 지자체, 대학의 지원액에 대응한 matching fund 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 11 ~ 2003. 10
- 사업비 : 200백만원(국비150 시비40 대학10)
- 사업내용
 - 실무중심의 고급설계 기술자 양성(年 1,300명)
 - 매년 2개 이상의 알고리즘형 IP 등록, 매년 2개 이상의 새로운 강좌 개발

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	150			150	40	10	200
'02년	150			150	40	10	200
'03년	150			150	40	10	200
'04년							
'05년							
'06년							
합계	450			450	120	30	600

IV-4-2 IT국제전문인력 양성

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- S/W개발에 기본적인 능력을 갖춘 업체 내 초급기술자 및 관련업계 예비취업자를 대상으로 IT전문교육과 단기 외국어 강습을 통하여 국제 IT교류 활성화 도모

(2) 사업내용

- 교육내용 : IT전문기술 및 외국어 교육
- 교육기간 : 6개월과정(년 2개반 2회)
- 소요예산 : 300백만원(2002년 추경확보)
- 수료자에 대한 혜택 : 외국 IT업체에 취업보장

(3) 사업 기대효과

- 외국의 안정된 S/W개발물량 수주로 기업의 경영안정
- 외국과의 IT교류 활성화 및 국내 우수소프트웨어 기술 및 제품에 대한 일본진출 활성화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 부산광역시 정보화촉진조례

(5) 사업추진방법 및 지원방식

- 위탁교육기관을 통한 교육비 지원방식

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 300백만원(제1회 추경 확보)
- 인 원 : 연2회 100명(대학졸업자 50명, 업체기술자 50명)
- 내 용 : IT전문기술 및 외국어 교육(6개월 과정)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					300		300
'03년					300		300
'04년					300		300
'05년							
'06년							
합계					900		900

IV-4-3 「반도체공정교육 및 지원센터」 지원사업

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 한국반도체 산업인력 수용에 부응하는 공정기술인력 공급
- 서울대 반도체공동연구소, ETRI 등과 보완·협력관계로 국제화 시대에 부응하는 인력교육 추진
- 지역대학, 대구TP 등과 연계로 Foundry 중소설계 및 장비업체 활성화 도모

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2001. 6. 1.~2006. 5. 31. (5년)
- 총 사업비 : 12,509백만원(국비 4,000, 시비 3,500, 민간 5,009)
- 주요사업 : 크린룸 설비 구축, 교육프로그램 운영 및 개발, 단위공정 및 집적회로 공정서비스, 유료교육프로그램 운영
- 주관기관 : 경북대학교

(3) 기대효과

- 고급기술인력의 양성을 통한 반도체업체에 우수인력 공급
- 교육, 정보교환, 기술교류 등의 중심적 역할수행으로 반도체공정 발전을 위한 환경 조성
- 지역의 반도체 교육 및 공정서비스를 위한 시설 확보로 지역내 인력 양성기반 확충

(4) 지원근거 및 추진경위

- 산업기술기반조성에관한법률, 동법시행령 및 시행규칙
- 2001. 5. 8 : 산업자원부에서 경북대학교의 「반도체공정교육 및 지원센터」를 2001년도 산업기술기반조성사업(신규사업)으로 선정
- 2001. 7. 9 : 기술기반조성사업 협약체결(산업자원부⇔경북대)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 경북대학교
- 지원형태 : 대학교에서 현물 출자하고 정부 및 지방자치단체에서 일정액의 현금 지원
- 지원조건 : 「반도체공정교육및지원센터」 운영에 따른 사업비

2. 2002년 추진계획

- 반도체 크린룸 설치 공사 실시(2001. 11~)
- 크린룸 유틸리티 보강 : 300백만원
- CMOS 공정장비 구입 설치 : 1,800백만원
- 공정교육 프로그램 개발 : 20백만원
- 기본공정교육, MOS TR 공정교육, 벤처기업 공정교육 실시

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 6. 1~2006 5. 31(5년간)
- (2) 총 사업비 : 12,509백만원(국비4,000, 시비3,500, 대학·민간 5,009)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	500			500		340	840
'02년	1,000			1,000	1,000	1,334	3,334
'03년	1,000			1,000	1,000	1,334	3,334
'04년	1,000			1,000	1,000	1,334	3,334
'05년	500			500	500	667	1,667
'06년							
합계	4,000			4,000	3,500	5,009	12,509

IV-4-4 광산업 기술인력양성사업

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 광산업 육성에 필요한 광전문기술인력의 지속적·안정적인 공급 및 기술인력 유치
- 광관련 업체가 요구하는 산업인력의 확충 및 업종전환인력 재교육

(2) 사업내용

- 사업규모
 - 연간 기능사 200명, 학사 100명, 석·박사 50명의 광기술 인력 양성
 - 해외 연수 파견 10명
- 사업주체 : 산업자원부(우리시 출연 지원)
- 사업기간 : 2000~2003(4년간)
- 사업비 : 220억원 (국고 132, 시비 22, 민자 66)

(3) 사업 기대효과

- 광 관련 산업체의 인력수요에 대한 탄력적인 공급

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에 관한 법률 제6조, 제13조,
- 광주광역시 광산업육성지원조례 제6조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 전남대학교(주관기관) 광기술인력교육센터
- 사업진행절차
 - 광기술인력교육센터 - 광기술인력양성사업 총괄 운영

- 운영위원회
 - 전남대학교(주관기관) 및 광주과학기술원, 조선대학교, 호남대학교, 광주대학교, 동신대학교, 광주광역시청 등 관계자 9명으로 구성하여 운영중
 - 광기술인력양성사업의 주요 세부사업 계획 및 실행
- 기자재심의위원회
 - 광 관련 기업체 및 연구소 대표 등 8명으로 구성하여 운영중
 - 교육훈련 실험실습 기자재 선정 심의 및 활용 계획 평가
- 산학교육협의회
 - 산업체 대표, 연구소 대표, 대학(원) 및 전문대 교수로 구성하여 운영
 - 광공학 교육/교과과정 및 교재개발에 참여하여 산학연 일원형 교육훈련 체계구축 방안 및 실행 방안 계획
- 평가위원회
 - 산업체 및 연구소 대표, 산업자원부, 광주광역시청 관계자로 구성하여 운영
 - 사업 전반에 걸친 사업성과의 자체 평가 및 자문
- 지원형태 및 수준
 - 정 부 : 실험실습 교육용 기기·시설비와 재교육 프로그램 지원
 - 광주시 : 기술인력과 기능인력 양성사업 지원
 - 민 간 : 인력확충 및 실험실, 강의실 공간 확보
- 지원조건 : 주관기관에 출연지원

2. 2002년 추진계획

- 개방형 교육훈련 사업
 - 광기술인력교육센터 및 정규 교육기관을 활용한 개방형 교육훈련 50강좌/년의 교육훈련을 실시하여 500명/년 양성 목표
- 정규 교육기관 실험실습기자재 확충지원 사업
 - 개방형 교육훈련 심화과정 및 정규 교육과정에 의한 인력양성에 필요한 실험실습 기자재를 지원하여 석·박사 년50명, 학사 년100명, 기능사 년200명 이상 배출
- 교보재 개발 사업
 - 교재개발 20종/년
 - CD-ROM/VTR 등 사이버 교육 콘텐츠 개발 10종/년

- 인적교류 지원 사업
 - 해외연수 20명/년

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2000 ~ 2003
- (2) 총사업비 : 220억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,100			3,100	400	2,000	5,500
'02년	5,000			5,000	1,050	2,300	8,350
'03년	5,100			5,100	750	2,300	8,150
'04년							
'05년							
'06년							
합계	13,200			13,200	2,200	6,600	22,000

IV-4-5 전북-실리콘밸리 교육센터 운영

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정보통신분야 첨단기술인력 양성 및 벤처기업의 육성·지원
- 정보검색분야 핵심기반기술 개발 및 도내 소프트웨어분야 고급인력 양성

(2) 사업내용

- 반도체 디자인 및 설계교육 : 년 40명 정도
- 음성 및 자연어 인터페이스 의미기반 정보검색시스템 연구 및 인력양성
- 산·학·관 협력을 통한 IT 산업 육성·지원

(3) 사업기대효과

- 지식기반 중심의 고부가가치 산업 특화로 경제활성화 유도
- 전문 고급인력을 양성·공급함으로써 도내 중소기업 발전 도모

(4) 지원근거 및 추진경위

- 전북-실리콘밸리 교육센터 설립및 운영에 관한 협약서
- 정보통신교육센터 운영규정 (전북대 훈령)
- 전북실리콘밸리 교육센터와 정보검색연구센터 분리 : 2001. 3월
- 사업의 효율성을 높이기 위해 정통부에서 센터 분리 요구

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 전북대학교 부설연구소로 운영
- 전북도, 대학 : 연구비지원, 협력업체 (삼성전자 등) : 인력지원
- 중앙정부지원 : 정보통신부

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 반도체 설계인력 양성 : 25명
- 반도체 관련 산업체 연수 : 6명 (삼성전자, 아라리온 등)
- 자연어 기반 첨단 정보검색 기술개발 및 상품화 추진

<2002년 추진계획>

- 반도체 설계 연구원 모집 : 38명
- 자연어 기반 첨단 정보검색시스템 1차 발표회 : 2002. 2
- 예산현황

(단위 : 백만원)

합 계	국 비	도 비	자부담(대학)	기 타
520	280	120	120	

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	900			900	350	350	1,600
'02년	280			280	120	120	520
'03년	400			400	70	120	590
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,580			1,580	540	590	2,710

IV-6-1 과학영재학교 개편 · 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학영재학생을 조기에 발굴하여 체계적인 교육을 실시하여, 덕성과 품성을 고루 갖춘 우수한 과학영재학생으로서의 자질 육성
- 더 나아가 신지식 기반 사회를 이끌어 갈 수 있는 우수한 과학 영재 양성의 기반을 확립하고자 함.

(2) 사업내용

- 총사업비 : 219억 5천만원
 - 국비 : 196억(과기부 76억, 교육인적자원부 40억, 정보통신부 70억)
 - 지방비 : 23억 5천만원
- 사업기간
 - 2001. 11.부터 계속
- 주요사업내용
 - 첨단과학관 신축 : 지하1층 지상 8층 약 1,500평
 - 첨단기자재 도입 : 515종 2,420점
 - 과학영재학생 선발 : 학년당 144명
 - 전자교재 개발
 - 연구와 교육 프로그램 운영 : 사사교육, 위탁교육, 개인연구 등
 - 국외 연수 프로그램 운영

(3) 사업 기대효과

- 과학영재학생을 조기 발굴하여 잠재 능력을 계발함으로써, 고급 과학기술인력 양성체제 구축
- 우수한 예비과학자를 육성하여 창조적 지식과 정보중심의 지식기반을 확립
- 선진 기술을 연마하고 창출 할 수 있는 인재를 육성
- 지도자로서의 능력을 갖춘 인재를 양성하여 국가의 번영과 지역사회의 발전 도모

(4) 지원근거

- 지원근거 : 영재교육진흥법
- 사업추진경위
 - 2001년 10월 과학기술부 고급과학기술인력 양성 계획에 의거 전국 16개 과학고등학교 중 2개교를 과학영재학교로 전환하여 집중 지원 정책 수립
 - 2001. 10. 31. 과학기술부는 16개 과학고등학교 중 유일하게 '부산 과학고등학교'를 과학영재학교로 선정
 - 2001. 11. 13. 부산광역시교육감과 과학기술부장관과의 '과학영재학교 개편 추진 협약' 체결

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 국가 및 지방자치단체(과학기술부, 우리교육청)
- 사업진행 절차
 - 과학영재학교 개편 협약체결(우리교육청 · 과학기술부)
 - 과학영재학교 개편 준비(우리교육청 · 과학기술부)
 - 영재교육진흥법에 의한 '과학영재학교지정'(교육인적자원부)
 - 과학영재학교 시설 및 기자재 확충(우리교육청 · 과학기술부)
 - 과학영재학교 교육과정 및 교재 개발(과학기술부 정책연구팀)
 - 학교 홍보(2002. 3. ~ 2002. 6.)
 - 신입생 원서 접수 및 선발(2002. 6. ~ 2002. 8)
 - 과학영재학교 개교(2003. 3.)
 - 과학영재학교 운영(2003 이후 계속)
 - R&E프로그램 도입(사사교육, 위탁교육), 우수교원 확보 등

- 지원형태 및 수준 : 일부 지원
- 지원조건 : matching fund 및 공동 운영

2. 2002년 추진계획

- 2002. 2. 6. '과학영재학교 개편 공청회' 개최 (서울 과학기술회관)
- 2002. 2. 28. '과학영재학교 운영 지원 계획' 수립
- 첨단과학관 건립 : 지상8층, 지하1층 1,500평 40억 확보
- 첨단과학기자재 도입 : 515종 2,420점, 40억 확보
- 전자교재 개발 : 30억 확보
- R&E 프로그램 운영 : 과도기운영, 사사교육, 해외연수, 학생선발 등 26억원 확보

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					550		550
'02년		4,000	96,00	13,600	600		14,200
'03년			3,000	3,000	600		3,600
'04년			3,000	3,000	600		3,600
'05년							
'06년							
합계		4,000	15,600	19,600	2,350		21,950

IV-6-2 과학영재교육의 내실화

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학분야에 대한 가능성과 잠재력을 갖고 있는 과학영재들에게 적절한 교육을 제공하여 능력을 최대한 개발함으로써
- 창조적인 고급인력을 조기에 확보하여 송도테크노파크의 성공적 추진에 필수적인 연구인력 기반 마련

(2) 사업내용

- 과학영재의 조기발굴 및 교육
- 과학영재에 관한 체계적인 연구 수행
- 과학영재 교육프로그램 개발 및 수립
- 수·과학 경진대회, 창의력 경진대회 및 과학작품 발명대회 개최
- 원격 영재교육을 위한 기반구축 사업 추진

(3) 사업 기대효과

- 과학영재의 조기발굴 및 창의적인 우수 과학인력 양성
- 과학의 관심도 제고 및 과학기술 인력의 저변확대
- 송도테크노파크와 테크노밸리의 성공적 구축을 위한 토대 마련
- 과학기술 발전을 통한 지역경제 활성화 및 국가경쟁력 제고
- 국가의 과학영재 육성방안에 대한 기초자료 제공 등

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 영재교육진흥법
- 사업추진경위
 - '98. 5.28 : 과학영재교육센터사업 인천시 참여 통보
 - '98. 7. 8 : 과학영재교육센터사업 선정
 - '98. 9. 5 : 인천과학영재교육센터 개소식(인천대)

- '98.10. 24 : 학부모 영재교육 특강
- '99. 1. 21 : 제1기 수료식(4개분야 175명 교육수료)
- 2000. 1. 25 : 제2기 수료식(4개분야 136명 교육수료)
- 2001. 2. 17 : 제3기 수료식(6개분야 180명 교육수료)
- 2002. 2. 22 : 제4기 수료식(6개분야 176명 교육수료)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간 : '98. 8~2001. 7 (총사업기간 9년중 1단계)
- 사업주관 : 인천과학영재교육센터(인천대학교)
- 교육대상 : 중학생 180명(학교별 2명/학교장 추천후 시험 선발)
- 교육분야 : 정보, 수학, 물리, 화학, 생물, 지구과학
- 사업비 : 600백만원(시비 150, 국비 200, 대학 150, 교육청100)
- 교육시간 : 주말 및 방학기간(분야별 112시간)

2. 2002년 추진계획

- 영재교육 사업
 - 개별학습 및 소그룹 학습체제 유지
 - 분야별 교수진 및 교육생 편성
 - 종합적인 교과영역 및 프로그램 개발 교육
- 지도교사 및 학부모 교육사업
 - 지도교사 연수교육
 - 학부모 영재교육 특강
- 과학영재교육관련 연구사업
 - 영재교육 프로그램 개발 및 교재개발
 - 영재판별 및 평가문제 개발
 - 수업방식 및 영재특성 연구 등
- 수학·과학 경진대회 및 과학작품 발명대회 개최
- 사이버 과학영재교육 실시 개발

○ 기타연구사업

- 수학 및 과학교과와 관련한 콘텐츠 개발
- 과학영재에 대한 연구
- 졸업생에 대한 사후관리 방안 강구(진로지도 및 상담)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1998 ~ 2007.2

(2) 총 사업비 : 6,270백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	268			268	350		618
'03년	268			268	350		618
'04년	268			268	350		618
'05년	268			268	350		618
'06년	268			268	350		618
합계	1,340			1,340	1,750		3,090

IV-6-3 대전사랑과학사랑 창의력 경연대회

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 다양한 사고력 증진과 창의적 문제를 해결능력을 길러주고 그룹 활동을 통하여 협동적으로 문제를 해결할 수 있는 기회 제공
- 과학기술도시의 이미지제고 및 21C를 주도할 창의적인 인재발굴 육성으로 경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 일 시 : 8월중
- 장 소 : 대전교육과학연구원
- 참 여 : 5개 부 90개조 270명(1개조 3명) 정도
 - 초등부(4~5학년, 6학년), 중등부, 고등부, 대학 및 일반부
- 평가문제 : 단시간 문제, 장시간 문제

(3) 사업 기대효과

- 과학영재의 조기발굴 육성과 창의적이고 탐구적인 사고력 개발에 대한 동기 부여
- 대전사랑운동과 과학기술도시 대전의 정체성 확보

(4) 지원근거

- 21세기에 능동적으로 대비하는 교육분위기의 확산과 주입식에 의존하는 교수 학습 방법의 개선을 유도하고 대전사랑운동 실천 덕목 중 “대전 인재 키우기” 차원에서 개최

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주최, 한국과학기술원 과학영재교육연구센터주관
- 사업진행 절차
 - 기본계획 수립 → 한국과학기술원 과학영재교육연구센터에 보조금 지원→행사개최
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 일 시 : 2002. 8
- 장 소 : 대전교육과학연구원
- 참 여 : 6개부 100개조, 300명(1개조 3명)
 - 초등부(4~5학년, 6학년), 중등부, 고등부
 - 대학, 일반부
- 예산액 : 55백만원(시비 40, 한국영재학회 15)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업으로 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 65백만원 정도
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					40	15	55
'03년					50	15	65
'04년					50	15	65
'05년					50	15	65
'06년					50	15	65
합계					240	75	315

IV-7-1 기계설계전산화인력양성센터

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기계류 및 부품의 제조기술 수준에 비해 낙후되어 있는 설계기술수준 향상을 통한 기술기반 확충과 낙후된 지역산업체의 기술경쟁력 향상 도모

(2) 사업내용

- 주관기관 : 부산대학교 기계설계전산화인력양성센터
- 사업기간 : '98. 12 ~ 2003. 9 (5년간)
- 총 사업비 : 2,080백만원(국비1,060, 시비160, 대학825, 업체부담35)
- 주요사업내용
 - 기계설계전산화(CAD, CAM, CAR)분야 기술인력양성 교육
 - 실무중심 고급설계기술자 150명, 현장경험 설계전문기술자 40명
 - 기계설계전산화 기술정보 제공, 교육교재 개발 보급

(3) 사업 기대효과

- 그 동안 추진실적
 - 참여업체 : 15개 업체
 - 사업비
 - '99년 : 390백만원 (국비200, 대학176, 업체14)
 - 2000년 : 512백만원 (국비300, 시비40, 대학164, 업체8)
 - 2001년 : 466백만원 (국비260, 시비40, 대학160, 업체6)
 - 2002년 : 406백만원 (국비200, 시비40, 대학162, 업체4)
 - 추진실적 : 실무중심의 고급설계기술자 786명 양성

- 기대효과
 - 기계설계 전산화 기술인력 배출로 기계류의 제품 국산화 및 고급화 효과
 - 기계류의 국산대체와 기계류의 경쟁력 확보로 인한 수출증가로 고용 창출
 - 국산기계류의 설계기술 확보로 고유 상표의 제품생산

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조 및 동법시행령제5조
- 추진경위
 - 1998. 3. 27 : 산업기술기반조성사업 신규지정 대상기관 공모(산업자원부)
 - 1998. 7. 7 : 산업자원부 산업기술조성사업 기계류부품설계전산화 인력양성 사업 신규지원대상 선정양성
 - 1998. 10. 1 : 부산대학교 기계설계전산화인력양성센터 설립
 - 1999. 12. 28 : 산업기술기반조성사업 협약체결(산업자원부+ 부산대총장)
 - 2000. 3. 9 : 사업비지원 협약체결(부산광역시 + 부산대총장)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 부산시, 부산대학, 관련업체
 - 산업자원부(산업기술평가원) : 사업총괄 및 관리
 - 지자체 (부산광역시) : 자체시비지원
 - 부산대학교(기계설계인력양성센터) : 세부사업 수행
 - 민간(산업체) : 사업시행
- 사업시행 절차
 - 지원계획 수립(산업기술평가원, 지자체) → 사업계획보고 → 사업시책결정(산업기술평가원, 지자체) → 사업수행(기계설계인력양성센터, 관련기관)
- 지원형태 및 수준 : 연도별 투자계획 참조
- 지원조건 : 지자체, 대학의 지원액에 대응한 matching fund 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2001. 12 ~ 2002. 11
- 사업비 : 406백만원(국비200 시비40 참여업체4 대학162)
- 사업내용 : 기계설계전산화 인력양성 160명, 교육교재개발 10종

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	260			260	40	166	466
'02년	200			200	40	166	406
'03년	100			100	40	166	306
'04년							
'05년							
'06년							
합계	560			560	120	498	1,178

IV-7-2 신발산업 전문인력 양성

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역 신발 특성화학교 육성지원을 통한 인재의 역외 유출방지와 경쟁력 있는 특화산업분야의 위상 재정립
- 기능인력, 전문인력, 고급연구인력의 조화로운 공급시스템 확립으로 기술력 있는 완제품 및 부품소재 중소기업의 인력난 해소
- 장기적으로 고부가치 산업으로 전환을 위한 연구개발인력 육성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000 ~ 2003 (4년간)
- 총 사업비 : 11,400백만원
 - 국비(산업자원부) 4,000 , 지방비 1,300 , 민자 6,100백만원
- 주요사업내용
 - 기능인력양성
 - 신발산업 특성화고교 육성
 - 부산서여자상업고교를 신발산업 특성화고교로 전환하여 현장중심의 신발기능인력양성
 - 2000년부터 6개학교 240명 모집 (신발제조, 디자인, 소재·금형, 마케팅분야)
 - 실험실습실 장비 구축, 장학금 및 운영비 일부 지원
 - 전문인력양성
 - 경남정보대학의 신발공학과 확대·개편하여 전문인력양성
 - 모집정원 80명 ⇒ 120명으로 확대 (2000. 3월)
 - 실험실습 장비구축, 경남정보대신발산업혁신센터내 시제품개발 지원시설 운영비 일부지원

○ 고급인력양성

- 동서대학교내 신발 석사과정 및 학사과정 신설하여 연구인력양성
- 연구실험실습장비 구축지원

(3) 사업 기대 효과

- 현장산업과 연계된 체계적인 전문기술·기능인력을 양성 보급함으로써 신발산업 기술 경쟁력 강화
- 과학적인 사고의 틀 함양을 통한 신발산업 전체의 활성화 및 가능성 고양
- 신발산업이 3D업종 및 사양산업이라는 사회 전반적인 인식 확산에 따라 우수인력의 유입 기피현상 해소
- 고교, 대학(교), 대학원의 체계적인 교육기관을 통한 특성화 실현으로 실질적인 경쟁력 제고

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조
- 부산광역시전략산업육성에 관한 조례 제3조

○ 사업추진경위

- 1998. 9 신발산업을 부산의 특화산업으로 지정 (중소기업청)
- 1998. 12 부산신발산업육성5개년계획 초안마련
- 1999. 1. 20 부산신발산업육성5개년계획 공청회 개최
- 1999. 2. 5 부산신발산업육성5개년계획 확정
- 1999. 2. 9 중앙정부 공식 건의
- 1999. 5. 20 부산광역시전략산업육성에관한조례 제정
- 1999. 6. 4 정부안으로 확정 예산요구 (산자부 → 기획예산처)
- 1999. 12 육성계획안 최종확정 (2000예산 국회통과)
- 2000.6~12 신발산업육성 타당성 및 실행계획포함 용역(삼성경제연구소)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체

- 산업자원부 : 실험실습실 장비구축 지원

- 부산광역시 : 장학금 및 운영비 일부 지원
- 산업과학고등학교, 경남정보대학, 동서대학교 : 실험실습실 및 강의실 공간 제공, 사업수행
- 사업진행 절차
 - 추진조직구성 → 공간확보 → 시설 및 장비구축 → 운영 → 사후 관리 및 평가
- 지원형태 및 수준
 - 보조(정액지원) : 기능인력양성
 - 출연(정액지원) : 전문인력양성, 고급인력양성
- 지원조건 : 국비, 지방비, 민자부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 실험실습 장비 구축
 - 산업과학고 : 금형실습실 13종 설치 (4월)
 - 동서대학교 : 신발압력측정판외 26종 설치 (1월)
- 인력재교육사업 계속추진(~ 2002. 9) : 경남정보대학

3. 연차별 투자실적 및 계획

- 기능인력양성

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	500		200	700	300		1,000
'02년			300	300	200		500
'03년			300	300	200		500
'04년							
'05년							
'06년							
합계	500		800	1,300	700		2,000

○ 전문인력양성

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	300		300	600			600
'02년							
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	300		300	600			600

○ 고급인력양성

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000		1,300	2,300			2,300
'02년			2,300	2,300			2,300
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,000		3,600	4,600			4,600

IV-7-3 두뇌한국(BK)21관련 산업인력 양성사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 지식기반사회 대비 고등인력양성체제 구축으로 대학의 연구 교육 경쟁력 강화
- 지역산업 육성에 필요한 고급 산업인력을 지역대학에서 육성 공급함으로써 지역산업의 경쟁력 제고에 기여

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 665억원(국비498.7, 시66.5, 기타99.8)
- 사업기간 : 1999~2005년 (7개년)
- 주요사업내용
 - 사업 주관 : 교육부 대학원지원과 BK21사업 추진단
 - 사업단 선정 : 부산지역 2개 사업단
 - 지역선도형 기계산업인력 양성분야
: 부경대, 해양대, 동아대, 동의대
 - 산업자동화 및 정보통신인력 양성분야
: 부산대, 동아대, 부경대
- 지원내용
 - 2000년부터 2005년까지 총사업비의 10%이상 지원
 - 2000~2002년 : 1,875백만원
 - 2003~2005년 : 4,775백만원

(3) 사업 기대효과

- 산학협동위원회 구성 및 대학·시·산업체 협력체계 구축
- 고급산업인력 양성으로 지역산업의 경쟁력 제고
- 21세기 미래지향적인 산업개발의 원동력 제시
- 산학공동 교육과정 개편 및 산학 공동개발과제 도출

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 두뇌한국21 사업 관리·운영 지침 (교육부)

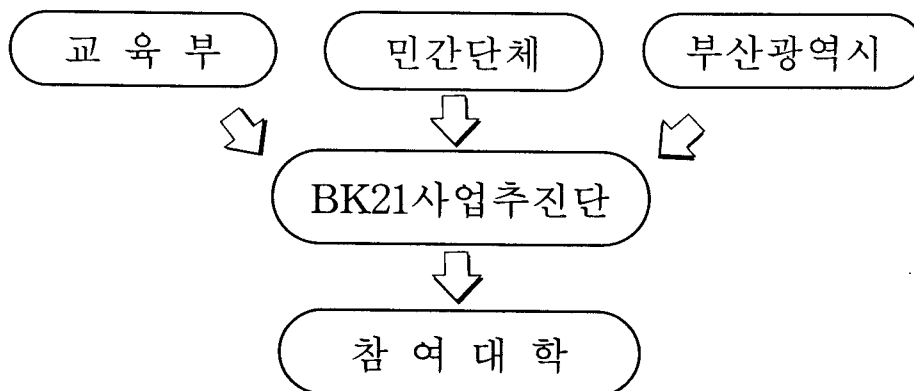
○ 사업추진경위

- '98. 2월 : 국민의 정부 100대 과제 선정
 - 초·중·등 교육정상화 및 사교육비 경감을 위한 연구중심대학 육성
- '98. 4월 : 교육부 업무보고시 지시사항
 - 대학의 국제 경쟁력 제고, 국민의 사교육비 고통 경감
- '98. 8~12월 : 대학원중심대학 육성 분야 선정
- '99. 1~ 4월 : 국내·외 대학 및 산업계 의견수렴
- '99. 4~ 5월 : 국회 간담회
- '99.5.31~6.2 : 사업공고 전 사전설명회 개최
- '99. 6. 4 : 두뇌한국 21사업(BK21) 사업 공고
- '99. 7. 20 : BK21추진사업단 추천(4개사업단)
- '99. 8. 31 : BK21추진사업단 선정(2개사업단)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 및 추진체계

- 선정대학 총장 : 사업단 팀 관리(사업비) 및 운영
- 사업단장 : 총장보좌, 사업수행
- 참여대학 : 주관대학 적극 협조 공통사항 추진



- 사업진행 절차
 - 지원계획 수립(지자체) → 사업계획 보고 및 협약체결(지자체, 관련 기관) → 사업비 지원(지자체) → 사업수행(관련기관)
- 지원형태 및 수준 : 연차별 투자실적 및 계획 참조
 - 사업단이 제시한 연구과제 교육 및 연구 등 부문별로 설정한 연도별 목표달성
 - 사업단이 이행할 사항에 대하여 교육부장관과 협약 체결 후 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 9,805백만원(국비7,500, 시비750, 업체1,043, 학교511)
- 주요사업내용
 - 학교, 대학원생의 장학금 및 교육, 연수프로그램
 - 산학협력 고급기자재 공동시험장비 구입 및 활용 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	19,880			19,880	1,125	3,680	24,685
'02년	7500			7500	750	1,560	9,810
'03년	7500			7500	1,590	1,570	10,660
'04년	7500			7500	1,590	1,570	10,660
'05년	7500			7500	1,590	1,570	10,660
'06년							
합계	49,880			49,880	6,645	9,950	66,475

IV-7-4 자동차산업 기술인력양성 지원사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 자동차관련 교육기관 및 교육과정을 지원함으로써 지역산업 수요에 적합한 현장 산업인력 양성
- 현장 전문기술 인력의 재교육을 통한 지역 전략산업 및 구조 고도화 산업에 필요한 기능인력 양성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2002~2005년
- 총 사업비 : 750백만원(시비)
- 사업목표 : 지역산업에 필요한 종합전문기술인력 양성 공급
- 추진주체 : 부산시, 교육청, 부산경남자동차테크노센터
- 지원대상 : 부산권 자동차관련 특성화고교
- 주요사업내용
 - 실험·실습기자재의 확충 및 첨단화 지원
 - 우수학생 확보 및 양성 지원
 - 산·학 연계 협력체제 강화

(3) 사업 기대효과

- 장학금 지급으로 산업인력 자긍심 고취
- 산학공동기술교육 및 지원사업을 통한 지역산업 구조고도화
- 자동차 부품 신기술 동향 파악에 의한 향후 자동차산업 발전 추세에 대비한 부품업체의 적극적인 대응 가능
- 부품업체의 미래지향적인 부품개발의 원동력 제시
- 기술교육을 통한 산학 공동개발과제 도출

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 부산광역시 전략산업 육성에 관한 조례 제3535호(1999.5.20)
 - 제8조(전략산업의 지원)

○ 추진경위

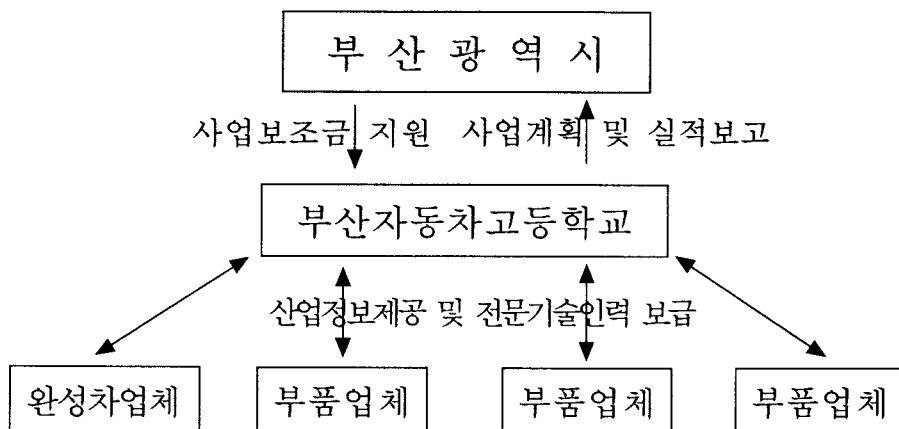
- 1999. 4 : 지역산업진흥계획 수립(산업자원부)
- 1999. 6. 7 : 부산전략산업 육성계획 수립
- 1999. 6~12. : 자동차·부품산업 육성 자문위원회 구성 및 운영 6회
- 1999.12. : 자동차·부품산업 육성 5개년 계획 수립
- 2000. 2. : 자동차·부품 육성사업 타당성 조사 및 실행시책 연구
 용역시행 (부산발전연구원)
- 2000.12. : 실행시책에 대한 세부 추진계획(안) 수립

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체

- 지자체(부산광역시) : 세부사업 수행 결정(자체 예산 지원)
- 지자체(부산교육청, 지원고교) : 세부사업 수행
- 민간(산업체, 전문기관) : 사업수행 지원

○ 사업수행 절차



○ 지원형태 및 수준 : 연차별 투자실적 및 계획 참조

○ 지원조건 : 자동차관련 산업인력양성기관

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 150백만원(시비)
- 지원대상 : 부산자동차고등학교
- 사업내용
 - 실험·실습기자재 확충
 - 국내외 연수 및 실험실습비 지원
 - 선진기술 및 정보화 교육관련

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					150		150
'03년					200		200
'04년					200		200
'05년					200		200
'06년							
합계					750		750

IV-7-5 지역대학육성사업(BK21)

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학입학제도의 근보적 전환을 통한 초·중등교육의 정상화 실현
- 독자적기술 창출을 위한 지역대학원 집중육성과 특성화로 고등인력양성
- 전문직업인 양성을 위한 전문대학원 위주의 진학풍토 전환
- 학생수 및 학교규모 경쟁에서 학사의 질위주 경쟁으로 전환

(2) 사업내용

- 사업규모
 - 전남대학교외 3개대학 지원(주관 : 전남대, 참여 : 조선, 목포, 순천대)
 - 우리시는 전남대 주관대학과 조선대 참여대학에 사업비 지원
- 사업주체 : 교육인적자원부
- 사업기간 : 2000. 3. 1 ~ 2007. 2.28(7년간)
- 사업비 : 412억원(국비288 시19 대학85 산업체54)

(3) 사업 기대효과

- 지역사업수요에 적합한 지역대학육성 및 고급인력양성

(4) 지원근거

- 두뇌한국21사업 관리·운영지침

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 전남대학교 BK-21사업단

○ 사업진행절차

- 사업수행계획수립·신청 → 지자체 대응투자 확약 → 센터선정 및 평가 → 협약체결 → 사업비지원 → 사업수행평가 → 사업수행평가 계속 수행 여부 결정

○ 지원형태 및 수준

- 정 부 : 288억원/7년
- 광주시 : 35억원/7년
- 민 간 : 93억원/7년

- 지원조건 : 대학별 지자체 대응자금 부담 비율은 정부출연금의 15%이상 지원

2. 2002년 추진계획

- 고등인력 장·단기 해외어학연수 추진 - 2002. 4. ~ 7월
- 외국어 실력향상을 위한 TOEIC 교육지원 - 2002. 5. ~ 8월
- 자동차 저연비 경진대회 개최 - 2002. 9. ~ 10월

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2000 ~ 2005
- (2) 총사업비 : 39,095백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	11,475			11,475	800	1,800	14,075
'02년	4,330			4,330	300	1,100	5,730
'03년	4,330			4,330	300	1,450	6,080
'04년	4,330			4,330	300	1,800	6,430
'05년	4,330			4,330	150	2,300	6,780
'06년							
합계	28,795			28,795	1,850	8,450	39,095

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

교육인적자원부 주관으로 21C 지식기반사회를 맞아 국가발전을 주도할 창의적·국제적 고급두뇌를 양성하기 위하여 지역의 우수대학을 중심으로 전문분야 양성 및 사업비 지원

(2) 사업내용

- 기 간 : '99. 9 ~ 2007(8년간)
- 내 용 : 각 지역별로 우수대학 선정
 - 우리지역 대학선정 결과(교육인적자원부 주관)

분 야 별	주관대학	참 여 대 학
정 보 통 신	충 남 대	한남대, 공주대(공주시), 순천향대(천안)
정보통신산업인력	한 발 대	배재대, 기술교육대(천안)

- 년차별 지원내역(교육인적자원부 요구)

(단위 : 백만원)

연도별 기관별	총 계	1~2차년도	3차	4차	5차	6차	7차
		(99.7~01.6)	(01.7~02.6)	(02.7~03.6)	(03.7~04.6)	(04.7~05.6)	(06.7~07.6)
총 계(100%)	65,730	15,730	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
국 비(76%)	49,870	12,370	7,500	7,500	7,500	7,500	7,500
지방비	계(10%)	6,600	1,340	1,052	1,052	1,052	1,052
	대전시	3,300	670	526	526	526	526
	충남도	3,300	670	526	526	526	526
산 업 체(10%)	6,600	1,340	1,052	1,052	1,052	1,052	1,052
대 학(4%)	2,660	680	396	396	396	396	396

(3) 사업 기대효과

- 지역의 대학발전과 우수인력 양성으로 지역인재 육성

(4) 지원근거

- 교육인적자원부 BK21 관리·운영지침(1999. 10)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 교육부 주관, 지방자치단체·대학교·산업체 등 참여
- 사업진행절차
 - BK21사업계획 시달(교육부)→지방비 대응자금 확인서 송부→지역 우수대학 선정→주관대학의 지방비 지원요청→사업비 지원
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원
 - 사업비 지원을 최초 3년간 확약('99~2001년), 이후 4차~5차년도(2003~2004)까지 지원 확약하였으며 6차~7차년도(2005~2006년) 재협약 통지함
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 4차년도 사업협약(동일기관대상) / 2002. 4
- 정보화 교육사업에 대한 중간평가 / 2002. 10
- 2002 소요예산액 : 10,000백만원(국비 7,500, 시비 300, 참여기관 2,200)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999. 7 ~ 2006(8개년)
- (2) 총 사업비 : 10,000백만원(국비7,500, 지방비1,052, 산업체1,052, 대학396)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	19,870			19,870	650	5,210	25,730
'02년	7,500			7,500	300	2,200	10,000
'03년	7,500			7,500	526	1,974	10,000
'04년	7,500			7,500	526	1,974	10,000
'05년	7,500			7,500	1,298	1,202	10,000
'06년							
합계	49,870			49,870	3,300	12,560	65,730

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 고등교육체계의 고도화 특성화를 통해 세계일류 수준의 대학을 육성함으로써 21C 지식기반국가로의 발전을 주도할 고급인력 양성 기반을 구축코자 교육부가 주관하며
- 우수학생 및 교육인력 확보, 교육시설 및 효율적인 운영체제 구축과 교육과정을 실험 실습 위주의 교육으로 강화하여 지식집약형 기계산업(메카트로닉스) 인력양성

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 7,340백만원(국비5,432, 시비750, 울산대400, 산업체758)
- 사업기간 : 1999 ~ 2006(7년)
- 주요사업내용
 - 교육과정의 개설 및 우수학생의 유치
 - 국제협력 프로그램의 개발
 - 실험 실습 기자재 확충
 - 각종 학생 지원 사업 등

(3) 사업의 기대효과

- 고급 기계기술인력의 양성을 통한 21C 지식기반사회 구축
- 지역대학의 수준향상으로 세계일류수준으로 육성

(4) 지원근거

- 사업의 법적근거 : 교육부의 두뇌한국 21 사업 관련 지침

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행주체 및 추진체계
 - 추진주체 : 국가(교육부)

- 추진체계 : 국가, 자치단체, 산업체, 대학 등이 공동출자하여 대상 분야 사업을 대학이 추진 (매칭펀드 방식)

○ 사업진행절차

- 대학이 사업분야를 선정하여 교육부에 신청
- 교육부가 사업단 평가를 거쳐 대상사업단 선정
- 각 주체별 사업비 분담
- 사업 추진

○ 지원형태 및 수준

- 지원형태 : 보조금
- 지원수준 : 정율지원

○ 지원조건 : 매칭펀드 방식 (국가지원액의 10%)

2. 2002년 추진계획

- 3차년도 대응자금 1억원 교부(우리시 → 울산대학교)
- 교육기자재(자동차부품설계 프로그램)구입

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1999 ~ 2006(7년)

(2) 총 사업비 : 7,340백만원(국비5,432, 시비750, 대학400, 업체758)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,882			1,882	250	408	2,540
'02년	710			710	100	150	960
'03년	710			710	100	150	960
'04년	710			710	100	150	960
'05년	710			710	100	150	960
'06년							
합계	4,722			4,722	650	1,158	7,340

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방대학 중심의 우수연구인력 양성으로 21C 지식산업시대의 지역 경쟁력제고와 산업구조의 질적 고도화 도모

(2) 사업내용

- 육성대학 : 충북대(충주대 참여)컨소시엄사업단
- 사업기간 : '99~2005(7년)
- 육성분야 : 정보기술(전기전자 및 컴퓨터 분야)
- 2002 사업비 : 4,810백만원(국비3,500, 도비500, 대학250, 산업체560)

(3) 사업 기대효과

- 전기전자 및 컴퓨터분야의 우수인력을 체계적이고 효율적으로 양성하여 관련 지역산업체 및 국내 지식기반산업체의 수용에 부응

(4) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 충북대(우수교육충북21 사업단)
- 지원형태
 - 국가, 지방자치단체, 기업체, 대학 공동부담지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 총 사업비 : 4,700백만원(국비 3,500, 도비 440, 대학 250, 산업체 510)
- 장학금지급 : 과학기술인재 1,099명
- 기자재구입 : 서버컴퓨터 등 22종
- 첨단기술 개발과제 : 산학 공동연구 28업체(28개과제)
- 기술개발과제 특허출원 : 7건

<2002년 추진계획>

- 총 사업비 : 4,810백만원
 - 국비 3,500, 도비 500, 대학 250, 산업체 560
- 운영실태 지도점검 : 사업비 집행의 적정성 확인 (4월중)
- 시험장비 공동이용 확대 및 연구과제 발굴지원
- 신기술 확산을 위한 산·학 세미나 공동개최
- 개발기술의 특허출원 등 권리확보 지원
- 지역인재 양성을 위한 산·학 공동 프로그램 추가발굴
 - 장학금 지급 확대, 방학을 이용한 현장실습 체험 등

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,500			3,500	440	760	4,700
'02년	3,500			3,500	500	810	4,810
'03년	3,500			3,500	500	810	4,810
'04년	3,500			3,500	500	810	4,810
'05년	3,500			3,500	500	810	4,810
'06년							
합계	17,500			17,500	2,440	4,000	23,940

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업체로부터의 요구사항을 적극 반영하여 산업체에서 필요로 하는 기술을 가진 고급인력을 양성
- 이론과 실무능력을 겸비한 우수인력을 양성하여 산업체에 공급

(2) 사업내용

- 사업기간 : '99. 7. 1 ~ 2006. 6. 30(7년간)
- 국고 지원규모 : 매년75억원(7년간 525억원)
- 지자체 대응자금 : 34.8억원

(3) 사업의 기대 효과

- 지역산업특성육성으로 지방대학 연구역량 강화.
- 지역산업체 활성화에 따른 고용창출로 학생취업 용이
⇒ 지역경제 활성화 및 지역산업 국제 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- BK21사업시행계획 교육부공고('99. 6. 4)

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 사업추진(지원) 추진 주체 및 추진 체계 : 국가(교육인적자원부)
 - 사업추진 주체 : 충남대, 한밭대 정보통신인력양성사업단
- 사업진행 절차
 - 지방자치단체 ↔ 대학협약 ↔ 업체협약 교육인적자원부 지정
- 지원 형태 및 수준
 - 사업비 (1-3차년도) : 13.0억원
 - 사업비 (4-7차년도) : 21.8억원
- 지원 조건
 - 협약에 의함

2. 2002년 추진 계획

- 사업기간 : 2002. 7. 1 ~ 2003. 6. 30
- 사업규모 : 주관 2개 대학 참여 5개 대학
- 사업비 : 545백만원(도비)

3. 연차별 투자 실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : '99. 7. 1 ~ 2006. 6. 30(7년간)

주관(충남대) : 참여(공주대, 순천향대, 한남대)

주관(한밭대) : 참여(한국기술교육대, 배재대)

(2) 총 사업비 : 66,995백만원(국비52,175, 도비3,400, 기타11,420)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	14,895			14,895	460	1,620	16,975
'02년	7,800			7,800	240	1,960	10,000
'03년	7,500			7,500	545	1,960	10,005
'04년	7,500			7,500	545	1,960	10,005
'05년	7,500			7,500	545	1,960	10,005
'06년	7,500			7,500	545	1,960	10,005
합계	52,695			52,695	2,880	11,420	66,995

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 교육부에서 지역산업 수요에 적합한 우수인력 양성 등을 위한 교육 사업으로 『BK21』 사업 추진
- 21세기 지식기반 국가발전을 주도할 창의적·국제적 고급두뇌 양성
- 산학협동 연구사업 수행 및 우수인력 양성차원에서 지원

(2) 사업내용

- 2002년도 : 250백만원
 - ※ 당초 예산에 100백만원 확보
- 주요 추진내용(항목별 비율은 교육부 권장사항임)
 - 대학생 장학금 지원 (총사업비 40%)
 - 현장체험이 풍부한 교육인력 초빙(총사업비의 20%)
 - 국제협력 및 교육개혁 지원비 (총사업비의 15%)
 - 산학협동 등 사업과제 수행경비 (총사업비의 25%)
- ※ 지원율 : 국비 75%, 지자체 10%, 산업체 10%, 대학교 5%

(3) 사업기대효과

- 산학협동 공동과제 연구를 통한 지역산업 육성
- 해양수산분야의 국제경쟁력을 갖춘 고급인력 양성
- 대학-산업체간의 교류를 통한 신기술 개발

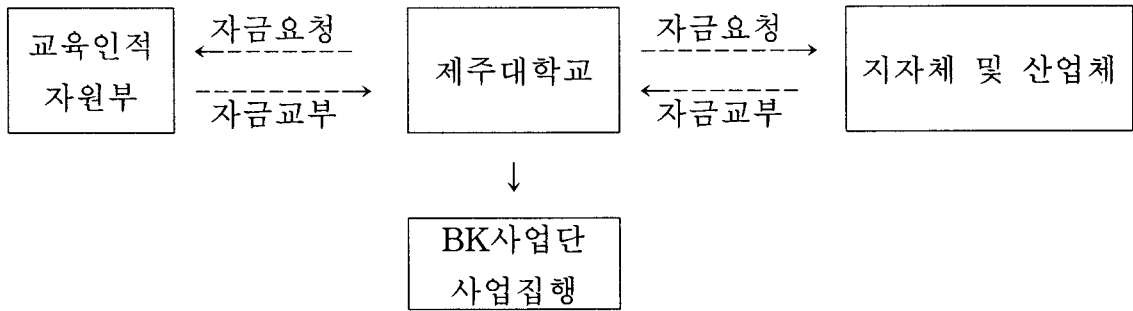
(4) 지원근거

- 수산업법 제87조
- 제주도보조금관리조례 제6조 및 제9조

(5) 사업집행주체

- 사업집행주체 : 제주대학교총장(BK사업단)

○ 사업집행절차



○ 지원형태

- 국고지원금 : 두뇌한국21 사업비로 정부(교육인적자원부)가 매년 보조 또는 출연
- 산업체 등 교외 대응자금 : 산업체 및 지자체에서 국고지원금에 대응한 일정액의 보조 지원금
- 교내 대응자금 : 발전기금 및 재단전입금 등에서 대학이 두뇌 한국21 사업을 위하여 자체적으로 투입할 경우

2. 2002년 추진계획

○ 사업기간 : 2002. 3. 1 ~ 2003. 2. 28

○ 사업비 : 2,100백만원(국비 1,500, 산업체 250, 지자체 250, 대학교 100)

○ 사업내용

- 대학생 장학금, 현장체험이 풍부한 교육인력 초빙, 국제협력 및 교육 개혁, 산학협동 사업과제 수행 등 지원

[산학협동 연구사업]

- 양식수산물 어병치료기술 및 어병전문가 양성
- 지역특산어종의 종묘생산 및 자원조성기술개발
- 주요양식 어종의 내병성 관련 유전자확보 및 산업화
- 생명공학을 이용한 유전육종기술 개발
- 제주도 주요양식 어종의 품종 다양화
- 제주도 어선어업의 조업자동화 시스템개발
- 음향순치를 이용한 해양목장 기술개발 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '99. 9월 ~ 2006. 2월(7년간)
- (2) 총 사업비 : 14,000백만원(국비 10,500, 도 1,400, 산업체 1,400, 대학교 700)
- (3) 지원율 : 국비 75%, 지자체 10%, 산업체 10%, 대학교 5%
- (4) 연차별 투자계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,000			3,000	300	500	3,800
'02년	1,500			1,500	250	350	2,100
'03년	4,500			4,500	750	1050	6,300
'04년							
'05년							
'06년							
합계	9,000			9,000	1,300	1,900	12,200

※ '03년 금액은 '03-'05년 합계 금액임

IV-7-6 교육연수 및 정보화지원

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업인의 전문교육과 전자상거래 활성화 지원

(2) 사업내용

- 유망중소기업의 경영교육 및 해외연수 프로그램운영
 - 중소기업 최고경영자 및 계층별 교육(6 과정)
 - 전문 직무교육(5 과정)
 - 무역전문인력 등 국제화교육(3 과정)
 - 시사 및 비즈니스 잉글리시과정(사이버교육 연계)
 - 유망기업 임직원 해외연수
 - 아웃플레이스먼트 사업
- 전자상거래 센터 운영
 - 전자상거래 전문인력양성(19 과정)
 - 전자상거래 컨설팅 및 국제세미나 개최

(3) 사업기대효과

- 고품질의 전문교육 및 인력지원 프로그램 운영으로 디지털시대의 전문경영인 양성과 중소기업의 지식경영유도
- 실습위주의 전자상거래 교육프로그램과 컨설팅 지원으로 전자상거래 활성화에 기여

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조
- 전자거래기본법 제 26조 (전자상거래지원센터)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 및 추진체계

- 사업주체 : 경기중소기업지원센터
- 과제형태 : 자체 30%, 경기도/산자부 위탁 70%

○ 지원형태 및 수준

- 교육대상자 일부부담 (교재대 수준)

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001. 1 - 2002. 12

(2) 총 사업비 : 1,200백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					61	268	329
'02년					630	241	871
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					691	509	1,200

IV-7-7 현장특화 고급인력 공동양성사업

<경상남도>

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업체 인력의 재교육을 통한 현장특화된 전문기술인력 양성
- 지식집약형 기계산업의 대학별 특성화 교육·연구기반구축

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 158억 (국비 104(산자부), 지방비 20, 민자 34)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004(5년간)
- 추진기관 : 경상대학교(참여기관 : 경남·인제·창원대학교)
- 주요사업내용
 - 인력 재교육 규모 : 연간 1,600명
 - 대학별 특성화 교육
 - 경남대학교 : 제조공정 자동화
 - 경상대학교 : 수송기계부품의 수명 예측 및 평가
 - 인제대학교 : 자동차부품의 설계 및 가공
 - 창원대학교 : 산업기계의 메카트로닉스
 - 대학에서 산업체로부터 신청을 받아 대학의 시설에서 필요한 교육 실시

(3) 사업기대효과

- 유형적(직접적) 기대효과
 - 산업체 인력의 사원 재교육을 통한 질적 수준 향상
 - 산업특화 교육과정 개발 및 지원체제 구축
- 무형적(간접적) 기대효과
 - 지역내 기계산업의 경쟁력 강화
 - 산·학·연 협동 인재양성 체계구축
 - 기계산업 관련분야의 대학별 전문 분야 특화 및 활성화

- 산업체 인력 재교육에 대한 대학간 교류 및 활성화를 통하여
공동협력 체제를 구축함으로써 기계산업 전반 시너지 효과 증가

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에관한법률 제6조
- 사업 추진 경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - 1999. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 타당성조사 용역 과업지시서 제출
 - 2000.12 : 타당성조사 용역 완료
 - 2000.12 : 사업계획서 심의평가 및 협약체결
 - 4개대학 선정 : 경상, 경남, 창원, 인제대학교
 - 2001. 1.31 : 개소식 및 현판식
 - 2001.10.13 : 1차년도 중간보고서 및 2차년도 사업계획 제출
 - 2001.10.17 : 1차년 중간보고서 및 2차년도 사업계획서 실사평가
 - 2001.10.31 : 2차년도 사업 협약체결
 - 2001.11.30 : 1차년도 사업종료
 - 2001.12.20 : Capstone Design 수행 과제 공모(총 20개 과제)

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 4개 대학(경상·경남·창원·인제)
- 사업 진행절차 : 계획공고 → 계획심의 → 수행자결정 → 사업수행
- 지원형태 및 수준 : 출연, 총 104억원을 국비지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 33억원(국비 24, 지방비 3, 민자 6)
- 봄, 여름, 가을 등 계절별 특성화 교육 실시
- Capstone Design 연구 및 교육실시
- 특화분야 및 공동 세미나 개최

○ 현장특화 교육 장비 및 자료의 D/B 구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2000~2004

(2) 총 사업비 : 158억원(국비 104, 지방비 20, 민자 34)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

세 부 사 업	투자실적 및 계획					
	2001	2002	2002	2004	2005	2006
○ 현장특화고급인력 공동양성사업						
- 국 비(산업자원부)						
· 일반회계	2,700	2,400	2,400	1,200	-	-
- 지 방 비	800	300	300	200	-	-
- 기 타(기업)	1,000	600	500	500	-	-
합 계	4,500	3,300	3,200	1,900	-	-

여 백

V. 기초과학진흥

여 백

V-2-1 인력양성 두뇌한국(Brain Korea 21) 특화지원사업

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우수 연구인력 양성을 통한 대학 연구력 제고
- 지역의료 발전에 획기적 기여 및 세계적 수준의 대학원 육성

(2) 사업내용 : 원광대 한의학 전문대학원

- 한의학관련 고등인력 양성
- 중풍 및 동통에 관한 한·양방 협진연구
- 산간·도서벽지 의료활동 전개
- Web-Site 운영
- 한약자원개발연구
- 한의학정보 인프라 구축

(3) 사업기대효과

- 전라북도내 산재한 한약자원 연구개발로 지역산업발전에 기여 및 전라북도와 연계 각종의료사업 추진
- 주민건강증진관리 시스템 개발
- 지역내 특용작물이용 건강식품 개발

(4) 지원근거 및 추진경위

- 두뇌한국21사업 관리·운영지침에 의한 대응자금조성에 의거 지원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ '99부터 '04까지 5개년간 보조금 지원

2. 2002년 추진계획

○ 사업비 : 200백만원 (도비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,020			1,020	200	820	2,040
'02년	1,020			1,020	200	820	2,040
'03년	1,020			1,020	200	820	2,040
'04년	1,020			1,020	200	820	2,040
'05년							
'06년							
합계	4,080			4,080	800	3,280	8,160

V-5-1 전자세라믹스 연구센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술혁신시스템 구축으로 전자세라믹스 산업의 활성화
- 원천핵심기술 확보로 장기적인 산업발전의 견인차 역할 수행
- 참여업체 전문인력과 센터 교수가 함께 현장의 애로기술 개발

(2) 사업내용

- 사업기간 : '01. 6 ~ 03. 2(3년간)
 - 3년 단위로 평가하여 계속 지원 여부 결정(최장 9년)
 - 1년 단위로 사업 협약체결 및 지원
- 주요 사업내용
 - 전자세라믹스 분야 애로기술 연구개발 : 논문게재, 학술회의 개최, 특허출원 등
 - 산학협력 사업 : 기업체 기술지도, 기술이전, 상품실용화, 산학강좌 등
 - 전자세라믹스 분야 전문인력 양성 : 석·박사 학위배출 및 연구요원 훈련
- 총 사업비 : 3,075백만원(국비1,050 시비600 대학900 참여업체525)

(3) 사업 기대효과

- 전자세라믹스 관련 기술의 체계적 연구개발로 지역경제 및 산업 발전에 기여
- 고가의 장비를 확보하여 품질관리 및 제품 개발을 위해 상시 활용 가능

- 전자세라믹스 지역산업네트워크 구축
 - 추진실적 : 특허출원4, 기술이전4, 기술지도8, 산학강좌10

(4) 지원근거

- 지원근거 : 기초과학연구진흥법 제9조에 의거 과학기술부(한국과학재단)로부터 지역협력연구센터로 지정('01.5)
- 사업추진경위
 - '01. 5. 18 : 동의대학교 『전자세라믹스연구센터』 지정(과학기술부)
 - '01. 6 ~ '02. 2 : 1단계 1차년도 사업 추진
 - '02. 3 ~ '03. 2 : 1단계 2차년도 사업 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 동의대 전자세라믹스연구센터
- 사업진행절차 : 사업협약 체결 → 사업시행 → 사업추진결과 중간평가 및 보고서제출 → 사업 종료 → 연차보고서(최종보고서) 제출
- 지원형태 및 수준 : 보조금 일부 지원
- 지원조건 : 한국과학재단, 지방자치단체, 참여기업의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 3 ~ 2003. 2
- 사업비 : 1,170백만원(국비525 시비200 참여업체145 대학300)
- 사업내용 : 연구과제13, 참여기업 13, 특허출원27, 상품실용화4, 기술이전7

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	350			350	200	475	1,025
'02년	525			525	200	445	1,170
'03년	525			525	200	445	1,170
'04년	630			630	200	545	1,375
'05년							
'06년							
합계	2,030			2,030	800	1,910	4,740

V-5-2 지능형통합항만관리연구센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 항만물류 기업체의 애로기술 개발 지원으로 관련산업 육성
- 부산항의 효율적인 항만관리시스템을 개발
- 해양, 항만 관련 산업의 기술개발을 통한 국제 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 사업기간 : '98. 3. 1~2004. 2. 28(6년)
 - 3년 단위로 평가하여 계속 지원 여부 결정(최장 9년)
 - 1년 단위로 사업 협약체결 및 지원
- 주요 사업내용
 - 항만물류 관련 기업의 애로기술 연구개발 : 논문게재, 학술회의 개최
특허출원 등
 - 산학협력 사업 : 기업체 기술지도, 기술이전, 상품실용화, 산학강좌 등
 - 항만관련 전문인력 양성 : 석·박사 학위배출 및 연구요원 훈련
- 총 사업비 : 8,650백만원
 - 1단계('98.3.1~2001.2.28)
 - 3,348백만원(국비1,140, 시비400, 대학1,450, 참여업체358)
 - 2단계(2001.3.1~2004.2.28)
 - 5,302백만원(국비2,107, 시비600, 대학1,500, 참여업체1,095)

(3) 사업 기대효과

- 항만물류관련 기술의 체계적 연구개발로 지역경제 및 산업발전에 기여
- 항만물류관리시스템 등의 기술개발로 선진항만과의 국가 경쟁력 제고

○ 추진성과

- 연구과제 수행 107건, 78개 업체 참여
- 특허등록 5건, 특허출원 17건, 상품실용화 30건, 기술이전 45건

(4) 지원근거

- 지원근거 : 기초과학연구진흥법 제9조에 의거 과학기술부(한국과학재단)로부터 지역협력연구센터로 지정('98. 4. 4)
- 사업추진경위
 - '98. 5. 27 : 동아대학교내 『지능형통합항만관리연구센터』 개소
 - '98. 5 ~ '99. 2 : 1단계 1차년도 사업 추진
 - '99. 3 ~ 2000. 2 : 1단계 2차년도 사업 추진
 - 2000. 3 ~ 2001. 2 : 1단계 3차년도 사업 추진
 - 2001. 3 ~ 2002. 2 : 2단계 1차년도 사업 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 동아대 지능형통합항만관리연구센터
- 사업진행절차 : 사업협약 체결 → 사업시행 → 사업추진결과 중간평가 및 보고서제출 → 사업 종료 → 연차보고서(최종보고서) 제출
- 지원형태 및 수준 : 보조금 일부 지원
- 지원조건 : 한국과학재단, 지방자치단체, 참여기업의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 3 ~ 2003. 2
- 사 업 비 : 1,473백만원(국비630 시비200 참여업체193 대학450)
- 사업내용 : 연구과제14, 참여기업 13, 특허출원37, 상품실용화8, 기술이전15

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	707			707	200	707	1,614
'02년	630			630	200	643	1,473
'03년	700			700	200	950	1,850
'04년	700			700	200	950	1,850
'05년							
'06년							
합계	2,737			2,737	800	3,250	6,787

V-5-3 환경기술·산업개발연구센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정부(과기부)에서 지역대학을 중심으로 과학기술인프라 구축을 위해 추진중인 지역협력센터사업중에서 환경문제 해결을 위한 지원과 기업체에 대한 실용기술의 개발 및 보급의 필요성 제기로 센터설치
- 환경산업체가 요구하는 실용기술의 연구·개발을 통한 산업화 촉진으로 환경산업 육성지원
- 우리시의 효율적인 환경정책 추진을 위한 관련기술 개발과 핵심적인 환경신기술의 개발로 국제적 우월성을 확보하여 국제경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,162백만원(2002년도 사업비)
 - 국비(과기부): 630, 지방비: 200, 대학: 207, 참여기업: 125
- 총 사업기간 : 1996~2004(9년)(3단계)
- 주요사업내용
 - 환경신기술 및 실용기술개발을 통한 산업화 추진
 - 연구개발 결과의 산업체 기술이전 및 기술지도
 - 국제 환경신기술 동향을 파악하여 업체에 제공
 - 산업체 초청세미나 및 기술교육 등 실시
 - 환경 전문인력 양성 및 관련분야 기술인 교육 수행 등
 - 석·박사 학위배출 및 연구요원 훈련

(3) 사업 기대효과

- 21C 고부가가치 산업으로 발전이 기대되는 환경산업의 기술개발을 통해 동남권 공업벨트의 중추도시로서 이미지 창출
- 기술 및 경제적 능력부족으로 환경오염방지 대책에 어려움을 겪고 있는 지역중소기업의 애로해소에 기여

- 지역 현안사항인 환경오염문제 해결에 기여
- 추진성과

구 분	연구 건수	기술 지도	기술 이전	상품화	특허 출원	논문 게재	산학 강좌
1단계 ('96 ~ '98)	106	85	35	9	30	254	27
2단계 ('99 ~ 2001)	105	86	37	11	32	258	30
3단계 (2002)	30	20	15	10	12	55	12

(4) 지원근거

- 지원근거 : 기초과학 연구진흥법(제 9조)
 - 한국과학재단에서 지방소재 대학중심의 과학기술연구를 위한 지역 협력연구센터(RRC) 선정 공문 통보(96.2.26)
 - 1996~2004년까지 최장 9년간 지원
 - 지역협력연구센터 3단계(2002~2004)지원확인서 발급(2001.10.10)
- 사업추진경위
 - 95. 7. 6 : 지역중점육성산업 분야 추천(시 → 과학재단)
 - ※ 추천분야 : 수산물가공기술, 환경산업분야
 - 96. 2. 26 : 육성산업 및 연구개발 주관대학선정(부산대)
 - 96. 3. 19 : 부산대학교내 『환경기술·산업개발연구센터』 개소
 - 96. 10. 16 : 1단계사업 시비지원확약 체결(매년 2억원씩 3년간 지원)
 - 96. 11 ~ 99. 2 : 제 1단계 사업 추진
 - 98. 10. 23 : 2단계사업 시비지원확약 체결(매년 2억원씩 3년간 지원)
 - 99. 3 ~ 2002.2 : 2단계 사업 추진
 - 2001. 10. 10 : 3단계사업 시비지원확약체결(매년 2억원씩 3년간 지원)
 - 2002. 3. 1 ~ : 3단계 사업추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 과기부(한국과학재단), 부산시, 부산대학, 관련산업체
- 사업진행 절차 : 연구과제 수행 실시(2003.3.1) → 연구과제 결과 중간평가 (2003.12) 및 중간보고서 제출 → 연구과제 종료(2003.2.29) → 연차 보고서 및 최종보고서 제출(2003.3.30)

○ 지원형태 및 수준

- 보조금 지급: 경상보조금 일부지원(부산시: 연간 2억원)

○ 지원조건

- 정부, 지자체, 업체 및 대학의 Matching Fund 방식 사업비 지원
- 독자적 기술개발이 어려운 지역중소기업의 애로기술을 개발·보급하여 경쟁력 있는 기업으로 육성하는데 중점
- 시 환경행정에 필요한 기술 및 정보 지원

2. 2002년 추진계획

○ 사업비지원

(단위 : 백만원)

구분	총액	정부지원금	지자체지원금	산업체지원금	대학지원금
2001년 계획	1,700	800	200	400	300
확정예산	1,162	630	200	125	207

○ 사업성과

연구건수	기술지도	기술이전	상품화	특허출원	논문게재	산학강좌
30	20	15	10	12	55	12

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위: 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	731			731	200	842	1,773
'02년	630			630	200	332	1,162
'03년	630			630	200	325	1,155
'04년	630			630	200	325	1,155
'05년							
'06년							
합계	2,621			2,621	800	1,824	5,245

V-5-4 Brain Busan 21 사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- BK21사업의 중앙집중으로 인한 우수인력 고갈
 - BK21사업의 수도권 집중도 66.1%(387개 사업단중 256개 사업단)
 - 사업규모가 큰 “과학기술분야”는 부산시에 전무
- 석·박사 등 고급인력 부족으로 인한 지역 R&D사업 쇠퇴
 - R&D사업비 : 전국의 1.7%(13조8,485억원중 2,395억원, 대전의 11.9%에 불과)
 - 지역협력연구센터 : 전국의 6.7%(전국45개 센터중 3개)
 - 국공립, 및 출연연구기관 : 전국의 2.9%(전국 104개소중 3개소)
- R&D사업의 능력약화로 신경제 종합순위는 7대 도시중 6위이며 지식 기반지수는 전국에서 16개 시도중 12위를 차지하고 있으며, 하위기술 산업의 입지계수가 높은 것으로 나타남
- 잘못된 대학교육정책 및 정부 新산업정책에 의한 인력유출 심화
 - 대학입학정원이 수험생수를 초과함에 따라 수도권 소재 대학의 진학 기회 확대
 - 6개 전략산업 인력양성(40만)을 위하여 수도권정비계획법에 따라 정원증원이 억제되고 있는 수도권대학의 경우에도 예외적으로 이들 분야에 대한 증원허용방안 검토(2001.11.16, 조선일보)

(2) 사업내용

- 사업추진방향
 - 사업추진계획의 공론화, 여론수렴
 - 선정심사위원 구성과 절차 투명
 - 전체적으로 BK21사업상의 문제점을 개선하는 방향으로 추진
 - 사업의 단순화, 비용추적이 명료하도록 예산지출

- 사업기간 : 2002년 ~ 2004(3년간)
- 지원대상 : 공모에 의한 대학 사업단 선정 ▷ 5개 사업단
- 사업비 : 10억원(시비 8억, 대학 2억)
 - 장학금 지원(시비) : 8억원
 - 기자재 등 장비구입(대학매칭펀드) : 2억원
- 사업내용
 - 우수 대학생(대학원생) 장학금 지급 : 월평균 25만원~50만원
 - 대학생 및 RA(Research Assistant) 지원
 - 수혜학생 : 연200명정도
 - 자격증취득·어학교육·학술대회지원, 논문발표대회개최등 능력개발 지원
 - 실험실습기자재, 교육용기자재 구입비, 시약재료비 지원

(3) 사업 기대효과

- 부산지역 첨단 고급인력양성으로 인한 R&D혁신능력 제고 및 신산업 중심의 지역경제활성화

(4) 지원근거

- 추진사항
 - BB21사업추진을 위한 사전 설문조사 : 2001. 8
 - 2002년도 예산확보 (시비 8억원) : 2001. 12월

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영기간 : 2002 ~ 2007(5년간)
- 운영주체 : 부산광역시
- 지원방식 : 장학금 지급

2. 2002년 추진계획

- 2002. 3월 지역대학 사업관계자 간담회 개최 및 여론 수렴
- 2002. 3월 사업추진단 구성
- 2002. 4월 사업안 확정 및 사업공고
- 2002. 5월 사업개시

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					800	200	1,000
'03년					800	200	1,000
'04년					800	200	1,000
'05년							
'06년							
합계					2,400	600	3,000

V-5-5 대학내 광기술특화연구 지원

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

대학별 광기술 특화분야를 고려하여 해당 연구장비 확충을 지원하여 핵심 기초기술 개발여건조성 및 장비의 공동활용으로 중복투자 최소화

(2) 사업내용

- 소요자금 : 140억원 (국고 92, 시 8, 민자 40)
- 사업기간 : 2000 ~ 2003 (4년간)
- 특화분야 : 광통신, 레이저응용기기, 신광원/광소재부품
- 사업내용
 - 지역대학이 광산업 육성에 필수적인 핵심기술 및 고급 연구인력을 제공하는 거점이 되도록 지원
 - 대학내 특화분야 연구기반조성 및 광기술연구개발 구심점 확보

(3) 사업 기대효과

- 광산업의 육성에 필수적인 핵심 기초기술과 우수연구인력의 확보
- 기존시설, 인력, 인프라 활용으로 중복투자를 최소화하고 최단기간에 연구 및 인력양성 성과 도출
- 지역대학이 광관련 연구개발 및 실용중심 핵심교육 활성화
- 벤처창업 활성화와 이에 따른 산업기반 조기 구축

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에관한법률 제5조, 제9조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업주체 : 산업자원부(전담기관 : 한국산업기술평가원)
- 사업진행 절차
 - 사업계획서 접수 (광주시 경유) : 산업기술평가원

- 심 사 : 산업기술평가원 심사
- 최종선정 및 협약체결 : 산업자원부
- 지원형태 및 수준
 - (정부)장비 및 시설구입비
 - (민간)부지, 건물공간, 장비, 운영비 현물 출자
- 지원조건 : 국비 92억, 시 8억, 민자 40억

2. 2002년 추진계획

- 핵심 원천기술 확보 및 우수 인력양성을 위한 사업수행
- 광관련 연구기자재 확보
- 보유장비 및 인력을 활용하여 연구개발과제 수행

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 160억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,000			5,000	100	2,000	7,100
'02년	2,100			2,100	300	2,000	4,400
'03년	2,100			2,100	200	2,200	4,500
'04년							
'05년							
'06년							
합계	9,200			9,200	600	6,200	16,000

V-5-6 경기도지역협력연구센터(KRRC) 사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기존 RRC 사업규모가 지역특성상 기업수요에 미치지 못하여 경기도 독자적으로 재원을 지원하여 지역 비교우위산업 육성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 3년 1단계 (9년 사업가능)
- 주 관 : 경기도
- 연구센터 : 2개 대학
 - 성균관대학교 (의약연구센터)
 - 경원대학교 (신소재및응용기술연구센터)
- 사업규모 : 180개 업체 참여, 299건 연구과제 수행
- 사업비('02) : 2,500백만원(도비 1,000, 대학1,000, 업체 500)

(3) 사업 기대효과

- 기술 및 제품개발 : 특허출원 34건, 제품개발 37건
- 중소기업 기술이전 : 기술이전 87건, 기술지도 199건 등

(4) 지원근거

- 업무개시 연도 : '97년
- 지원근거 : 경기도지역협력연구센터육성및지원에관한조례

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 사업수행주체 : 경기도

- 추진체계
 - 경기도 : 센터의 선정 및 평가, 센터의 종합관리 연구비 지원
 - KRRC 센터 : 산업체 기술지도, 교육, 연구과제수행 및 결과제공
이전, 인력양성 및 연구비 분담
 - 산업체 : 연구비 분담 및 공동연구지원
- 사업진행절차
 - 지원계획 수립 및 사업비교부(7월) ⇒ 공동연구결과보고회
⇒ 사업실적 및 정산보고, 차년도 사업계획 제출(6월)
⇒ 센터별 사업 연차평가(7월)
- 지원 형태 : 보조금으로 연구비 일부지원
- 지원조건 : Matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 7 ~ 2003. 6
- 연구센터 : 2개 대학(성균관대-의약연구, 경원대-신소재응용)
- 사업비 지원 : 10억원
- 사업규모 : 15개 업체참여, 40개 과제수행 예정
- 신규 KRRC 지정 : 2 ~ 3개소, 센터당 2~3억원지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '97 ~ 06
- (2) 총 사업비 : 28,327백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					4,100	7,727	11,827
'02년					1,000	1,500	2,500
'03년					1,500	2,000	3,500
'04년					1,500	2,000	3,500
'05년					1,500	2,000	3,500
'06년					1,500	2,000	3,500
합계					11,100	17,227	28,327

V-5-7 정보통신연구센터 운영 - RRC

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학중심으로 지역중점육성산업에 핵심이 되는 기초 및 응용과학기술 연구를 수행하는 지역협력연구센터를 운영함으로써 정보통신산업의 고부가가치창출로지역발전과국제경쟁력강화

(2) 사업내용

- 센터명 : 청주대학교 『정보통신연구센터』
- 사업기간 : '99. 5 ~ 2005. 2 (6년)
- 2002 총사업비 : 11.1억원(국비 5.1, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 18개과제(18개업체 참여)

(3) 사업 기대효과

- 정보통신 전문인력 양성 및 산·학·협력을 통한 연구개발로 정보통신부품 시스템 관련 새로운 산업 창출

(4) 추진경위

- '98. 12. 28 : 지역협력연구센터 추천(충청북도)
- '99. 3. 31 : 현장평가실시(한국과학재단)
- '99. 5. 7 : 지역협력연구센터 선정(한국과학재단)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 청주대학교 정보통신연구센터
- 지원형태
 - 한국과학재단, 지방자치단체, 기업체가 공동부담 지원 (매년 도비 2억원)

V-5-8 생물건강산업개발연구센터 운영 - RRC

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학중심으로 지역중점육성산업에 핵심이 되는 기초 및 응용과학기술 연구를 수행하는 지역협력연구센터를 운영함으로써
- 생물건강산업의 고부가가치창출로 지역발전과 국제경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 센터명 : 충북대학교 『생물건강산업개발연구센터』
- 사업기간 : '2001. 7 ~ 2004. 2 (3년)
- 2002 총사업비 : 11억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 12개과제(12개업체 참여)

(3) 사업 기대효과

- 생물건강 전문인력 양성 및 산·학협력을 통한 연구개발로 생물건강 관련 새로운 산업 창출

(4) 추진경위

- 2001. 1. 2 지역협력연구센터 추천(충청북도)
- 2001. 4. 23 현장평가 실시(한국과학재단)
- 2001. 5. 18 지역협력연구센터 선정(한국과학재단)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 충북대학교 생물건강산업개발연구센터
- 지원형태
 - 한국과학재단, 지방자치단체, 기업체가 공동부담 지원(매년 도비2억원)

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 12개과제 연구추진

<2002년 추진계획>

- 총사업비 : 11억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 12개과제(12개업체 참여)
- 생물건강산업의 인프라 구축
 - 의약활성 연구기술 개발
 - 신기능 식품 연구기술 개발
 - Bio자원 연구기술 개발

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	350			350	200	510	1,060
'02년	500			500	200	500	1,200
'03년	500			500	200	500	1,200
'04년	500			500	200	500	1,200
'05년	500			500	200	500	1,200
'06년	500			500	200	500	1,200
합계	2,850			2,850	1,200	3,010	7,060

V-5-9 첨단원예기술개발연구센터운영

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학중심으로 지역중점육성산업에 핵심이 되는 기초 및 응용과학기술 연구를 수행하는 지역협력연구센터를 운영함으로써
- 정보통신산업 및 생물건강산업의 고부가가치창출로 지역발전과 국제 경쟁력을 강화하고, 충북지역의 특색있는 첨단원예기술을 개발·보급 하여 원예산업의 경쟁력 확보 및 농가소득 증대

(2) 사업내용

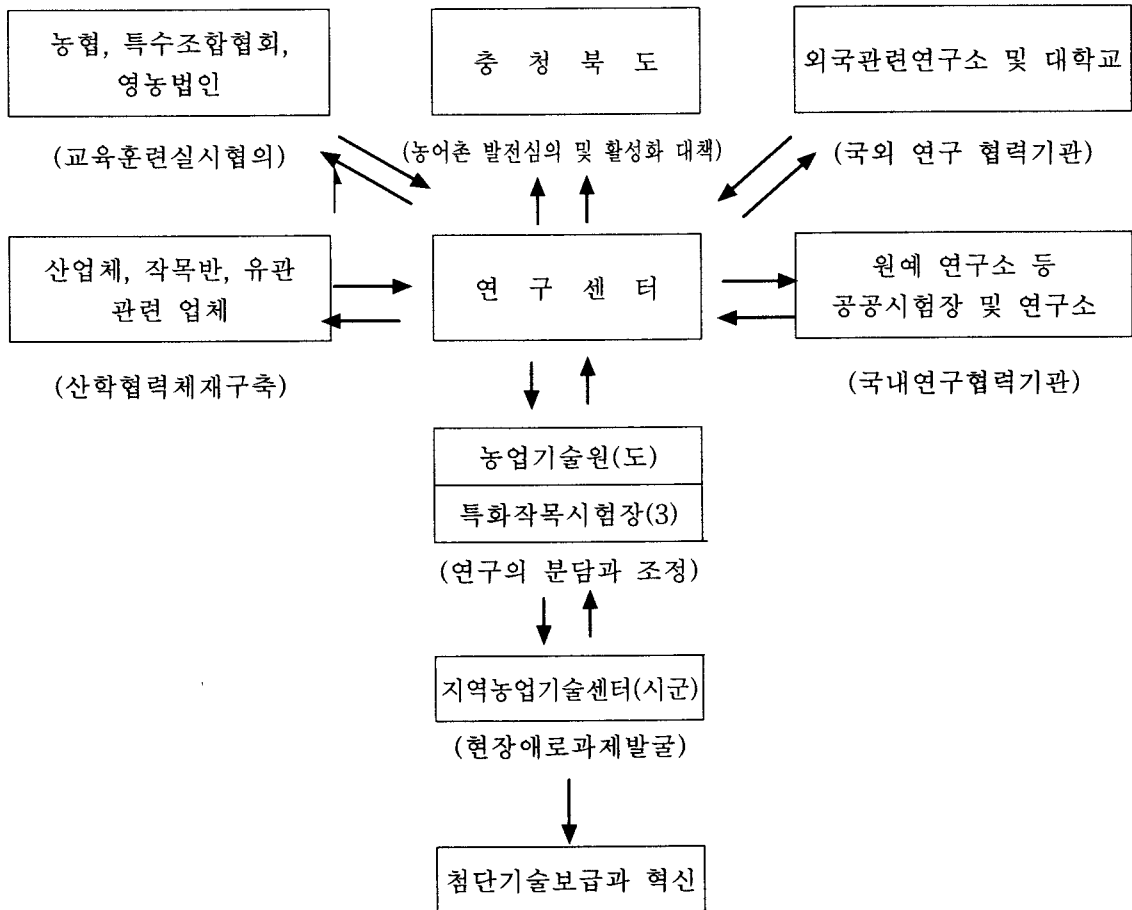
- 정보통신연구센터
 - 사업기간 : '99. 5 ~ 2005. 2 (6년)
 - 2002 총사업비 : 11.1억원(국비 5.1, 도비 2, 기타 4)
 - 연구과제 : 18개과제(18개업체 참여)
- 생물건강산업개발연구센터
 - 사업기간 : '2001. 7 ~ 2004. 2 (3년)
 - 2002 총사업비 : 11억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
 - 연구과제 : 12개과제(12개업체 참여)
- 첨단원예기술개발연구센터
 - 사업기간 : 2003. 3.1 ~ 2004. 2. 28
 - 2002 총사업비 : 13.5억원(국비 6, 도비 2, 기타 4.5)
 - 연구과제 : 19개과제(기본프로그램(14), 특별프로그램(5))

(3) 사업 기대효과

- 정보통신 전문인력 양성 및 산·학 협력을 통한 연구개발로 정보통신 부품·시스템 관련 새로운 산업 창출
- 생물건강 전문인력 양성 및 산·학 협력을 통한 연구개발로 생물건강 관련 새로운 산업 창출

- 고품질 생산으로 국제 경쟁력 확보 및 농가소득 증대
 - 충북지역의 특색 있는 산업개발로 지방화시대 우월성 확보
- (4) 지원근거 및 추진경위
- 지원근거 : 과학기술부 지원 지역협력연구센터(RRC)
 - ※ 관련법규 : 기초과학연구진흥법 제6조
 - 정보통신연구센터
 - '98. 12. 28 : 지역협력연구센터 추천(충청북도)
 - '99. 3. 31 : 현장평가실시(한국과학재단)
 - '99. 5. 7 : 지역협력연구센터 선정(한국과학재단)
 - 생물건강산업개발연구센터
 - 2001. 1. 2 지역협력연구센터 추천(충청북도)
 - 2001. 4. 23 현장평가실시(한국과학재단)
 - 2001. 5. 18 지역협력연구센터 선정(한국과학재단)
 - 첨단원예기술개발연구센터
 - 지역의 비교우위산업과 지방대학의 우수한 연구개발자원간의 연계를 강화시켜 지역특성에 맞는 산업육성과 대학의 연구 활성화를 도모하기 위하여 1996년 2. 26일 「지역협력연구센터」로 지정됨
- (5) 사업추진체계 및 지원방식
- 사업수행주체 : 청주대학교 정보통신연구센터, 충북대학교 생물건강 산업개발연구센터, 충북대학교 첨단원예기술개발연구센터
 - 지원형태
 - 한국과학재단, 지방자치단체, 기업체가 공동부담 지원
(매년 도비 2억원)
 - 지원조건 : matching fund

○ 『첨단원예기술개발연구센터』 사업진행 절차(사업흐름도)



2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 정보통신연구센터
 - 연구논문 : 66건 (국내 62, 국외 4)
 - 특허출원 : 8건
 - 개발상품 실용화 : 4건
- 생물건강산업개발연구센터
 - 12개과제 연구추진
- 첨단원예기술개발연구센터
 - 신기술·신소재의 개발 및 무·저공해 재배환경기술 중점
 - 충북지역의 적합한 특성화 신품종 원예작물을 개량

<2002년 추진계획>

○ 정보통신연구센터

- 총 사업비 : 11억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 18개과제(18개업체 참여)
- 기본프로그램
 - 이동통신, 통신용부품, 통신신호처리, 정보네트워크의 4가지 분야에 집중 지원하여 핵심/원천기술 확보에 주력
- 특별프로그램
 - 전자상거래 분야를 포함한 응용산업기술의 이전, 업체의 애로기술 해결 및 상용화에 주력

○ 생물건강산업개발연구센터

- 총 사업비 : 11억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 12개과제(12개업체 참여)
- 생물건강산업의 인프라 구축
 - 의약활성 연구기술 개발
 - 신기능 식품 연구기술 개발
 - Bio자원 연구기술 개발

○ 첨단원예기술개발연구센터

- 사업비 : 1,350백만원(과학재단600, 산업체300, 충북대250, 도비200)
- ※ 2001년도 예산과 동일
- 1단계 연구결과를 토대로 한 첨단원예기술개발 지속 연구
- ※ 2단계('99~'01)사업 과제 : 3개분야 19개 과제 지속추진

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,471			1,471	600	1,490	3,561
'02년	1,600			1,600	200	1,450	3,250
'03년	1,600			1,600	600	1,450	3,650
'04년	1,600			1,600	600	1,450	3,650
'05년	1,000			1,000	400	900	2,300
'06년	1,000			1,000	400	900	2,300
합계	8,271			8,271	2,800	7,640	18,711

V-5-10 지역협력연구센터(RRC)

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방대학의 우수한 연구자원과 지역의 비교우위 산업간 연계강화
- 지방대학을 중심으로 지역중점 산업의 기술력을 높이고자 '96년부터 지역협력연구센터 사업추진

(2) 현 황

- 계명대 『저공해 자동차부품기술개발센터』
 - 사업기간 : '96. 3. 1 ~ '99. 2. 28 (1단계)
'99. 3. 1 ~ 2002. 2. 28 (2단계)
2002. 3. 1 ~ 2005. 2. 28(3단계)
 - 총 사업비 : 9,255백만원
(국비3,812 시비1,700 대학804 기업체2,907 기타32)
 - 사업내용
 - 자동차 부품 관련 기초 및 응용기술의 연구개발
 - 현장 인력의 재교육 및 전문인력 양성
 - 자동차 부품 관련 기술정보 제공
- 경북대 『생체분자공학실용화 연구센터』
 - 사업기간 : '98. 3. 1 ~ 2001. 2. 28(1단계)
'99. 3. 1 ~ 2002. 2. 28(2단계)
2002. 3. 1 ~ 2005. 2.28(3단계)
 - 총 사업비 : 16,535백만원
(국비4,958 시비1,700 경북대6,300 기업체1,749 기타1,828)

- 사업내용
 - 생체분자의학 실용화 연구개발 16개과제
 - 교육 및 학술활동
 - 산학협력 기술지도
 - 참여연구원 및 기업체 : 119명, 동양치재 외 6개업체

○ 계명대 『전통미생물자원개발및산업화연구센터』

- 사업기간 : 9년(2001. 6. 1 ~ 2010. 2. 28), 3년단위 단계별 실시
- 총 사업비 : 15,641백만원(국비 3,150 사비 1,800 대학 8,100 산업체 2,591 기타)
- 사업내용
 - 전통 미생물을 활용한 신소재의 개발 및 산업화
 - 전통 발효 미생물의 기능성 개발 및 산업화
 - 차세대 토착미생물 농약의 산업화 연구
 - 토착 유용 미생물 및 병원성균의 의학적 응용

(3) 기대효과

- 지역 특성에 맞는 비교우위 산업 육성
- 지방대학의 우수한 인력들이 지역에 정착하여 지역발전 유도

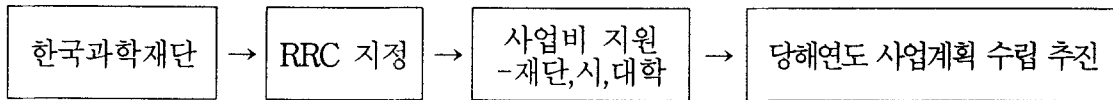
(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 한국과학재단 지역협력연구센터(RRC)사업계획
- 추진경위
 - '96. 2. 28 : 계명대 저공해자동차부품기술개발센터 RRC 지정
 - '96. 3. ~ '97. 2 : 1차년도 사업추진
 - '97. 3. ~ '98. 2 : 2차년도 사업추진
 - '98. 3. ~ '99. 2 : 3차년도 사업추진
 - '99. 3. ~ 2000. 2 : 2단계 1차년도 사업추진

(5) 사업추진체제 및 지원방식

- 사업수행주체 : 계명대 및 경북대 기술연구개발센터

○ 진행절차



- RRC 지원 : 한국과학재단
- 사업계획 수립 및 사업비 지원
 - 한국과학재단, 지방자치단체, 대학, 업체
- 사업평가 및 정산
 - 한국과학재단, 지방자치단체

2. 2002년 추진계획

- 계명대 「저공해자동차부품기술개발센터」
 - 기 간 : 2002. 3. 1 ~ 2003. 2. 28(1년)
 - 사 업 비 : 1,650백만원(국비500, 시비150, 계명대700, 기업체300)
 - 사업내용 : 자동차부품관련 기술개발
- 경북대 「생체분자공학 실용화 연구센터」
 - 기 간 : 2002. 3. 1 ~ 2003. 2. 28(1년)
 - 사 업 비 : 1,200백만원(국비600, 시비150, 경북대150, 기업체300)
 - 사업내용 : 생체분자의학 실용화 연구개발
- 계명대 「전통미생물 자원개발 및 산업화 연구센터」
 - 기 간 : 2002. 3. 1 ~ 2003. 2. 28(1년)
 - 사 업 비 : 1,750백만원(국비350, 시비200, 계명대900, 기업체300)
 - 사업내용 : 전통미생물 관련 자원개발
 - 사업내용 : 전통미생물 관련 자원개발

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총사업기간 : 1996. 3 ~ 2010. 2

(2) 총사업비 : 41,902백만원(국비12,583, 시비5,100, 대학15,511, 기업체7,980)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,284			5,284	1,700	7,250	14,234
'02년	1,450			1,450	500	2,650	4,600
'03년	1,450			1,450	500	2,650	4,600
'04년	1,450			1,450	500	2,750	4,700
'05년	950			950	350	1,750	3,050
'06년	950			950	350	1,750	3,050
합계	11,534			11,534	3,900	18,800	34,234

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 기술개발 능력을 활용하여 유망기술개발, 산·학 협력, 인력 양성을 위한 기술혁신 거점 육성
- 지역 전략육성산업(수송기계, 정보통신, 환경산업)의 핵심 기술을 중점 육성하여 지역산업의 지식기반 산업화 촉진

(2) 사업내용

- 공통 기반기술 개발을 위한 미래지향적인 연구수행
- 산업체 현장문제와 애로기술을 위한 단기연구 수행
- 연구결과의 산업체 제공 및 상업적 실용화를 위한 연계강화
- 전문인력 양성을 위한 교육 훈련 및 기술지도 등

(3) 사업 기대효과

- 대학과 산업체 및 연구소간 공동연구 기반 마련
- 전문인력 양성을 통한 우수인력 공급
- 인천지역 특성에 맞는 복합수송 체계 구축을 통한 물류비용 절감
- 기업체에 필요한 기술개발 및 기술이전을 통한 국가경쟁력 강화
- 지역전략육성산업의 활성화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 기초과학연구진흥법
- 사업추진경위
 - '96. 2. : '96 RRC선정
(인하대황해권수송시스템연구센터)
 - '96. 3. : 황해권수송시스템연구센터 개소
 - '98. 4. : '98 RRC 선정(인천대 멀티미디어연구센터)
 - '98. 5. : 멀티미디어연구센터 개소
 - '99. 5. : '99 RRC 선정(인하대 서해연안환경연구센터)

- '99. 6. : 서해연안환경연구센터 개소

(5) 사업추진체계 및 지원방식

황해권수송시스템 연구센터(인하대)

- 사업기간 : '96. 3~2005. 2 (9년)
- 사업주체 : 과학기술부, 인천광역시, 인하대학교, 기업체

멀티미디어 연구센터(인천대)

- 사업기간 : '98. 6~2007. 2 (9년)
- 사업주체 : 과학기술부, 인천광역시, 인천대학교, 기업체

황서해연안환경연구센터(인하대)

- 사업기간 : '99. 6~2008. 2 (9년)
- 사업주체 : 과학기술부, 인천광역시, 인천대학교, 기업체

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 3,546백만원(국비1,689 시비600 대학600 기업657)
- 센터별 기본 및 특별과제 연구수행
 - 총 66개 과제 (기본과제 46, 특별과제 20)
- 사업참여기업 : 66개 기업
- 대학의 기술개발 능력을 활용하여 유망기술개발, 산·학 협력, 인력양성을 위한 기술혁신 거점 육성
- 지역 전략육성산업(수송기계,정보통신,환경산업)의 핵심기술을 중점 육성하여 지역산업의 지식기반 산업화 촉진
- 연구사업
 - 기초연구를 위한 기본프로그램
 - 응용연구를 위한 특별프로그램
- 산학연 협력사업
 - 기업체에 기술이전이 가능한 핵심기술 개발 및 협력체계 구축
 - 참여기업에 대한 기술이전 및 시스템 구축
- 인력양성사업

- 실험실습 위주의 현장교육을 통한 전문인력 양성
- 산업체 기술인력 교육을 통한 최신기술

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '96. 3 ~ 2008. 2
- (2) 총 사업비 :30,199백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,689			1,689	600		2,289
'03년	2,250			2,250	600		2,850
'04년	2,250			2,250	600		2,850
'05년	1,680			1,680	400		2,080
'06년	1,680			1,680	400		2,080
합계	9,549			9,549	2,600		12,149

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

지역의 중점 육성산업 관련분야, 산업체의 기초 및 응용기술개발 과제를 대상으로 하여 3년단위로 최장 9년간 사업을 추진

(2) 사업내용

- 운영센터 : 2개대학 3개 센터(조선대2, 전남대1)
- 사업기간 : 지정년도부터 3년단위로 9년간 장기계속 지원사업
- 총 투자계획 : 317억원(과학재단 134, 시29, 민자154)
- 사업내용 : 지역 중점육성산업 관련 기초·응용 연구개발 분야의 특별 연구과제 및 개별연구과제 산업체와 협동수행

(3) 사업 기대효과

- 레이저 응용 신기술개발연구센터 지원(조선대)
- 광주지역 수송기계·부품 산업 중점육성(조선대)
 - 기업체 인력 재교육을 통한 고용창출 및 전문인력 확보
 - 고품질화, 생산자동화 개발 기술 산업체 이전 및 생산성 향상도모
 - 정보 Network 공유 및 인적자원 infra 구축
- 고품질 전기전자부품 및 시스템 연구센터 지원(전남대)

(4) 지원근거 : 기초과학연구진흥법 제9조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

사업(지원)수행 주체 및 추진체계

- 사업주체 : 과학기술부(한국과학재단), 시, 대학, 산업체
- 사업진행 절차
 - 사업수행계획 수립·신청(대학→과기부)→지자체 대응투자 협약→센터지정 평가 및 선정(광주과학재단)→협약체결(재단·시)→사업비지원→사업수행평가(3년단위) 계속지원 여부 결정

- 지원형태 및 수준
 - 3년단위 실적평가 후 계속지원 여부 결정하여 9년간 지원
- 지원조건
 - 1차 ~ 3차년도 기본사업 총사업비의 2/3이내 지원
 - 4차년도 부터는 평가결과 계속지원 여부 결정
 - 지자체는 사업계획에 따라 대응투자 지원(센터당 년 1억원이내)

2. 2002년 추진계획

- 센터별사업계획서 작성수립 및 시행 : 2002. 3 ~ 4월
- 지자체 사업보조금 지급결정 : 2002. 2 ~ 6월
- 연차별 사업결과 및 보조금 사업비정산

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2000 ~ 2005
- (2) 총사업비 : 31,686백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	7,544			7,544	1,750	9,382	18,676
'02년	1,750			1,750	300	1,675	3,725
'03년	1,750			1,750	300	1,675	3,725
'04년	1,200			1,200	300	1,330	2,830
'05년	1,200			1,200	200	1,330	2,730
'06년							
합계	13,444			13,444	2,850	15,392	31,686

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 비교우위 산업과 지방대학의 우수한 연구개발자원간의 연계를 강화함으로써 지역특성에 맞는 산업육성과 지방대학의 연구 활성화를 통한 협동 연구 추진

(2) 사업내용 : 3개 센터

센터명	충남대 소프트웨어연구센터	한밭대 환경개선형 신소재 개발센터	배재대 바이오 의약연구센터
사업기간	'96~2004('96.3.1 사업개시) - 2002.3.1 ~ 2003. 2.28	'98~2006('98.6.1 사업개시) - 2002.3.1 ~ 2003.2.28	'99~2007('99.6.1 사업개시) - 2002.3.1 ~ 2003.2.28
총사업비	22억(국비 6, 시비 1, 대학 및 산업체 15)	9.4억(국비 4.8, 시비 1, 대 학 및 산업체 3.6)	11.8억(국비 4.4, 시비 1, 대학 및 산업체 6.4)
사업내용	산업체 기술교육, 기술이전 등 30개 연구과제 수행	환경개선형 코팅소재 등 21개 연구과제 수행	신약 및 산업기술의 산업체 이전, 상품화 등 13개 연구 과제 수행
참여업체	· (주)엔퀘스트테크놀로지 등 30개 업체	· (주)K-MAC 등 21개 업체	· 한국신약, 코오롱제약 (주) 등 22개 업체

- 연구분야 : 지방자치단체가 중점육성산업으로 확정, 추천한 사업
※ 과학기술부(한국과학재단)에서 3년 단위로 평가, 최장 9년간 지원

(3) 사업 기대효과

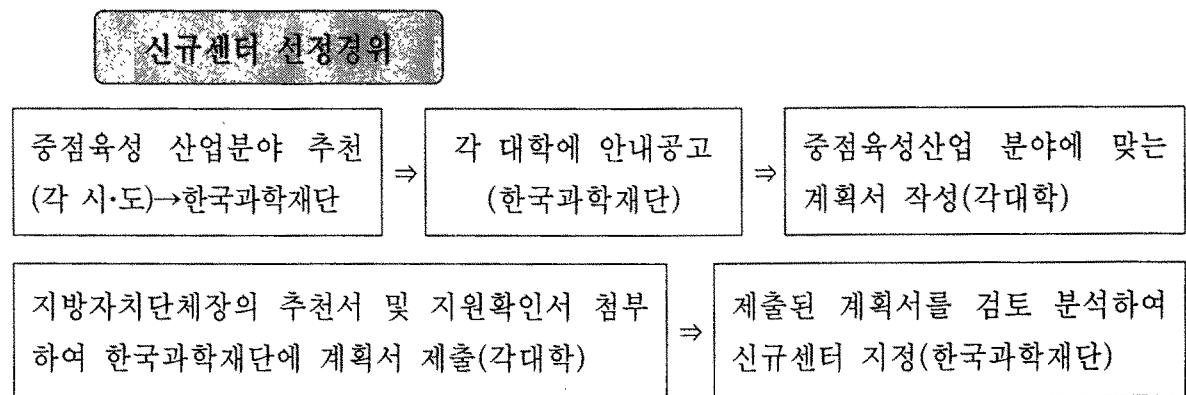
- 지역산업에 맞는 인력양성, 공급 및 학생들에게 취업기회 제공
- 연구지원(연구인력, 연구시설, 연구재원)의 효율적 활용
- 대학 특성화를 이루고 지역 균형발전 및 지역경제 활성화 도모

(4) 지원근거

- '96년도부터 사업개시(충남대 소프트웨어연구센터)
- '98 센터지정(한밭대 환경개선형 신소재개발센터)
- '99 센터지정(배재대 바이오의약연구센터)

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 한국과학재단 주관 / 지방자치단체, 대학, 기업체 참여
- 사업진행 절차



- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조 / 수준 : 일부지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년도 추진계획

- 1개 센터 신규선정 추진 / 2002. 5
 - 한국과학재단에서 대학으로부터 신청받아 4차 심사후 최종결정(전국 45개센터 → 50개 센터)
- 연구과제에 대한 중간점검 / 2002. 7
- 연구결과 산업체 제공 및 상업적 실용화를 위한 기술지도·이전 강화
- 2002 소요예산액 : 4,300백만원(국비 1,500, 시비 300, 참여기관 2,500)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 충남대/’96~2004, 한밭대/’98~2006, 배재대/’99~2007

(2) 총 사업비 : 매년 4,300백만원 정도

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
’01년까지	5,927			5,927	839	5,528	12,294
’02년	1,500			1,500	300	2,500	4,300
’03년	1,650			1,650	300	2,750	4,700
’04년	1,650			1,650	300	2,750	4,700
’05년	920			920	200	1,000	2,120
’06년	920			920	200	1,000	2,120
합계	12,567			12,567	2,139	15,528	30,234

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역대학을 중심으로 지역산업에 필수적인 기초 및 응용기술연구 개발로 산업체 기술수요충족

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,400백만원(국비 630, 시비 150, 대학 320, 업체 300)
- 사업기간 : 2002. 5 ~ 2003. 4
- 주요사업내용
 - 기본연구사업 : 대학교수, 연구원, 학생들이 산업수요와 관련된 일반 기초기술 연구
 - 특별연구사업 : 개별 기업이 요구하는 특정 기술분야에 대한 연구 및 기술개발
 - 산학협력사업, 인력양성사업, 연구진흥사업

(3) 사업 기대효과

- 지역 특성에 맞는 비교우위의 산업육성 및 지역대학의 연구수준 향상으로 과학기술발전 계기마련과 지역R&D지원으로 지역산업의 구조고도화 기반구축

(4) 지원근거

- 사업의 법적근거
 - 기술개발촉진법 제8조의 3
 - 기초과학연구진흥법 제6조 - 기초과학 연구사업

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 과학기술부(한국과학재단), 울산광역시, 울산대학교, 지역기업체
- 사업진행 절차
 - 과제도출 → 타당성 평가 → 과제채택 → 연구수행 → 연구결과
업체 이전
- 지원형태 및 수준 : 매년 일정부분 국비지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 2002년(제5차년)도 사업으로 3년간의 기본연구를 바탕으로 투자를 확대 연1,400백만원 사업비를 투자하여 연구사업, 산학협력사업, 인력양성사업, 연구진흥사업을 추진하여 지역산업에 필수적인 기초 및 응용기술연구개발로 산업체 기술수요충족
 - 운영확대 : 1 → 2개소
 - 참여업체 : 17 → 40개사

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '98. 6 ~ 2007. 3
- (2) 총 사업비 : 12,480백만원(국비5,462, 시비1,750, 대학2,949,업체2,319)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,032			2,032	800	2,648	5,480
'02년	630			630	150	620	1,400
'03년	500			500	200	700	1,400
'04년	500			500	200	700	1,400
'05년	500			500	200	700	1,400
'06년	500			500	200	700	1,400
합계	4,662			4,662	1,750	6,068	12,480

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특성에 맞는 산업기술 향상으로 첨단기술 고도화 실현
- 지방대학의 우수인력 양성 및 개발기술의 중소기업 이전 촉진

(2) 사업내용

- 사업기간 : 3년 1단계 (9년 사업가능)
- 주 관 : 과학기술부 (한국과학재단)
- 연구센터 : 3개 대학
 - 한양대학교 (전자재료및부품개발연구센터)
 - 수원대학교 (환경청정기술연구센터)
 - 명지대학교 (천연신기능성소재개발연구센터)
 - 한국항공대학교 (인터넷정보검색개발연구센터)
- 사업규모 : 199개 업체 참여, 362건 연구과제 수행
- 사업비('02) : 6,400백만원(국비2,200, 도비1,200, 대학1,400, 업체1,600)

(3) 사업 기대효과

- 신기술 및 제품개발 : 특허출원 72건, 제품개발 85건

(4) 지원근거

- 업무개시 연도 : '96년
- 지원근거
 - 기초과학연구진흥법 제6조 (기초과학연구사업추진)
 - 기초과학연구사업처리규정 (과학기술부 훈령 20호, '98.12.18)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 수행주체 : 과학기술부 (과학재단)

- 추진체계
 - 과학재단 : 연구비지원, 센터선정 및 평가, 센터의 종합관리
 - 경 기 도 : 지역육성산업 선정 추천, 지정대상센터 선정 추천, 연구비 지원 및 평가참여
 - RRC 연구센터 : 연구과제 수행, 결과제공 이전·산업체 기술지도 및 교육, 인력양성 및 연구비 분담
 - 산 업 체 : 연구비 분담 및 공동연구 지원
- 사업진행절차
 - 지역육성산업 추천(지자체)⇒ 과제공모(과학재단)⇒ 과제심사 및 센터지정(과학재단)⇒ 사업비지원(과학재단·지자체)⇒ 연차보고서 및 정산서 제출(센터)⇒ 중간평가(3년)⇒평가결과에 따라 사업비 차등지원
- 사업비 지원형태 및 수준 : 보조금으로 연구비의 일부
- 지원조건 : Matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 3 ~ 2003. 2
- 연구센터 : 4개대학 (한양대-전자재료부품, 수원대-환경청정, 명지대-신기능소재, 항공대-인터넷정보검색)
- 사업비 지원 : 12억원
- 사업규모 : 32개 업체, 73과제 수행
- 신규 RRC 추가지정 : 1개소이상(지원사업비 2억원)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '96 ~ '06
- (2) 총 사업비 : 57,829백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,570			6,570	3,960	10,899	21,429
'02년	2,360			2,360	1,040	3,000	6,400
'03년	2,500			2,500	1,500	3,500	7,500
'04년	2,500			2,500	1,500	3,500	7,500
'05년	2,500			2,500	1,500	3,500	7,500
'06년	2,500			2,500	1,500	3,500	7,500
합계	18,930			18,930	11,000	27,899	57,829

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 비교우위 산업과 지방대학 연구기능 접목
- 지역특성에 맞는 산업육성으로 지방대학 연구활성화 및 업체 애로기술 해결

(2) 사업내용

- 위 치 : 호서대, 선문대, 공주대, 단국대
- 사업 기간 : 지정후 9년간('96년이후 계속)
- 사업 규모 : 4개대학 4개센터 68업체

(3) 사업의 기대 효과

- 지역산업특성육성으로 지방대학 연구역량 강화
- 지역산업체 기술이전으로 산업화 촉진
⇒ 지역경제 활성화 및 지역산업 국제 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 기초과학연구진흥법 제6조 및 한국과학재단 사업프로그램

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 사업추진(지원) 추진 주체 및 추진 체계
 - 사업추진 주체 : 국가(과학기술부)
- 사업진행 절차
 - 지정 → 대학, 업체 협약 → 사업추진
- 지원 형태 및 수준
 - 센터당 10억원수준(국비50%, 도비10%, 기타40%)
 - 3년단위 평가를 거쳐 최장 9년까지 지원
- 지원 조건
 - 협약에 의함

2. 2002년 추진 계획

- 2002 사업비 : 4,964백만원(국비: 2,310. 도비: 400 민간: 2,254)
 - 센터 운영의 효율화 제고를 위한 센터 연구비 지속 지원
 - 4개 대학 4개 센터 68개 업체 76 연구과제 수행

3. 연차별 투자 실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 3년단위 평가거처 최장9년
- (2) 총 사업비 : 42,006백만원(국비:19,652 도비:2,500 민간:19,854)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,592			6,592	2,010	8,584	17,186
'02년	2,310			2,310	400	2,254	4,964
'03년	2,310			2,310	400	2,254	4,964
'04년	2,310			2,310	400	2,254	4,964
'05년	2,310			2,310	400	2,254	4,964
'06년	2,310			2,310	400	2,254	4,964
합계	18,142			18,142	4,010	19,854	42,006

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 산업기술혁신을 이룩하기 위해 지방대학 중심의 지역협력연구센터를 과학재단, 전북도, 대학, 산업체에서 공동지원 지역산업기술 혁신에 기여함

(2) 사업내용

- 원광대의약자원연구센터 지원('95년 선정)
- 전북대 메카트로닉스연구센터 지원('98년 선정)
- 군산대 새만금환경연구센터(99년 선정)
- 전북대 바이오식품소재 개발 및 산업화연구센터(2001년 선정)

(3) 사업기대효과

- 의약자원연구센터 : 전북지방에 산재한 한약재를 이용한 제품개발 및 신약개발
- 메카트로닉스연구센터 : 도내중소기업의 기계분야 애로기술의 해결 메카트로닉스기술분야를 도내기업에 이전 산업경쟁력향상
- 새만금환경연구센터 : 새만금유역의 각종환경관련 연구, 새만금호의 수질개선, 새만금해역 환경복원기술 개발
- 바이오식품소재 개발 및 산업화 연구센터 : 다양한 생리활성물질을 활용한 기능성 식품 개발 및 산업화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 과학기술부의 지역산업기술발전을 위하여 과학재단, 자치단체, 대학, 산업체가 공동으로 연구개발사업으로 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 과학재단, 도
- 연구기관 : 4개 연구센터
- 지원방식 : 연구결과 등 평가결과에 따라 사업비 지급

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,416			3,416	1,600	3,472	8,488
'02년	2,009			2,009	800	1,748	4,557
'03년	2,008			2,008	800	1,800	4,608
'04년							
'05년							
'06년							
합계	7,433			7,433	3,200	7,020	17,653

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방대학의 우수한 연구자원을 활용, 지역여건에 맞는 비교우위 산업을 육성함으로써 산업의 국제경쟁력 강화 및 지역발전 도모
- 지역중점 육성산업에 핵심이 되는 기초, 응용과학 기술 연구를 수행하는 센터를 지정 과학기술을 해결하는 핵심 연구조직으로 육성

(2) 사업내용

- 사업주관 : 과학기술부(한국과학재단)
- 사업기간 : 1997 ~ 2010 (14년간)
- 사업비 : 23,853백만원(국비 13,343, 도비 2,500, 대학 및 협력업체 등 8,010)
- 사업량 : 4개대학
 - 목포대 「식품산업기술연구센터」 : 농산물의 저장 및 식품가공분야
 - 여수대 「설비자동화 및 정보 시스템 연구개발센터」
 - : 생산설비 자동화 및 시스템 개발
 - 순천대 「자동차부품 및 소재연구·개발센터」
 - : 자동차산업 관련분야
 - 2002년 신규지정이 예상된 1개대학
 - 5개 대학(순천대, 동신대, 대불대, 목포해양대, 목포대)이 신규신청 심사중
 - ※ 순천대 「자동차 부품 및 소재연구·개발센터」는 2000년 한국 과학재단 중간평가에서 4등급 판정으로 2001년부터 지원중단
- 기능 : 지역특화 기술연구 및 산업체 기술지도, 기술인력 양성 배출
- 지원규모 : 센터당 연간 6억원 내외(국비 5, 도비 1)
- 재원 : 한국과학재단·지자체·협력업체 지원금, 대학자체 부담금
- 지원기간 : 센터당 9년간 지원 (3년 단위 중간평가 하위등급 판정시 지원중단)

(3) 사업기대효과

- 창조적 우수 전문인력 양성공급 및 고용촉진계기 마련
- 신기술개발 지원으로 국제경쟁력강화 및 지역발전 도모
- 지역산업을 중심으로 한 연구개발 및 기술이전을 통한 산업화의 촉진

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 과학기술혁신을 위한 특별법 제11조
- 사업추진경위 : 한국과학재단 신규 지정('97년 최초 지정)
 - 목포대 「식품산업기술연구센터」 : ('97. 2. 5 지정)
 - 추진기간 : '97. 8. 1 ~ '01. 2. 28
 - 연구과제 : 양파의 기능성과 이용기술에 관한 연구등 133개 사업
 - 참여업체 : 116개업체
 - 주요성과 : 논문게재 및 발표 179편, 특허등록 및 출원 53건, 기술 지도 및 이전 458건, 상품실용화 40건
 - 순천대 「자동차부품 및 소재연구·개발센터」 : ('98. 4. 4 지정)
 - 추진기간 : '98. 6. 1 ~ '00. 2. 28
 - 참여업체 : 25개업체
 - 연구과제 : 자동차용 고장력 아연 도금강판의 개발 등 25개 사업
 - 주요성과 : 논문게재 및 발표 326편, 특허등록 및 출원 6건, 기술 지도 및 이전 71건, 상품실용화 5건
 - 여수대 「설비자동화 및 정보시스템 연구개발센터」 : ('99. 6. 1 지정)
 - 추진기간 : '99. 6. 1 ~ '01. 2. 28
 - 연구과제 : 산업설비용 이멀션 오일 버너 개발 등 68개사업
 - 참여업체 : 49개업체
 - 주요성과 : 논문발표 및 게재 181편, 특허등록 및 출원 29, 기술 지도 및 이전 76건, 상품실용화 5건

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행 주체 : 과학기술부(한국과학재단) 전라남도, 대학, 참여업체

○ 사업추진체계

- 대상자격

- 서울이외의 지역으로 시·도지사 추천 중점육성 산업분야 대학
원과정 설치 운영대학
- 연구센터 업무의 주도적 추진이 가능한 기반능력(연구·지원인력,
연구시설)구비 또는 확보 가능대학
- 지방자치단체장의 추천과 참여기업의 지원이 제도적으로 보장된
대학

- 선정방법 : 지방자치단체 중점육성 산업분야 우선적 고려. 지역, 연구
분야별 형평성을 유지하여 한국과학재단에서 서면·현
장방문·종합평가 및 기초과학 실무위원회 심의 등 4단
계 평가 후 확정

○ 사업진행 절차

- 지역중점육성산업분야 도출(도→과학기술부)→ 사업시행계획 공고
(과학기술부,한국과학재단)→ 사업계획 수립 신청(대학→한국과학재단)→
선정을 위한 4단계평가(한국과학재단)→ 센터 확정 및 지원개시
(한국과학재단)

○ 지원형태 및 수준

- 지원내용 : 센터당 연간 6억원 내외(도비 1, 국비 5)
※ 1차 년도(2000년 기준)는 3.5억(도비1, 국비2.5)규모이며 3년 단위의
중간평가 결과에 따라 차등 지원함 - 센터당 9년간 연속지원
(3년 단위 중간평가 하위등급 판정시 지원중단)

○ 지원조건

- 센터를 내실있게 운영하여 한국과학재단 주관 3년 단위 중간평가에서
하위등급 판정을 받지 않아야 함

2. 2002년 추진계획

○ 사업기간 : 2002. 3. 1 ~ 2003. 2.28(1년간)

○ 센터 수 : 3개 센터

- 목포대 「식품산업기술연구센터」, 여수대 「설비자동화 및 정보시스템
연구개발센터」, 2002 신규지정 예상대학 1

- 연구과제 및 참여업체수 : 50과제 49업체
 - 목포대 「식품산업기술연구센터」 : 25개과제 25개업체
 - 여수대 「설비자동화 및 정보시스템 연구개발센터」
: 15개과제 14개업체
 - 신규지정 센터 : 10개과제 10개업체
- 사업비 : 2,486백만원(국비 1,248, 지방비 442, 대학 350, 참여업체 446)

구분	합계	국비	지방비			대학	참여업체	비고
			소계	도비	시군비			
합계	2,486	1,248	442	300	142	350	446	
목포대	937	525	142	100	42	100	170	
여수대	999	473	200	100	100	150	176	
신규지정	550	250	100	100		100	100	

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 사업기간 : 1997년 ~ 2010년 (14년)
- (2) 총사업비 : 23,853백만원(국비 13,343, 도비 2,500, 대학 및 협력업체 등 8,010)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	4,874			4,874	1,836	4,319	11,029
'02년	1,248			1,248	442	796	2,486
'03년	1,550			1,550	442	796	2,788
'04년	1,550			1,550	442	796	2,788
'05년	1,550			1,550	442	796	2,788
'06년	1,167			1,167	300	507	1,974
합계	11,939			11,939	3,904	8,010	23,853

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 비교우위산업과 대학의 우수한 연구개발자원을 연계
- 지역특화산업 육성과 지역대학의 연구활성화에 기여

(2) 사업내용

- 사업분야 : 섬유분야(영남대), 전자·정보(금오공대),농산물가공(대구대)
- 주요내용 : 중소기업 기술개발 지원

(3) 사업 기대효과

- 지역특성에 맞는 비교우위산업 기술육성으로 지역경제 활성화와 지방 대학의 발전을 촉진
- 산·학·연·관의 공동협력체제 구축으로 지역기업들이 필요로 하는 새로운 기술을 창출

(4) 지원근거

- 지원근거 : 기초과학연구진흥법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 대학
- 지원형태 및 수준 : 보조, 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 산학연공동기술개발사업추진(12개컨소시엄) : 3,170백만원
- 사 업 비 : 3,170백만원(국비 1,600, 지방비 300, 기타 1,270)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 센터별 3년단위(9년까지)
- (2) 총사업비 : 25,797백만원(국비11,050, 도비2,600, 기타 12,147)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,050			6,050	1,700	8,247	15,997
'02년	1,600			1,600	300	1,270	3,170
'03년	1,600			1,600	300	1,280	3,180
'04년	1,800			1,800	300	1,350	3,450
'05년							
'06년							
합계	11,050			11,050	2,600	12,147	25,797

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방대학의 우수한 자원을 활용 지역특성화 사업을 연구 개발하여 지역기업의 기술개발과 인재육성

(2) 사업내용

- 경남지정 센터
 - 경상대학교 『항공기부품기술연구센터』 - '96 지정
 - 창원대학교 『공작기계기술연구센터』 - '98 지정
 - 경남대학교 『연안역 폐자원 및 환경연구센터』 - '99지정
 - 인제대학교 『바이오헬스소재연구센터』 - 2001지정
- 사업기간 : 9년간 (3년주기 3단계 사업)

(3) 사업의 기대효과 (추진성과) : '96 ~ 2001

- 특허 57건 출원, 기술개발 333건, 실용신안 8건
기업체 기술이전 161건, 상품실용화 67건, 석·박사 인력양성 424명

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 기초과학연구진흥법 제6조
- 추진경위 : '96. 4월 - 경상대 『항공기부품기술연구센터』
'98. 6월 - 창원대 『공작기계기술연구센터』
'99. 6월 - 경남대 『연안역 폐자원 및 환경연구센터』
2001. 6월 - 인제대 『바이오헬스소재연구센터』

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지방대학 (경상·창원·경남·인제대학교)
- 사업진행 절차 : 지역협력연구센터 신청→센터 지정→보조금 지급
→연차별 성과평가→계속 지원여부 판단

- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조금 지급(매칭펀드)

2. 2002년 추진계획

- 지정센터 : 4개소
- 사업비 : 4,364백만원(국비 1,999, 도비 600, 기업 350, 대학 1,415)
- 사업내용 : 지역특화기술개발·이전 및 고급인력육성가.
- 사업계획
 - 2001년도 연구사업 정산 및 평가 : 2002. 3월
 - 도비교부 및 연구 장비구입 : 2002. 5월
 - 기술개발 : 83개 과제(경상22, 경남22, 창원22, 인제17)
 - 고급인력육성(석·박사) : 100명(경상32, 경남21, 창원30, 인제17)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1996 ~ 2008
- (2) 총 사업비 : 388백만원(국비171, 지방비 53, 기타 164)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,999			1,999	950	1415	4,364
'02년	2,000			2,000	950	1550	4,500
'03년	2,000			2,000	950	1550	4,500
'04년	2,000			2,000	600	1550	4,150
'05년	1,500			1,500	450	1300	3,250
'06년	1,500			1,500	450	1300	3,250
합계	10,999			10,999	4,350	8,665	24,014

V-5-10 지역연구기반조성

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특화작목기술 집중개발로 수입개방대응 및 농가소득 증대
- 자치단체의 농업기술개발 촉진을 위한 연구기반조성 현대화 촉진

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 24,255백만원 (국비12,000,농촌진흥청)
- 사업기간 : 2001~계속
- 주요사업내용
 - 도농업기술원 및 특화작목시험장 연구기반조성 지원
 - 도농업기술원 정보전산화 사업 지원

(3) 사업 기대효과

- 국가의 농업기술개발 정책을 수행하고, 지역간 농업기술의 균형 발전을 유도하며, 지역특화작목기술 개발에 기여
- 시험연구시설 현대화에 의한 실용화기술 조기개발 보급
- 첨단 분석기자재 확충으로 현장애로기술 신속해결
- 도농업기술원 정보전산화 구축으로 IT 최강농업인 육성

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농촌진흥법 제2조 제2항 농업과학기술정보화 운영규정, 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제4조
- 사업추진경위
 - 지역특화작목시험장 10개소 설치에(대통령령13576호,1992년)에 따른 도원 및 특화시험장의 연구기반조성 지원
 - 지역농업기술정보교류에 의한 도농업기술원 정보교류시스템 구축 정보화 예산 편성(2000년)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지방자치단체
- 사업진행 절차
 - 예산계상 신청(지자체⇒농진청)⇒차년도 예산요구(농진청⇒기획예산처)
 - ⇒ 국회확정후 편성내역 내시(농진청⇒지자체)⇒국고보조금 교부신청
 - (지자체⇒농진청)⇒사업추진(지자체)⇒국고보조금 정산(지자체⇒농진청)
- 지원형태 및 수준 : 지역농업기술개발 시험연구과제와 직접관련된 시설, 장비확충에 필요한 사업비 50% 국고보조

2. 2002년 추진계획

- 친환경 생명공학 연구동 신축(200평) : 700백만원(국비350)
- 농업생명공학연구 기자재 보강(전자현미경) : 80백만원(국비40)
- 수출작목 생리생태연구장비 보강
 - 토양수분 측정기 등 5종 : 60백만원(국비30)
- 병해충 정밀연구용 기자재 보강 1종 : 80백만원(국비40)
- 양파신품종육성 공정육묘 온실(100평) : 160백만원(국비80)
- 화훼 생리생태 연구기자재 보강
 - 유전자총, 배수검정기 구입 : 60백만원(국비30)
- 단감 유전자원 연구포장 울타리설치 1식 : 60백만원(국비30)
- 정보교류 시스템 구축
 - 멀티미디어 정보교류시스템, 지식정보관리시스템 : 120백만원(국비36)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001~계속
- (2) 총 사업비 : 24,255백만원 (국비12,000, 농촌진흥청)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	620			620	620		1,240
'02년	636			636	684		1,320
'03년	2,546			2,546	2,546		5,092
'04년	2,500			2,500	2,500		5,000
'05년	2,500			2,500	2,500		5,000
'06년	2,500			2,500	2,500		5,000
합계	11,302			11,302	11,350		22,652

여 백

VI. 과학기술국제화

여 백

VI-2-1 마이스터 기술지도사업 추진

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업의 현장 기술애로사항에 대하여 해외 전문가를 현장에 파견 지도함으로써 중소기업의 기술수준 제고

(2) 사업내용

- 사업기간 : 연 중
- 대상업체 : 도내 중소기업
- 지도분야 : 기계, 금속, 전기, 섬유, 화공분야 등

(3) 사업 기대효과

- 선진기술 습득기회 제공을 통한 중소기업의 기술력 향상
- 생산공정의 시간·비용 절감으로 중소기업의 경쟁력 배양

(4) 추진경위

- 2000. 5. 12 마이스터 협력약정 체결 (SES ⇔ 도)
- 2000. 7. 마이스터 기술지도사업 기본계획수립 (도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 도와 중소기업진흥공단 공동추진
- 지원형태
 - 중소기업진흥공단, 도, 기업체가 공동부담 지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 기술지도 완료 : 4개업체

<2002년 추진계획>

- 기술지도 완료 : 1개업체
- 사업비 : 93백만원(국비73, 도비10, 기타10)
- 기술지도 희망업체 모집
- 기술지도 희망업체와 마이스터 보유기술 분석
- 마이스터 현장배치 및 기술지도 실시

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	73			73	10	10	93
'02년	73			73	10	10	93
'03년	80			80	15	15	110
'04년	80			80	15	15	110
'05년	80			80	15	15	110
'06년	80			80	15	15	110
합계	466			466	80	80	626

VI-2-2 해외과학자 초청 및 도내 우수과학자 파견

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학기술의 지방화시대를 맞이하여 외국지방과의 과학기술교류확대
 - 외국의 첨단기술 및 지역특화기술 중심으로 교류
- 해외 우수과학자를 초빙하여 도내 산업기술혁신에 활용

(2) 사업내용

- 해외과학기술자를 초빙하여 도내 대학에서 공동연구케하여 기업체에 기술이전
- 기업이 공동참여의지가 있을시만 사업추진
- 초청기간 :1년을 원칙으로 하며 필요시 1년 연장가능

(3) 사업기대효과

- 저 비용으로 지역기술혁신에 기여하여 지역경제활성화 이룩
- 해외과학기술자 교류확대로 실질적 국제교류 활성화
- 기업체에 기술이전효과 및 대학생 논문지도
- 국내외 학술논문 발표

(4) 지원근거 및 추진경위

- 과학기술지방화의 일환으로 지역산업기술혁신을 위하여 지방정부 독자적 사업추진

(5) 사업대상

- 지역기업과 도내대학이 공동 참여하여 해외과학자를 초빙하고자 하는 경우

(6) 사업추진체계 및 지원방식

- 전북도 와 기업이 해외과학자 연구비지원
- 대학에서는 연구를 수행할수 있는 연구실과 연구여건 제공

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 계 획 : 6명
- 실 적 : 6명
- 추진성과 : 우수

<2002년 추진계획>

- 해외과학기술자 초빙 : 4명
- 도내 우수과학기술자 파견 : 2명
- 사 업 비 : 130 백만원
 - 자 격 : 연구경험 5년이상 선임연구원 및 대학조교수 이상
 - 연구내용: 도내 산업기술 및 기초과학기술 분야

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	130			130			130
'02년	130			130			130
'03년	130			130			130
'04년							
'05년							
'06년							
합계	390			390			390

VI-2-3 해외기술자 초청 기술지도사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역 중소기업의 애로기술을 타결하고 신기술 국내이전 촉진계기 마련
- 기계산업관련 기술개발 능력 및 국제화 마인드 배양

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 150억원 (국비 75(산자부), 지방비 24, 민자 51)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004 (5년)
- 주요사업내용
 - 활용분야
 - 기업의 현장 애로 기술 해소 및 신기술의 습득
 - 대학의 강의, RRC 등 연구활동 지원
 - 초청인원 : 연 30여명 정도
 - 초청대상자 자격 요건 : 해당 분야에 일류기술을 가진 자
 - ※ 국적에 관계없으나 한국국적을 갖고 해외에 활동 중인 자는 제외
 - 활용기간 : 1개월 이상

(3) 사업 기대효과

- 단기간에 현장 애로기술의 타결 및 기업의 국제화 마인드 배양
- 대학의 국제화 마인드 고취

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 보조금의 예산및 관리에 관한 법률 제4조
- 사업 추진 경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - 1999.10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 타당성조사 용역을 위한 과업지사서 제출
 - 2000.12 : 타당성조사 용역 완료

- 2001. 1.10 : 2001년도 사업계획수립
- 2001. 1.16 : 1차 공고
 - 신청기간 : 2001. 3.12~ 3.17
- 2001. 3.29 : 2차 공고
 - 신청기간 : 2001. 5.28~ 6. 2
- 1차 서면평가 실시 : 2001. 4. 3~ 4.11
 - 과제접수 : 12개 기관, 18명(16명 선정)
- 2차 서면평가 실시 : 2001. 8.23~8.31
 - 과제접수 : 3개 기관, 3명(3명 선정)
- 2001. 7.19 : 3차 공고(연중 수시접수 실시)
 - 1차 서면평가 : 2001.10.22~10.30(2개 기관, 2명 선정)
 - 2차 서면평가 : 2001.11.28~12. 7(2개 기관, 2명 선정)
 - 3차 서면평가 : 2001.12.27~2002. 1. 8(7개 기관, 7명 선정)

(5) 사업 추진 체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경상남도
- 사업 진행절차 : 사업수요 조사 → 사업계획 공고 → 신청 접수 → 심의 및 지원대상 확정 → 협약체결
- 지원형태 및 수준
 - 자문료 (연봉) : 연간 8천만원 내외에서 지원
 - 왕복 항공료 : 실비금액을 지원
 - 주거비, 보험료, 공과금, 관리비 등 : 기업 및 대학, 국공립연구소 부담
- 지원조건 : 기술개발 인건비 등 보조

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 31억원(국비 14, 지방비 3, 민자 14)
- 사업신청 접수 및 심사 : 연중 수시(중소기업 우대)
- 지원대상 확정 : 신청일로부터 3월이내

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2000~2004

(2) 총 사업비 : 150억원(국비 75, 지방비 24, 민자 51)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,400			2,400	600	500	3,500
'02년	1,400			1,400	300	1,400	3,100
'03년	1,300			1,300	200	1,300	2,800
'04년	1,400			1,400	300	1,400	3,100
'05년							
'06년							
합계	6500			6500	1,400	4600	12,500

VI-7-1 대외국지방간 과학기술협력사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방자치단체의 과학기술기반을 조기 구축하기 위하여 對外國(日·EU·中) 지방자치단체와의 특정분야 과학기술 협력을 추진

(2) 사업내용

- 사업비 : 40백만원(국비 20, 시비 20)
- 사업기간 : 2001. 12 ~ 2002. 9(9개월)
- 주요사업내용 : 부산시~쓰꾸바시간 분자전자소자 개발을 위한 나노기술협력

(3) 사업 기대효과

- 미래 신기술인 NT분야에 양국의 나노기술협력 및 정보를 공유하여
- 신소재 개발 및 사업화로 신산업 창출 및 고용유발 효과 확대
- 상대국과의 공동연구, 세미나개최, 국제학회 등을 통하여 첨단기술력 확보

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지방과학기술진흥종합계획
 - 부산광역시 보조금 관리조례
- 사업추진경위
 - 과제제출(2001.10.31) : 한국과학기술기획평가원
 - 과제 선정심의(2001.11.15) : 한국과학기술기획평가원
 - 협약체결(2001.12) : 한국과학기술기획평가원↔연구기관

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 동아대학교
- 사업진행 절차
 - 대외국지방간 협력사업 공모 접수 → 과제신청(KISTEP) → 과제 선정심의 → 사업 위탁협약체결(연구기관↔KISTEP, 연구기관↔부산시) → 사업추진 → 중간보고 → 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원수준 : 사업비 일부 보조
- 지원조건 : KISTEP(50%), 부산시(50%) 매칭펀드

2. 2002년 추진계획

- 예산확보 추진 : 2002년도 추경시 확보(부산시 부담분 20백만원)
- 사업내용
 - 2002. 2월~3월 : 상대국 연구기관 상호 방문 및 연구조사사업 추진 회의
 - 2002. 4월 : 상대국 지방간 나노공동연구 상호협정체결
 - 2002. 6월 : 국제공동세미나 개최(9월 : 결과보고)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	20			20	20		40
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	20			20	20		40

VI-7-2 국제 기술지원 협력 사업

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 일본 기타규슈시와의 우호협력 관계를, 기술협력 관계로 확대 발전시켜
- 한·일 기업간 산업협력을 도모하고, 관내 중소기업의 생산성 향상과 생산기술의 역량을 제고

(2) 사업내용

- 우리시 대상업체 일본연수
- 일본전문가 초청 국내연수
- 일본전문가 업체지도
- 일본전문가 세미나·강의 등

(3) 사업기대효과

- 업계동향파악
- 기술정보교류 및 신기술 취득
- 중소기업에 해외연수 기회제공
- 향후 협력기회 제공

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 한일 기술협력사업 계획
- 사업추진경위

- 1차 1997년 10월 11일 ~ 10월 18일
- 2차 1998년 10월 18일 ~ 10월 24일
- 3차 1999년 10월 23일 ~ 10월 30일
- 4차 2000년 9월 18일 ~ 9월 28일
- 5차 2001년 8월 27일 ~ 9월 8일

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간 : 2002. 1. ~ 2002. 12.
- 주 관 : 인천광역시
- 수행기관 : 인천발전연구원, (재)송도테크노파크
- 총사업비 : 100백만원 (시비)

2. 2002년 추진계획

- 사업예산 : 100백만원
 - 시행기관 : 인천발전연구원, (재)송도테크노파크
- 연수대상분야 : 메카트로닉스 분야 또는 정보통신분야
- 연수내용 : 일본연수, 국내연수(세미나, 기업체 현장 기술지도 등)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 1,000백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					100		100
'03년					100		100
'04년					100		100
'05년					100		100
'06년					100		100
합계					500		500

VI-7-3 외국지방과의 과학기술교류

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- EU, 일본지역 지방과의 과학기술교류를 통하여 선진기술을 도입
도내산업발전에 기여하고 지역경제활성화에 기여토록 하고자 함

(2) 사업내용

- 전북에 필요한 기술을 교류하기 위하여 타당성 조사를 실시 후 사업
선정 과기부와 공동으로 연구비 지원
- 중국지역 : 천연물 유래 항암·면역기능조절 제제 연구, 백두산 자생
약용식물의 탐색 및 산업화 연구
- EU지역 : 독일과 Information Hiding 기술 개발 연구

(3) 사업기대효과

- 선진기술보유지역과의 과학기술교류를 통하여 선진기술을 습득하고
공동연구로 연구력을 향상시켜 지역산업기술혁신에 이바지

(4) 지원근거 및 추진경위

- KISTEP과 전북도가 공동으로 평가 결과에 따라 사업자 선정 기획
연구 실시 연구비지원 산업과 연계

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 전북도, 과기부(KISTEP)
- 지원형태 : 타당성조사 총40백만원(KISTEP 20, 도 20)
기획연구사업 총 40백만원(KISTEP 20, 도 20)
- 사업평가후 대학 및 연구소와 용역계약 실시
- 용역결과 평가후 사업지속여부 결정

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 120백만원
- 사업내용 : 타당성조사 : 1건
 기획연구 : 2건

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60			60	60		120
'02년	20			20	20		40
'03년	60			60	60		120
'04년							
'05년							
'06년							
합계	140			140	140		280

VI-7-4 대외국 지방간(일본) 과학기술협력사업

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방자치단체의 과학기술기반을 조기구축하기 위해 대외국 지방자치 단체와의 특정분야 과학기술협력 추진
- 기존 중앙정부차원의 과학기술협력과 상호보완을 통해 협력효과의 극대화 도모

(2) 사업내용

- 대상국가 : 일본
- 교류협력내용
 - 해양심층수 개발 및 산업화, 해중공원 설치, 바다목장화사업 등의 협력방안 탐색, 주요협력 프로그램 도출 및 세부실천계획 수립 등

(3) 사업 기대효과

- 우리도의 대학·연구기관 등과 대외국 대학·연구기관간의 실질적인 과학기술협력을 통해 과학기술의 발전 및 자치단체간 교류증진 도모

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 과학기술혁신을 위한 특별법(제11조)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상북도, 경주대
- 지원형태 및 수준 : 국고보조(정율지원) ※ 메칭펀드

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 대외국지자체(대학, 연구기관간) 교류협정 체결
 - 과학기술 공동연구 및 세미나개최 : 40백만원
- 사업비 : 40백만원(국비 20, 지방비 20)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002. 1. ~2002. 9(9개월)
- (2) 총사업비 : 40백만원(국비 20, 지방비 20)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	20			20	20		40
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	20			20	20		40

VI-7-5 선진섬유기술 교류사업

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 섬유산업 선진국의 패션 및 섬유관련기술을 교류·습득함으로써 지역 섬유산업의 고부가화 추진

(2) 사업내용

- 주요내용 : 패션, 섬유관련기술 교류, 세미나 개최 등
- 교류지역 : 프랑스, 이태리, 일본 및 기타 섬유산업 선진국

(3) 사업 기대효과

- 선진 섬유기술 습득으로 고부가가치화
- 소비자 중심 생산체제 구축으로 섬유산업의 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 선진섬유기술교류사업계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상북도

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 연수단파견, 세미나개최, 시장개척 등 : 140백만원

- 사 업 비 : 1,400백만원(지방비 100, 기타 40)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999부터 ~
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					250	142	392
'02년					100	40	140
'03년					100	40	140
'04년					100	40	140
'05년					100	40	140
'06년					100	40	140
합계					750	342	1,092

여 백

VII. 과학기술문화

여 백

VII-3-1 「과학동호회」 구성·운영

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학도시 이미지 제고 및 실질적인 과학체험 기회 제공
- 과학탐구심 고취 및 논리적이고 합리적인 사고 증진

(2) 사업내용

- 회원현황 : 13개 모임 1,750명
 - 도구와 기계탐구회 - 우리꽃 사랑회 - 아마추어 천문학회
 - 암석과 화석탐구회 - 생명의 신비탐구회 - 물질의 비밀탐구회
 - 우리물고기 탐구회 - 비행원리 탐구회 - 무선조종체험회
 - 영화나라 씨네오 - 에너지와 환경보존회 - 로켓발사 체험회 등
- 운 영 : 매월 1회 이상 정례모임
 - 현장견학 : 실험실습, 전시회, 설명회 개최 등

(3) 사업 기대효과

- 과학꿈나무 들의 과학탐구심 고취 및 과학인재 조기 발굴
- 연구단지, 중앙과학관, 교육청과 협조를 통한 과학교육 대중화 실현

(4) 지원근거

- 동호회 발대식 개최
 - 일 시 : '99. 4. 10, 참여 : 400여명(과학자, 과학교사, 학생, 학부모)

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주최 과학동호회 연합회에 지원
- 사업진행 절차
 - 과학동호회 연합회 주관 회원모집→보조금 지급→동호회별 자율적으로 행사 개최
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 전액지원

2. 2002년 추진계획

- 과학경진대회 개최(대전엑스포과학공원) / 2002. 4.
 - 동호회별 작품출품·수상으로 각 동호회 활동 활성화 및 우수작품 출품 유도
- 복지시설 등 소외지역 청소년대상 이동과학실 운영
- 2002 소요예산액 : 64백만원(시비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업
- (2) 총 사업비 : 매년 90백만원 정도의 예산으로 지속추진
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					64		64
'03년					80		80
'04년					90		90
'05년					90		90
'06년					90		90
합계					414		414

VII-5-1 부산과학축제

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지자체, 교육청, 과학기술관련 단체 등과 함께 행사를 추진하여 전 시민이 참여하는 시민과학축제가 되도록 추진
- 부산이 과학도시로서 거듭 날 수 있는 가능성과 자신감을 시민들에게 심어주며 과학교육에 관심을 높임

(2) 사업내용

- 총사업비 : 123백만원(지방비 77, 기타 46)
- 사업기간 : 2003. 4월 과학의 달
- 주요사업내용
 - 기념식(개막행사, 시상식)
 - 과학축전(탐구마당, 전시회)
 - 토론회 및 세미나
 - 별축제

(3) 사업 기대효과

- 학생과 시민 등 가족이 함께 참여하는 다채로운 행사를 전개하며 과학기술 저변확대와 과학기술문화 창달 도모
- 부산시, 교육청, 국제신문, 과학기술관련 단체 등과 함께 행사를 추진하여 전 시민이 참여하는 시민과학축제 발전

(4) 지원근거

- 지원근거 : 자체계획수립
- 사업추진경위
 - 1차 간담회 : 2002. 1. 31(목)
 - 부산시, 교육청, 국제신문 과학축전 행사 공동개최 협의
 - 2차 간담회 : 2002. 2. 6(수)
 - 일시(3.27), 장소(BEXCO), 소요예산, 주요행사내용 등 협의
 - BEXCO 현장확인 2회 : 2.4(월), 2.9(토)
 - “부산과학기술상”제정 관련 간담회 개최 : 2. 26

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체
 - 주 최 : 부산시, 부산시교육청, 국제신문
 - 주 관 : 부산시교육과학연구원, 과학사랑나라사랑부산지역 본부
- 사업진행 절차 : 주최기관별 역할분담 → 사업계획수립 → 사업추진
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 자체사업 예산
 - 지원수준 : 주최 기관별 일부 부담
- 지원조건 : 주최 기관별 축제 참여 예산 역할 분담

2. 2002년 추진계획

- 사업예산 : 123백만원
- 행사명 : 「과학도시 부산만들기, 사이언스북스타트운동 선포」 부산 과학축제
- 일 시 : 2002. 3. 27(토)
- 장 소 : 부산전시컨벤션센터(BEXCO)
- 내 용 : 기념식(개막행사, 시상식), 과학축전(탐구마당, 전시회), 토론회 및 세미나, 별축제 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					77	46	123
'03년	50			50	40	30	120
'04년	50			50	40	30	120
'05년							
'06년							
합계	100			100	157	106	363

VII-5-2 과학기술문화창출

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 4월 과학주간을 맞이하여 과학기술에 대한 시민들의 인식을 고취시킬 수 있는 기회를 만들고,
- 송도테크노파크 등 우리시 과학기술진흥을 위한 사업을 시민들에게 알릴 수 있는 행사를 갖고자 함

(2) 사업내용

- 인천광역시 과학기술상 시상
- 인천광역시 과학기술정책과 산·학 협력 세미나 개최
- 인천광역시 청소년과학경진대회

(3) 사업 기대효과

- 과학기술의 중요성 및 생활화 분위기를 시민들에게 확산
- 송도테크노파크 현장 및 사업 홍보
- 기술지원정책에 대한 실질적인 성과 향상

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 과학기술부 지침, 시 자체 행사 지원방침
- 행사추진경위
 - 2000. 1. 27 : 과학기술부 행사협조 지침 통보
 - 2000. 2. : 우리시 자체행사 추진방침 수립
 - 2000. 4. : 우리시 자체행사 추진

2. 2002년도 추진계획

- 인천광역시 과학기술상 시상
- 인천광역시 과학기술정책과 산·학 협력 세미나 개최
- 인천광역시 청소년과학경진대회

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 387백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					50		50
'03년					50		50
'04년					50		50
'05년					50		50
'06년					50		50
합계					250		250

Ⅶ-5-3 「대전 사이언스 페스티벌」 확대 발전

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 「첨단 과학기술도시」 정체성 확립 및 지역경제 활성화
- 과학체험행사로 청소년을 비롯한 국민의 과학대중화 실현

(2) 사업내용

- 일 시 : 8월경 (10일정도)
- 장 소 : 대전엑스포과학공원(국립중앙과학관, KAIST, 연구단지 등)
- 행사내용
 - 과학행사, 문화·예술행사, 부대행사

(3) 사업 기대효과

- 첨단과학기술도시로서의 정체성 확립 및 대외이미지 제고
- 엑스포과학공원 및 사이언스 벨트의 연계 활성화
- 과학 및 문화관광 산업의 진흥으로 지역경제 활성화 도모

(4) 지원근거

- 지방과학 및 문화산업 육성
- 사업추진경위 (최초년도)
 - 대전사이언스페스티벌2000 : 2000. 8. 11 ~ 8. 20

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주최, 지방공사 대전엑스포과학공원 주관

- 사업진행절차
 - 문화관광축제 선정 (문화관광부) → 축제기획용역 → 축제참여단체·업체 선정(과학·공연·홍보분야) → 행사장 구성 등 행사준비 → 홍보(TV, 라디오, 신문 등 언론기관 및 인터넷 등) → 축제개최 → 축제개최 평가 및 보고회 개최
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 기 간 : 2002. 8월중
- 장 소 : 엑스포과학공원 일원
- 행사내용 : 첨단과학과 세계문화의 접목
 - 과학행사 : 체험과학(학교), 첨단과학(연구단지, 벤처기업), 세계과학(WTA회원도시, 자매도시), 전통과학
 - 문화행사 : WTA회원도시, 자매도시 문화예술공연, '93대전엑스포展 (당시 상영물, 전시자료 소개)
- 엑스포개최 10주년(2003)을 맞아 「대전엑스포 '93」 10주년 기념 Pre-Festival 성격의 국제적 축제로 개최
- 2002 소요예산액
 - 1,500백만원(국비 60, 시비 200, 과학공원 1,240)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 계획에 의거 사업 예산 확보
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	160			160	240	1,160	1,560
'02년	60			60	200	720	980
'03년	120			120	400	1,480	2,000
'04년							
'05년							
'06년							
합계	340			340	840	3,360	4,540

VII-5-4 경북과학축전 개최

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 첨단과학기술, 기초과학원리, 첨단산업기술에 대한 이해 증진과 과학기술 혁신 분위기 확산
- 한국지능로봇경진대회/전시회, 열린과학체험마당, 첨단산업기술박람회를 통하여 청소년들과 과학기술에 관심있는 도민이 참여하여 직접보고, 체험하고 느끼게 하여 과학기술 마인드 확산

(2) 사업내용

- 위 치 : 행사 컨셉에 따라 매년 적정지 선정
- 주요내용
 - 한국지능로봇경진대회/전시회, 열린과학체험마당, 첨단산업기술박람회

(3) 사업 기대효과

- 첨단기술을 결합한 지능로봇의 진화를 촉진하여 실용로봇 개발
- 전시회를 통한 청소년, 학생 등 지역민의 과학기술 마인드 제고
- 관련기술 습득 및 생산자동화 확산으로 신기술 벤처창업 촉진

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 전국지능로봇경진대회행사계획, 과학축전개최계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상북도

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 대한민국과학축전 개최 : 1,200백만원

○ 사업비 : 1,200백만원(국비600, 지방비 350, 기타 250)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 매년 정례적으로 개최

(2) 총 사업비

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					698		
'02년	600			600	350	250	1,200
'03년					220	130	350
'04년					220	130	350
'05년					220	130	350
'06년					220	130	350
합계	600			600	1,928	960	3,488

VII-5-5 경북 패션페스티벌 개최

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 섬유생산구조를 직물류 중심 생산에서 디자인·패션산업 육성으로 고부가가치화

(2) 사업내용

- 행사일시 : 매년 1회
- 장 소 : 컨셉에 따라 국·내외 홍보효과 극대화 지역

(3) 사업 기대효과

- 경북섬유산업의 우수성 홍보
- 국내시장 확대 및 해외시장 개척
- 패션산업에 대한 인식전환

(4) 지원근거

- 지원근거 : 패션페스티벌 개최계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행(지원)주체 : 경상북도
- 사업진행절차 : 패션관련단체에 사업비 일부를 보조하고 관련단체에서 사업추진

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 경북페션페스티벌 개최 : 300백만원
- 사업비 : 300백만원(지방비 100, 기타 200)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 매년 정례적으로 개최
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					445	794	1,239
'02년					100	200	300
'03년					120	180	300
'04년					120	180	300
'05년					120	180	300
'06년					120	180	300
합계					1,025	1,714	2,739

VII-5-6 경남과학대전

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학발명에 대한 도민의 상상력과 창조력의 표현을 통해 21세기 『지식경남』을 선도할 발명인의 육성과 과학발명 활동의 저변 확대도모

(2) 사업내용

- 총사업비 : 741백만원(지방비 530, 기타 211)
- 사업기간 : 2000 ~ 2006
- 주요사업내용
 - 전국 대학생 자작모형 항공기 경진대회(경상대학교)
 - 전국 대학생 자율로봇 경진대회(창원대학교)
 - 학생과학전람회·발명품 우수작품 전시
 - 첨단신기술·신제품전시회
 - 과학체험프로그램(한국과학문화재단)
 - 일일로켓학교 등 기타 이벤트

(3) 사업 기대효과

- 과학에 대한 흥미 및 관심유발과 과학의 생활화 분위기 조성
- 과학기술에 대한 도민의 상상력과 창조력의 표현을 통해 「21C지식경남」 건설에 기여

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 과학기술기본법 제8조 지방과학기술진흥종합계획
- 사업추진경위
 - 기업체의 기술개발 마인드 확산과 기술교류 활성화로 국가 경쟁력을 제고하고 청소년들에게 창의적이고 과학적인 사고를 심어주어 과학의 생활화 풍토조성을 위해 경상남도 과학대전을 개최

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 경상남도, 대학, 한국과학재단, 경상남도교육과학연구원
- 사업진행 절차
 - 대회개최 계획수립 및 공고 : 2002. 3월
 - 심사기준 마련 및 신청접수 : 2002. 7월~9월
 - 심사위원회 구성 : 2002. 9월
 - 우수작품 전시 및 입상자 시상 : 2002. 10월
- 지원형태 및 수준 : 행사비 도비 일부 지원

2. 2002년 추진계획

- 시 기 : 2002. 10. 25(금) ~ 10. 27(일)
- 장 소 : 창원시 성산아트홀
- 주요행사
 - 전국 대학생 자작 모형항공기·로봇 경진대회
 - 메카노·바이오산업 기술개발품 전시회
 - 학생과학발명품·전람회 우수작 전시회
 - 과학체험 프로그램 운영등 각종 이벤트
- 시상인원 : 63명(대회성적 우수자 27, 장학금 지급 36)
- 소요예산 : 100백만원

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 741백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					70	21	91
'02년					100	20	120
'03년					100	30	130
'04년					100	40	140
'05년					80	50	130
'06년					80	50	130
합계					530	211	741

VII-7-1 전통공예산업 육성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특성을 살린 민속고유의 공예기술의 계승·발전
- 지역주민의 소득증대를 통한 지역경제 활성화 기여

(2) 사업내용(행사개요)

- 참여업체 : 120개소(청주18, 충주10, 청원14, 단양19등)
 - 주생산품 : 도자기(48개), 목공예(39개), 석공예(9개)등
- 협동화 단지 조성
 - 단양 방곡 도예촌 : 8개업체/16,300㎡(4,930평)
 - 문백 옥성 공예마을 : 22개업체/125,400㎡(37,933평)

2. 2002년 추진계획

- 단양 방곡 도예촌 전통체험 민속마을 조성 : 3,785㎡
- 문백 옥성 공예마을 조성사업 단지조성공사 : 125,400㎡

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	420			420	1,837	280	2,537
'02년	1,760			1,760	740	820	3,320
'03년	890			890	510	4,400	5,800
'04년	400			400	100		500
'05년							
'06년							
합계	3,470			3,470	3,187	5,500	12,157

VII-7-2 고려청자 기술센터 건립

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

○ 필요성

- 고려청자 발생지에 청자 기술연구소를 건립하여 청자문화 활성화 도모
- 청자 제조 기술의 체계적인 연구를 통한 세계적인 상품 개발 육성

(2) 사업내용

- 부지매입및기반구성 : 2,000평
- 건축공사 : 1동 / 300평
- 기자재 : 20종 / 100점
- 청자연구사업 : 3과 / 20명

(3) 사업 기대효과

- 사업 종료시 과학기술계, 산업계, 사회계 등으로의 직·간접 파급효과 거양

(4) 지원근거 및 경위

- 지원근거 : 관련시책(현안사업)
- 사업추진경위
 - 1963 : 사적 제68호 지정(청자도요지 일대)
 - 1977 : (사단법인)고려청자 재현사업 추진(전국유일관요)
 - 1996 : 고려청자 연구지원센터 설립추진
(광주·전남 중소기업청, 전라남도, 강진군)
 - 1997 : IMF로 동사업 추진중단
 - 1998 : 도단위 도자기 센터 건립 지원건의

- 1999 : 고려청자 연구지원센터 설립(안) 제출
(광주·전남지방중소기업청 → 기획예산처)
- 2000 : 2001년 지역현안사업(정부재정계획반영) 계획제출
- 2001 : 2002년 지역현안사업(정부재정계획반영) 계획제출
- 2002 : 2003년 지역현안사업(정부재정계획반영) 계획제출

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 강진군
- 사업진행 절차 : 연차별 계획에 의한 국비 확정 지원에 따라 추진
- 지원형태 및 수준
 - 총사업비 : 4,700백만원(국비보조4,500 군비200)

2. 2002년 추진계획

- 사업예정부지 확보 : 2,000평

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2003년 ~ 2005년(3년)
- (2) 총 사업비 : 4,700백만원
 - 국비지원(중소기업청)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					200		200
'03년	1,000			1,000			
'04년	2,500			2,500			
'05년	1,000			1,000			
'06년							
합계	4,500			4,500	200		4,700

VII-8-1 도민 정보화 교육의 확대 실시

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정보화 교육을 통하여 “컴퓨터 활용 능력이 가장 우수한 도민” 육성
- 정보화의 저변 확산으로 계층간 정보화 격차(Digital Divide) 해소

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,480백만원(지방비)
- 사업기간 : 2000~2002(3년간)
- 주요사업내용
 - 교육 목표 : 3개년 40만명
 - 2000년 15만명, 2001년 13만명, 2002년 12만명
 - 중점 교육대상 : 주부, 농어민, 저소득층, 노인, 영세사업자 등
 - 교육 과목 : PC기초 및 인터넷 활용(기본 1~2주 과정)

(3) 사업 기대효과

- 도민 정보화 교육을 통한 도민의 정보화 능력 향상 기여
- 교육 수료자의 74%가 정보화 소외계층으로 정보화 격차 해소

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 도지사 지시사항(250호)
- 사업추진경위
 - 컴퓨터를 가장 잘하는 도민 육성을 위하여 2000년부터 3년간 정보화 소외계층(농어민, 주부, 저소득층 등)을 대상으로 PC기초 및 인터넷 등을 1-2주정도 교육 정보화 이용능력 제고

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지자체(도 및 시군 등)
- 사업진행 절차
 - 교육생 모집(도 및 시군 교육장에서 교육)
- 지원형태 및 수준
 - 교육 예산 지출(도비50%, 시군비50%)

2. 2002년 추진계획

- 12만명 교육 추진

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 3년(2000~2002년)
- (2) 총 사업비 : 1,480백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					440		440
'02년					440		440
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					880		880

VII-9-1 부산사이버해양박물관 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 해양·수산관련 방대한 자료 구축운영으로 부산 해양도시 이미지 제고
- 지속적 자료 유지관리를 통한 네티즌 확보 및 해양 마인드 함양
- 21세기 첨단 해양항만도시로서의 특성을 살려 첨단정보기술을 활용
네티즌의 해양교육장 및 바다 체험장으로 제공

(2) 사업내용

- 구축사업 개요
 - 사업기간 : 1999. 7. 31 ~ 2000. 5. 31 (10개월)
 - 사업비 : 583백만원 (전액 국비)
 - ※ 1차 사업비 : 589백만원(국비 : 412백만원, 시비 177백만원)
 - 주요사업내용
 - 주전산기 서버시스템 도입 1식
 - 홈페이지 자료구축(한글 13개 대분류, 영문, 가상박물관)
- 사이버해양박물관 운영관리
 - 사업기간 : 2000. 6 ~ 계속
 - 사업비 : 16백만원 (지방비)
 - 주요사업내용
 - 홈페이지 자료관리, 홍보 인쇄물제작·배포, 운영위원회 구성·운영, 홍보이벤트 행사개최 등
 - 홈페이지 영문부문 일부 보완 구축 등

(3) 사업 기대효과

- 시민 대상 사이버해양교육장 및 바다체험장으로 활용
 - 다양하고 풍부한 자료와 첨단 정보기술을 구현하여 해양 상식 습득의 장 및 학습교재로 활용하고, 향후 해양개척의 의욕과 관련분야 역량을 지닌 인력의 저변확대에 기여
- 해양수산분야 경쟁력강화 지원을 위한 지적인프라로 활용
 - 해양수산분야 정보 및 자료의 체계적인 분류·제공을 통한 관련업체 지원은 물론, 국민들의 관심유도와 지식체득의 기회를 제공하여 연구 및 종사인력의 저변 확대로 세계적인 첨단 해양 항만도시로서 해양문화수준 향상과 경쟁력 기반강화에 기여
- 특색 있는 사이버해양박물관으로 육성과 방대한 자료의 제공으로 해양 수도 이미지 제고, 방문객 유도

(4) 지원근거

- 구축사업 지원근거 : 정보화지원사업(한국전산원)
- 사업추진경위
 - 1999. 5 : 정보화지원사업(선도응용시범사업) 선정(한국전산원)
 - 1999. 7 : 2차 구축사업 계약체결 및 사업 착수
 - 2000. 5 : 2차 구축사업 종결
 - 2000. 6 : 최종감리 실시(감리기관 : 원감리&컨설팅)
 - 2000. 7 ~ : 시범서비스 개시
- 사이버해양박물관 운영관리
 - 사업기간 : 2000. 7 ~ 계속

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업 수행주체 : 지방자치단체(부산광역시)
- 사업진행 절차(운영관리)
 - 사이버해양박물관 시스템 콘텐츠 운영관리(일부 위탁운영)
 - 어린이박물관 등 11개 대분류 등 : 한국해양대학교
 - 未위탁콘텐츠 유지관리 : 정보통신담당관실
 - 사이버해양박물관 서버 운영관리 : 정보통신담당관실
- 지원형태 및 수준 : 시스템 운영에 따른 소요비용 자체확보 (지방비)

2. 2002년 추진계획

- 서버시스템 서버장비 유지보수 계약 및 관리 : 2002. 2
- 사이버해양박물관 콘텐츠 유지관리 추진 : 2002. 3, 6
- 사이버해양박물관 영문사이트 보완 구축 추진 : 2002. 4
- 홍보물 제작 및 배포, 이벤트 행사 등 추진 : 2002. 5월, 10월

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					19		19
'02년					105	25	130
'03년					200	50	250
'04년					50	100	150
'05년							
'06년							
합계					374	175	549

VII-9-2 함평 곤충생태관 건립

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 환경오염과 농약 등으로 멸종되어가고 있는 곤충의 생활사연구를 통한 증식·복원기술 개발
- 생물을 주제로 한 환경축제(나비축제)를 개최하여 자연환경 보전인식 제고
- 곤충생태학습장 및 곤충표본전시실과 난공원을 연계한 종합자연 학습장화 추진으로 청소년 교육장 마련
- 곤충캐릭터 상품개발 등으로 신지식산업 육성 및 자주재원 확보

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 4,337백만원(국비 1,646백만원, 지방비 2,691백만원)
- 사업기간 : 2000~2003(4년)
- 주요사업내용
 - 사업명 : 함평곤충생태관조성사업
 - 위 치 : 전남 함평군 대동면 운교리 500-1번지 일원
 - 규 모 : 부지면적 106,612m²(32,250평)
 - 내 용 : 곤충인공생태관조성 200평, 곤충표본전시실 175평, 나비 먹이·흡밀식물·애벌레관 250평, 수서곤충관찰학습장400평, 야외곤충관찰학습장 1,000평, 수변관찰데크 100평, 영상 교육관 100평, 자연체험시설 5종, 부대시설 11종

(3) 사업 기대효과

- 직·간접 기대효과
 - 환경오염과 농약 등으로 멸종되어가고 있는 곤충의 생활사연구를 통한 증식·복원기술 개발
 - 생물을 주제로 한 환경축제(나비축제)를 개최하여 자연환경 보전 인식 제고

- 곤충캐릭터 상품개발 등으로 신지식산업 육성 및 자주재원 확보
- 그동안 추진성과
 - 함평군 부설 곤충연구소 설립 운영('98년부터)
 - 나비증식 ,복원 : 호랑나비 등 30종 3만마리
 - 나비 등 곤충류 표본 확보 : 8천종 80천마리(전국 최다 확보)
 - 곤충생태관 부지 확보 : 62천원
 - 곤충생태관 기본계획 및 2000년사업 실시설계
 - 기간 : 2000.5.17~10.14 (150일)
 - 설계회사 : (주)시공테크
 - 2000 곤충생태관 조성사업 시공
 - 기간 : 2001.4.30~2001.10.22 (176일)
 - 시공회사 : 함평군산림조합
 - 2001 곤충생태관 조성사업 실시설계
 - 기간 : 2001.8.8~2001.11.5 (90일)
 - 설계회사 : (주)그리드

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 자연환경보전법 제42조 및 제55조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지자체(함평군수)
- 지원형태 및 수준 : 국비(38%) 및 지방비(62%)로 부담

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 1,303백만원(국비 391, 군비 912)
- 사업내용 : 수변관찰 데크, 야외 곤충관찰 학습장 등 6개 사업

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 2003(4년)
- (2) 총 사업비 : 4,337백만원(국비 1,646백만원, 지방비 2,691백만원)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	845			845	1,300		2,145
'02년	391			391	912		1,303
'03년	410			410	479		889
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,646			1,646	2,691		4,337

VII-9-3 한국갯벌생태연구센터 건립

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우리나라 갯벌의 44%를 차지하는 서남해안에 산재되어 있는 갯벌의 연구 및 보전교육을 위해 갯벌박물관을 함평군에 신축 전남도 통합 기능 역할 도모
- 갯벌의 환경친화적 이용실태 및 미래 등을 전시할 해양문화 공간을 확보 갯벌보전과 개발 유도

(2) 사업내용

- 총사업비 : 250억원(국비(해수부)125, 지방비 125)
- 사업기간 : 2003~2006 (4개년)
- 주요사업내용 : 갯벌생태연구센터 1식, 도로3km, 갯벌생태관, 갯벌사이버물, 갯벌수족관, 갯벌특산품 판매시설

(3) 사업 기대효과

- 갯벌의 연구 및 보전교육을 위한 전남도 통합기능 역할 도모
- 갯벌의 환경친화적 이용실태 및 미래 등을 전시할 해양문화 공간을 확보 갯벌보전과 개발 유도

(4) 지원근거 및 추진경위

- 사업추진경위
 - * '99. 1.27 갯벌보전관련 계획수립 건의(군→도)
 - * '99. 4.21 갯벌실태조사(한국해양연구소)
 - * '99.10.31 함평만 갯벌의 이용과 보전에 관한 연구용역
 - * '01. 3. 6 2002년 국고현안사업 신청(군→도)
 - * '02. 3 한국갯벌생태연구센터 건립에 따른 타당성조사 용역 의뢰

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 함평군
- 사업진행 절차 : 해당없음
- 지원형태 및 수준

* 일부지원(국비50% 지방비50%)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 타당성조사 용역
- 사업비 : 100백만원(군비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2003. ~ 2006.
- (2) 총사업비 : 25,100백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					100		100
'03년	1,600			1,600	1,500		3,100
'04년	2,380			2,380	1,020		3,400
'05년	10,500			10,500	4,500		15,000
'06년	2,800			2,800	700		3,500
합계	17,280			17,280	7,820		25,100

VIII. 민간기술개발지원제도

여 백

Ⅷ-1-1 유망중소·벤처기업 해외수출 지원

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우수한 기술과 상품력을 보유하고 있지만 해외마케팅 능력과 경험이 부족한 유망 중소기업들의 해외 판로개척 및 해외시장 진출을 지원하여
- 우리 기업들의 해외마케팅 능력 배양을 통한 수출 증대와 해외자본 유치 및 해외 우수기업과의 전략적 제휴를 통한 기업경영의 활성화를 도모하고 기업들의 국제경쟁력을 배양함으로써 서울지역경제 활성화에 기여함

(2) 사업내용

- 중소기업 해외전시·박람회 참가 지원
 - 독일 등 8개국, 12회 참가, 165업체 지원
 - 사업비 : 500백만원
 - 주요지원내용
 - 예산지원 : 부스임차료 및 장치료의 70% 범위 내
 - 박람회의 성격 등을 감안 필요시, 홍보비, 통역비 등 공통경비 지원
- 중소기업 해외투자·통상사절단 파견
 - 중국, 일본 등 9개국, 4회 파견, 65개 업체 지원
 - 사업비 : 230백만원
 - 주요지원내용
 - 참가기업과 현지 유력 바이어·투자자와의 상담 알선
 - 행정지원 : 사업 홍보, 목표시장정보 제공, 상담회 개최 장소 및 소요 물품 준비 등

(3) 사업 기대효과

- 기술력·상품력·잠재력을 보유한 유망 기업들로 사절단을 구성, 목표 현지시장에서 우리 기업의 우수성을 홍보하여 우리 브랜드 가치에 대한 현지 시장 인식 제고
- 전시·박람회 방문 바이어 및 상담회 초청 바이어·투자자와의 상담 성사시 수출 증대 및 업무제휴를 통한 해외판로 개척과 마케팅 채널 확보가 가능하며, 투자유치를 통하여 우리 기업들의 경영 활성화 및 경쟁력 제고에 기여

(4) 지원근거

- 중소기업기본법 제14조(국제화의 촉진)
- 중소기업진흥및제품구매촉진에관한법률 제17조(국외판로지원사업)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 서울시 주최로 사업 추진
- 대한무역투자진흥공사, 중소기업진흥공단, 무역협회 등 해외 채널 보유 중앙부처 산하기관 및 상공기관의 실무 지원
- 조합·협회 등의 각 산업별 단체의 실무 지원
- 지원형태 및 수준
 - 보조(예산과목 : 민간경상보조 및 민간 위탁)
 - 사업 성격 및 예산 규모에 따라 일부지원, 정율지원 또는 혼합 형태 채택

2. 2002년 추진계획

- 중소기업 해외전시·박람회 참가 지원
- 중소기업 해외투자·통상사절단 파견

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간

- 중소기업 해외전시·박람회 참가 지원 : 계속사업
- 중소기업 해외투자·통상사절단 파견 : 계속사업

(2) 총 사업비

- 중소기업 해외전시·박람회 참가 지원 : 매년 500백만원
- 중소기업 해외투자·통상사절단 파견 : 매년 230~290백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					1,139		1,139
'02년					730		730
'03년					730		730
'04년					790		790
'05년					790		790
'06년					790		790
합계					4,969		4,969

Ⅶ-1-2 해외 선진도시 중소기업 기술교류

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 해외 선진기술 도입을 통해 서울 중소·벤처기업들의 애로기술을 해소하고, 성장잠재력 및 우수기술의 상용화능력을 갖춘 유망 중소·벤처기업들의 해외시장 진출을 지원

(2) 사업내용

서울-모스크바 중소기업 기술교류

- 사업비 : 150백만원
- 주요사업내용
 - 서울소재 중소·벤처기업의 러시아시장 진출 및 모스크바 산업계·학계·연구소 등과 서울 유망기업의 합작투자 등 지원
 - 러시아 과학기술자와 서울유망 중소기업간 연계체계를 구축하여 러시아 선진기술 도입
 - 추진방법 : 한국기술벤처재단과 위탁협약 체결추진

서울-베를린 중소기업 기술교류

- 사업비 : 50백만원
- 주요사업내용
 - 서울~베를린 테크노마트 (Technomart) 개최 : 베를린시 (2002.6)
 - 서울소재 중소기업을 대상으로 기술교류단을 파견하여 첨단기술분야의 기술교류 활성화와 우리기업의 경쟁력 제고
 - 추진방법 : 서울산업진흥재단과 위탁협약 체결추진

(3) 사업 기대효과

- 서울소재 중소·벤처기업들의 기술경쟁력 강화 및 수출증대를 통한 서울경제 활성화에 기여

(4) 지원근거

서울-모스크바 중소기업 기술교류

- 『홍릉벤처밸리 조성 기본계획』 (2001. 3월 시장방침)
- 『서울-모스크바 우호협력 협정체결 10주년 기념 공동성명』 체결 (2001. 10월 시장 모스크바 방문시)
- 『2002년 서울-모스크바 중소기업 기술교류사업 추진계획』 (2002. 3월 시장방침)

서울-베를린 중소기업 기술교류

- 서울시장과 베를린 시장간 양도시 중소기업 기술협력합의(2000.3.4)
- 서울산업진흥재단과 베를린기술진흥재단간 기술교류 양해각서 체결 (2000.11. 1)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 서울시 주최로 사업 추진
- 서울산업진흥재단, 베를린상공회의소, 대한투자무역진흥공사, 한국기술벤처재단, 한국과학기술연구원 등 해외 채널 보유 중앙부처 산하기관 및 상공기관의 실무 지원

2. 2002년 추진계획

- 중소·벤처기업 기술지도 및 자문
- 유망 중소·벤처기업 해외시장 진출 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					200		200
'03년					200		200
'04년					200		200
'05년					200		200
'06년					200		200
합계					1,000		1,000

VII-1-3 국제공작기계전-부산전 개최

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 모든 산업의 기반이 되는 공작기계, 자동화기계류 등의 비교 전시를 통한 첨단 공작기계류 개발 촉진 효과
- 상호 기술 및 정보교류를 통한 지역업체 기술력 향상 및 판로확대
- 전시회를 통한 마케팅 활동강화로 수출촉진 및 지역경제 활성화
- 공작기계 시장의 수출기반 확대 및 업체의 국제경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 개최기간 : 2002. 3. 17~2002. 3. 22
- 장 소 : BEXCO(부산전시컨벤션센터)
부산광역시 해운대구 우1동 1291번지 소재
- 총사업비 : 24억원(국비(산업자원부 0.7), 시비 1.4, 자비 21.9)
- 주요사업내용
 - 전시품목 : 금속절삭기계, 금속성형기계, 산업용 로봇 등
 - 수출 및 구매상담
 - 부대행사 : 공작기계 관련 세미나 등

(3) 기대효과

- 부산지역 업체들의 전시회를 통한 우수기술 및 마케팅 전략 습득
- 부산지역 공작기계산업이 가일층 진보하는 계기 마련
- 국내·외 바이어 유치로 수출상담과 계약으로 1.5억달러 거래창출 효과
- 국내·외 관광객 유치로 300억원 부산경제 상승효과 파생

(4) 지원근거

- 국제공작기계전(SIMTOS)은 1984년부터 시작하여 10회째를 맞이한 세계적으로 유명 전시회
- 『2002 국제공작기계전』을 부산전시·컨벤션센터에 유치함에 따라 부산지역 기계산업 발전의 획기적 전기 마련
- 국내·외 바이어 및 관광객 유치로 부산경제 발전 도모
- 최초사업추진 : 2001년부터

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 주 최 : 부산광역시, 산업자원부
- 사업진행 : 사업계획 수립 ⇒ 후원기관 승인 ⇒ 국내·외 공작기계 업체 참가 요청 ⇒ 해외 주요바이어 초청 ⇒ 국내·외 공작기계 업체 참가 접수 및 마감 ⇒ 2002국제공작기계전 개최
- 지원형태 및 수준 : 국비 및 시비 일부 지원
- 지원조건 : 부산지역 업체 참가비 50% 및 개막행사비 등 지원

2. 2002년 추진계획

- 참가업체 : 13개국 256개업체(국내 134, 국외 122)
- 관 랑 객 : 100,000명(국내 95,000, 국외 5,000)
- 수출상담 : 1.5억불, 관광객 유치로 인한 간접효과 : 300억원
- 2002국제공작기계전 추진목표

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">○ 참가업체 : 13개국 256개업체○ 관 랑 객 : 10만명(내국인 95,000, 외국인 5,000)○ 수출상담 : 1.5억불○ 관광객 유치로 인한 간접효과 : 300억원 |
|---|

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위: 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	70			70	140	2,190	2,400
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	70			70	140	2,190	2,400

Ⅶ-1-4 2003부산국제모터쇼 개최

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 상호 기술교류를 통한 국내 자동차·부품업체 기술력 향상 및 판로 확대
- 자동차·부품산업 국내 최대 집적지인 동남권(부산, 울산, 경남)을 세계적인 자동차 무역 도시로의 육성
- 국제모터쇼를 통한 연관 산업 활성화로 지역 경제 활성화 도모
- 해외바이어 대거 유치로 자동차·부품 해외 수출 루트 확보

(2) 사업내용

- 개최기간 : 2003. 10. 2~2003. 10. 12
- 장 소 : BEXCO(부산전시컨벤션센터)
- 총사업비 : 40억원(국비 ▷산업자원부 5, 시비 15, 기타 20)
- 주요사업내용
 - 전시품목 : 승용차, 상용차, 특장차, 용품 및 부품, 악세사리 등
 - 수출 및 구매상담
 - 부대행사 : Kart Race, Tuning car drag race, Car audio 경연대회
무선조종자동차경주대회, 자동차관련 세미나 개최 등

(3) 기대효과

- 부산의 자동차 및 부품산업육성을 통한 지역경제 회생
- 자동차 및 부품산업 육성을 통한 일자리 창출
- 수출상담 및 계약 3억불, 관광객 유치로 인한 간접효과 : 3,000억원

(4) 지원근거

- 대통령께서 '99년 선물거래소 개소식에서 부산을 “자동차 산업의 메카”로 육성 발전 지원 약속
- 최초사업추진 : 2001년부터

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 주 최 : 부산광역시
- 사업진행 : 사업계획 수립 ⇒ 후원기관 및 추진위원 위촉 ⇒ 국내 자동차 및 수입자동차 참여협조 요청 ⇒ 2001부산국제 모터쇼 주제 공모 ⇒ 참가안내문 발송 ⇒ 2001부산국제 모터쇼 개최 ⇒ 종합결과 보고회 개최
- 지원형태 및 수준 : 국고 일부 지원
- 지원조건 : 전시장 부스설치비의 50%지원

2. 2002년 추진계획

- 2003년 개최 대비 사업비 확보내용 : 1억원(지방비)
 - CI개발, 주제공모, 홍보물 제작비, 사무국 운영비 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위: 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	336			336	660	1,491	2,487
'02년					300		300
'03년	500			500	1,200	2,000	3,700
'04년					300		300
'05년							
'06년							
합계	836			836	2,460	3,491	6,787

Ⅶ-1-5 대덕밸리상설테크노마트센터 건립

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 조성중인 128만평의 대덕테크노밸리에 입주하게 될 1,000여개의 벤처기업에 대한 판로지원시스템의 지원
- 회의, 전시, 첨단기술, 유통 등 다양한 활동 및 시설을 통하여 기술 및 상품 등을 포함한 판로지원시스템을 구축 세계시장 진출 교두보 마련

(2) 사업내용

- 총사업비 : 2,219백만원(교부세 1,700, 시비 519)
- 사업기간 : 2001. 10 ~ 2003. 9
- 규 모 : 부지 4,959m², 건축면적 2,314m²(지하 1층, 지상 2층)
 - 지하1층(76평) : 전기실, 기계실
 - 지상1층(505평) : 전시실
 - 지상2층(19평) : 회의실, 상담실

(3) 사업기대 효과

- 대덕밸리내 벤처기업의 우수한 상품을 대내외에 널리 알릴 수 있는 계기 마련
- 우수한 기술력을 바탕으로 개발된 신상품 전시로 이미지 제고를 통한 경쟁력 확보와 해외 진출 등 세계적인 벤처밸리로의 기반 조성

(4) 지원근거

- 행정자치부의 지역경제활성화 시책사업

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행 주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주관
- 사업진행절차
 - 기본계획 수립→ 실시설계→ 건축공사→ 장비구입→ 업체입주 및 개관
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년도 추진계획

- 실시설계 완료 / 2002. 6
- 건축공사 착공 / 2002. 9
- 운영계획 수립 / 2002. 12

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 10 ~ 2003. 9 (3년간)
- (2) 총 사업비 : 2,219백만원(교부세 1,700, 시비 519)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,700 (교부세)			1,700	519		2,219
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,700			1,700	519		2,219

Ⅶ-1-6 부품·소재 제조업체 수출증진을 위한 전략

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 최근 디지털 경제화와 Global Sourcing의 급속한 확산 등 세계 경제의 패러다임이 완제품에서 부품·소재 중심으로 변화 : 경기도 부품·소재 제품의 부가가치를 높여 수출을 확대할 수 있는 방안 모색

(2) 사업내용

- 경기도 수출입 현황 중 업종별·품목별 분포 분석을 통한 역점지원 대상 부품·소재 업종 발굴
- 역점지원대상 부품·소재 제조업체에 대한 설문조사를 통한 해외 판로개척에 따른 애로사항 수렴 및 개선방안 모색
- 외국과 타 시·도의 중소기업에 대한 해외판로개척지원시책의 벤치마킹을 통한 도내 부품·소재 제조업체의 수출확대방안
- 부품·소재 업종별 고부가가치화 수출전략 모색
- 경기도 부품·소재 제품의 해외틈새시장 개척 및 기술협력 및 투자 유치를 통한 부품·소재 제조업체의 경쟁력 제고 방안

(3) 사업 기대효과

- 경기도 부품·소재 제조업체에 대한 체계적이고 집중적인 해외판로 개척 지원을 통한 안정적 수출증대기조 확충
- 신규투자비용의 최소화 및 수출품목의 고부가가치화로 수출을 증대시킬 방안 확보와 기술협력과 외국인 투자 유치

(4) 지원근거

- 지방자치단체출연연구원의 설립 및 운영에 관한 법률 제13조(운영재원)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 지원형태 및 수준

- 도비보조금

2. 2002년 추진계획

○ 2002. 1월 착수, 2002. 9월 완료 계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2002.1 - 2002.9 (9개월)

(2) 총 사업비 : 27,400,000원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					27		27
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					27		27

Ⅶ-1-7 벤처직접투자 활성화

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 유망벤처기업에 대한 직접투자를 촉진시킴으로써 벤처산업의 활성화 유도

(2) 사업내용

- 경기벤처펀드 2호 조성운영
 - 조성규모 : 150억원(경기도 50, 투자조합 50, 민간 50)
 - 결성주체 : 경기중소기업종합지원센터
 - 조합운영 : 업무집행조합원
 - 재원 : 경기도중소기업육성 및 실업대책기금
 - ※ 경기벤처펀드 1호 조성 운영중(120억원)
- 테크노펀드 조성운영
 - 조성규모 : 100억원 (경기도 50, 산업은행 50)
 - 투자방법 : R&D 투자자금, 전환사채 인수 (기보보증 70%)
 - 재원 : 경기도중소기업육성 및 실업대책기금

(3) 사업기대효과

- 중소·벤처기업에 직접투자를 통한 기업경쟁력 제고
- 고부가가치 신기술 개발 지원을 통한 지역경제 활성화

(4) 지원근거

- 벤처기업육성에 관한 특별조치법, 시행령, 시행규칙
- 중소기업창업지원법, 시행령, 시행규칙
- 여신전문금융업법, 창업투자회사등의 등록 및 관리 규정
- 경기도중소기업종합지원센터 설립 및 운영 조례 제 6조, 제 12조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - 경기벤처펀드 2호 : 업무집행조합원
 - 테크노펀드 : 경기중소기업종합지원센터, 산업은행
- 사업진행절차
 - 경기벤처펀드 2호 : 업무집행조합원이 투자조합 운영
 - 테크노펀드
 - 경기중소기업종합지원센터 : 접수 및 1차 추천
 - 산업은행 : 업체선정, 투자조건 결정
- 지원형태 및 수준
 - 투자형태 : 주식, 전환사채, 신주인수권부사채 등
 - 투자규모 : 10억원 이내

2. 2002년 추진계획

- 업무집행조합원 선정 2002. 3.
- 펀드 결성 2002. 4.
- 직접투자 2002. 4.

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 3 - 2002. 12
- (2) 총 사업비 : 15,388 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					5,000		5,000
'02년					10,349	39	10,388
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					15,349	39	15,388

Ⅶ-1-8 중소기업 수출지원

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 해외시장정보 및 수출마케팅 지원을 통해 해외시장개척
- 해외유관기관 및 단체와의 교류협력강화를 통해 수출활성화 유도

(2) 사업내용

- 해외시장 정보제공
 - 해외바이어 정보, 해외인콰이어리, 바이어 주선 등
- 우수상품 판로 및 홍보지원
 - 해외 박람회 참가지원, 유명 전문잡지 홍보, 해외 바이어초청
- 인터넷무역 정보제공 및 마케팅 지원
 - 수출 프론티어 기업육성
 - 대상업체 : 연간 직수출이 500만불 이내 기업
 - 지원기간 : 2년
 - 지원내용 : 인터넷 정보제공, 전자카탈로그 구축
 - 인터넷 수출지원
- 자동차부품산업 해외진출
 - 해외(디트로이트)사무소 진출지원
 - 자동차부품 수출전략 설명회개최

(3) 사업기대효과

- 해외거래선 확보 및 수출증대

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계 : 경기중소기업지원센터
- 사업진행절차
 - 지원신청 (업체) -> 대상선정통보 (경기도) -> 정보제공 및 자금 지원 (센터)
- 지원형태 및 수준
 - 해외전시회 임차료 지원
 - 박람회당 400만원 한도내에서 보조금 지급
 - 업체당 1,000천만원 이내
 - 우수상품 해외홍보
 - 전문잡지에 광고게재
 - 홍보비용의 50%, 500만원 이내
 - 해외바이어 신용조사
 - 연간 3회 이내 무상지원
- 지원조건 : 업체부담 50%

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002. 1 - 2002. 12. 31
- (2) 총 사업비 : 3,472 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					2,839	633	3,472
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					2,839	633	3,472

Ⅶ-1-9 중소기업 해외시장 진출지원

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 무한 경쟁시대를 맞아 중소기업의 수출기반육성과 보다 적극적인 해외시장 개척으로 수출경쟁력 확보
- 내수 위주의 중소기업에 대한 수출기업화와 생산제품의 국제화를 통한 경쟁력 있는 기업 이미지 확보.

(2) 사업내용

- 사업규모 : 400백만원(국비 213, 시비 187)
- 유망 국제박람회(상담회) 참가
- 국제박람회 개별참가업체 지원

(3) 사업 기대효과

- 중소기업의 수출 증진을 통한 경쟁력강화 및 지역경제활성화

(4) 지원근거

- 중소기업기본법 제3조 및 제7조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
- 지방자치단체 및 KOTRA
- 사업진행 절차
 - 기본계획수립(지자체) → KOTRA(세부계획수립) → 사업비교부(지자체) → 사업시행 및 정산보고(KOTRA)
- 지원형태 및 수준
 - 사업비 보조
 - 일부지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 계속
- (2) 총 사업비 : 2,790백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					90		90
'02년					220		220
'03년					600		600
'04년					600		600
'05년					600		600
'06년					600		600
합계					2,710		2,710

Ⅷ-1-10 중소기업기술개발자금 지원사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 기술개발 자원을 활용, 생산현장의 기술적인 애로사항을 해결하여 중소기업의 대외 경쟁력 제고와 지역경제 활성화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 200 백만원(전액 시예산)
- 사업기간 : 2002. 1 ~ 2002. 12
- 주요 사업내용
 - 신제품 개발 및 생산성향상을 위한 신기술 개발
 - 설비 및 공정의 개선에 관한 기술개발
 - 기술경영의 합리화 및 현장애로 기술개발

(3) 사업기대 효과

- 대학의 연구인력 및 시설을 활용, 기술개발 자원으로 활용
- 산·학·관 협력체제 구축
- 지방자치단체 주도 중소기업 육성 및 대외 경쟁력 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 용인시중소기업기술개발자금지원에관한조례
- 사업추진경위
 - 산업의 고도화 및 신기술 수요의 급증
 - 중소기업의 기술 및 연구인력 부족
 - 지방화에 따른 지역개발 및 중소기업 지원에 따른 다양한 욕구 해소

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지자체
- 사업진행 절차
 - 중소기업기술개발 지원계획 공고
 - 중소기업기술개발위원회 심의
 - 기술개발 자금지원 협약
 - 자금지원
 - 중가평가 보고회 개최
 - 최종 결과보고 및 평가
- 지원형태 및 수준 : 보조(일부지원)
- 지원조건
 - 공고일 현재 본사 및 공장이 관내에 소재한 중소기업 및 첨단벤처기업
 - 1년 이내 연구완료 가능한 기술개발

2. 2002년 추진계획

- 2002. 5 : 중소기업기술개발 지원계획 공고
- 2002. 7 : 지원대상업체 확정
- 2002. 8 : 협약서 작성 및 자금 지원
- 2003. 4 : 결과보고서 제출 및 평가

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					300	75	375
'02년					200	50	250
'03년					200	50	250
'04년					250	63	313
'05년					250	63	313
'06년					300	75	375
합계					1,500	376	1,876

Ⅶ-1-11 기계류 해외마케팅 지원사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

기계분야의 국제기계박람회에 경남 기계제품을 출품시켜 해외 시장 개척의 중요한 마케팅 수단으로 활용하여 수출증대 및 선진기술 획득

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000 ~ 2004 (5년간)
- 사업비 : 105억원 (국비 50, 지방비 5, 기타 50)
- 지원대상 : 중소기업업체
- 지원내용 : 해외시장개척단 파견, 국제기계박람회 참가 및 해외 바이어 초청에 따른 비용 일부

(3) 사업기대효과

- 기계류 업체의 해외시장 개척 교두보 마련
- 내수위주기업 수출기업화 촉진으로 판로확대 개척

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제4조
- 사업 추진 경위
 - '99. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - '99. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 산업자원부 실시 타당성조사 용역을 위한 과업지시서제출
 - 2000. 7 ~ 10 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역

(5) 사업 추진 체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경상남도

- 사업 진행절차 : 사업계획수립 → 사업계획 공고 → 업체모집 → 참가업체선정 → 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 시장개척단 참가 : 상담장 임차료, 시장성 조사, 바이어발굴, 통역, 항공료 50% 지원
 - 박람회 참가 : 부스임차료, 통역, 항공료 50% 지원
 - 해외바이어 초청 수출상담회 : 상담장 준비 등 경비, 통역 지원
- 지원조건 : 보조사업으로 지원

2. 2002년 추진계획

- 해외시장 개척단 파견
 - 중화권 시장개척단 파견 등 : 6회 90개업체
- 해외 박람회 참가
 - 전문박람회 : 디트로이트자동차부품박람회 등 11회
 - 종합박람회 : 하노이 종합박람회 등 4회
- 기계류 해외바이어 초청 상담회 개최
 - 2002월드컵기간중 바이어 초청수출상담회(6월) : 미국바이어30여명
 - 독일 자동차부품 바이어 초청구매상담회(6월) : 독일 폭스바겐 바이어
 - 바이어 초청 수출상담회(11월) : 유럽·동남아바이어100여명
- 전문박람회 개별 참가 업체 지원
 - 지원대상 : 중소기업체로서 해외박람회에 개별적 참가 업체 50개사
 - 지원범위 : 부스임차료 500만원이내, 년 2회
- 해외박람회 인터넷홈페이지 및 카달로그 제작 지원
 - 지원대상 : 중소기업 수출기업화 사업 대상업체 40개사
 - 지원범위 : 홈페이지 및 카달로그 제작 지원
- 대학생 수출지원반 편성 운영
 - 대상학교 : 도내 전대학
 - 지원인력 : 50개사 50여명
 - 운영시기 : 여름·겨울방학 기간을 이용 2회에 걸쳐 파견
- KT(Korea Trade)지 홍보료 지원
 - 지원범위 : 업체별 260천원~310천원(광고료 50%)

- 내 용 : 영문판 1만부 제작 세계 76개국 해외무역관, 해외기관, 바이어에게 배포되는 KOTRA발행 수출전문 카달로그에 수출유망 도내 중소기업 제품 광고 게재 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000			1,000	100	1,000	2,100
'02년	1,000			1,000	100	1,000	2,100
'03년	1,000			1,000	100	1,000	2,100
'04년	1,000			1,000	100	1,000	2,100
'05년							
'06년							
합계	4,000			4,000	400	4,000	8,400

Ⅶ-1-12 한국국제기계박람회

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지식집약형 기계산업육성계획(메카노21)과 연계하여 한국을 대표하는 기계류 종합박람회로의 육성과 함께 기계산업 발전 도모

(2) 사업 내용

- 총사업비 : 2,000백만원(국비1,000백만원:산업자원부, 도비1,000백만원)
- 사업기간 : 2002. 11. 7(목) ~ 11.12(화)
- 규 모 : 500부스(8,800m²), 30개국 300업체 500부스
- 전시품목 : 공장자동화기계, 공작기계, 수송기계등 기계류 전반

(3) 기대 효과

- 기계제품 전시를 통한 기계산업 발전 도모
- 해외바이어 구매 상담을 통한 기계제품 수출 증대

(4) 추진 경위

- 1996. 9 : 지사 “동북아시아단체장 회의”에서 제안
- 1997.10 : “제1회 경남국제기계박람회” 개최(동남공단전시장, 230부스)
- 1998.10 : “제1회 경남국제기계박람회” 개최(동남공단전시장, 230부스)
- 1991. 1 : 기본계획 변경(500부스 격년제시행)
- 2000. 5 : 한국국제기계박람회 명칭 및 심벌마크 등록(특허청)
- 2000.10 : 2000한국국제기계박람회 개최

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주최 : 경상남도, 창원시, 한국기계산업진흥회

- 사업진행절차
 - 참가업체모집 → 참가업체부수배정 → 바이어모집 → 전시장설치 → 개막식
- 지원형태 및 수준 : 전액 민간이전

2. 2002년 추진계획

- 국내홍보 및 해외홍보 : 741백만원
- 국내업체 참가유치 : 627백만원
- 해외업체 및 해외바이어 유치 : 332백만원
- 상담회 및 부대행사 : 300백만원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					164		164
'02년	1,000			1,000	1,000		2,000
'03년					500		500
'04년	1,000			1,000	1,000		2,000
'05년					500		500
'06년	1,000			1,000	1,000		2,000
합계	3,000			3,000	4,164		7,164

VII-2-6 산·학·연 협력 기술개발 및 지도사업

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업이 현장에서 해결하지 못하고 있는 애로기술 및 신제품 개발 사업을 위하여
- 대학 및 연구소의 우수인력과 시설을 활용하여 해결할 수 있도록 산·학·관 협력을 통한 기술개발 지원

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 31,860백만원(시비 7,965백만원)
- 사업기간 : 1999. 4 - 2003.(계속사업)
- 주요사업내용
 - 산·학·연 공동기술개발
 - 생산현장 기술지도사업
 - 기술지도대학 지정사업
 - 중소기업 기술혁신교육 사업

(3) 사업 기대효과

- 다양한 사업내용 및 사업비 확충으로 중소기업에 대한 직접적이고 실효성 있는 기술지원을 통하여 중소기업의 어려움 해소
- 4개 사업을 통하여 500여개 중소기업에 대한 기술지원

(4) 지원근거

- 중소기업기본법 제6조(경영합리화 및 기술향상)
- 서울시 벤처기업지원 종합계획(시장방침)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 서울시 및 (서울)중소기업청
- 사업진행 절차
 - 중소기업청 기본계획 수립·공고
 - 지방중소기업청 및 지방자치단체 연계 세부사업 시행
 - 주관대학 및 업체 선정, 기술개발 지원
- 지원형태 및 수준 : 중소기업청 50%이내, 서울시 25%이내, 참여기업 25%이상

2. 2002년 추진계획

- 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업 : 20개 대학과 270개 중소기업간 컨소시엄 구성, 250개 기술개발과제 추진
- 생산현장 애로기술 해소사업 : 250개 중소기업 기술지도 지원
- 기술지도대학사업 : 12개 지도대학 선정, 250개 중소기업에 기술 및 경영지도 지원
- 중소기업 기술혁신교육 실시

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999. - 2003.(계속사업)
- (2) 총 사업비 : 31,860백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	4,840			4,840	2,420	2,420	9,680
'02년	5,240			5,240	2,620	2,620	10,480
'03년	5,850			5,850	2,925	2,925	11,700
'04년							
'05년							
'06년							
합계	15,930			15,930	7,965	7,965	31,860

Ⅶ-2-2 한국신발피혁연구소기술개발지원

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 한국신발·신발피혁연구소의 연구역량 강화를 통한 핵심소재기술개발, 생산자동화기술개발 및 생산현장 공통애로기술의 지속적인 지원으로 산업의 고부가가치화와 생산성 향상을 달성
- 신발·피혁산업을 2000년대 우리나라 전략산업으로 육성시키기 위하여 소재 및 부품 개발, 생산 자동화 연구, 디자인 연구, 제반시험 등 신발·피혁에 관련된 생산기술의 연구개발과 교육을 수행하고, 그 성과를 업계에 보급함으로써 동 분야의 기술향상과 국제경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 2002년사업비 : 5,366백만원
 - 국비(산업자원부)1,044 시비 500 민자 3,822백만원
- 사업기간 : 1987~ 계속
- 주요사업내용
 - 기술개발연구 및 보급
 - 신소재, 고무, 섬유 및 접착제 연구
 - 고급 피혁소재 개발 및 가공기술의 혁신
 - 피혁가공약품의 국산화 개발
 - 제조공정의 합리화 및 자동화
 - 인체공학적 디자인 및 패션개발
 - 전문화 및 특수화 개발
 - 첨단 기술장비의 공동이용 및 용역지원
 - CAD/CAM을 이용한 신발패턴 기술지원
 - 컴퓨터 그래픽을 이용한 신발디자인 개발지원
 - 첨단장비를 이용한 분석·시험 기술지원
 - 신발업체 기술용역 지원

- 중소기업을 위한 대업체 기술지도

(3) 사업 기대효과

- 신발 신소재 및 부품, 디자인, 생산자동화 분야의 핵심기술개발 이전으로 개도국 및 경쟁국과의 차별을 기하고 생산성 향상 및 수출증대에 기여
- 피혁산업의 가공기술혁신을 통한 제품의 고급화로 국제경쟁력 강화에 기여
- 생산공정의 합리화 자동화 개발로 생산성 향상 및 제조원가 절감
- 그동안 추진성과
 - 연구개발사업 : 302건의 연구과제 완료
 - 완료과제중 상업화 50건, 기술이전 103건
 - 중소기업 기술지원 : 연평균 600업체에 기술지원 하여, 총 6,017 업체 25,354건 기술지원
 - CAD/CAM을 응용한 신발패턴 설계, 첨단장비를 이용한 분석시험, 컴퓨터그래픽 디자인 및 CI 지원, RP(급속 조형) 기술지원
 - 생산현장으로 현장방문 기술지도 : 86개업체

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업발전법제8조
 - 산업기술기반조성에 관한법률제19조
- 추진경위
 - 1987. 3. 27 민법제32조에 의거 한국신발피혁연구소 설립
 - 1989. 1. 20 연구소 본관 준공
 - 1990. 2. 22 중소기업의 경영안정 및 구조조정 촉진에 관한 특별조치법 제25조에 의거 민간생산기술연구소로 변경(장비도입 등 본격연구 시작)
 - 1991. 8. 10 PILOT PLANT 준공
 - 1995. 7. 1 공업 및 에너지 기술기반조성에 관한 법률 제18조에 의거 설립근거 변경
 - 1996. 3. 13 한국신발피혁연구소로 명칭변경 (확대개편)
 - 1999. 1. 29 산업기술기반조성에 관한 법률제18조에 의거 설립근거 변경

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 부산광역시, 한국신발피혁연구소
- 사업진행 절차 : 사업계획서 제출 → 예산확보 → 심의·교부결정
→ 사업비 지급 → 핵심기술연구개발
- 지원형태 및 수준 : 보조(정율지원)
- 지원조건 : 국비, 지방비, 민자부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 연구사업 : 85건 연구과제 수행, 연구비 약36.2억원 투입
 - 신발연구분야 : 수행과제 45건, 연구비 19.6억원
 - 피혁연구분야 : 수행과제 27건, 연구비 10.1억원
- 중소기업 기술지원 계획
 - CAD/CAM 기술지원 : 326개업체 903건 지원
 - 시험분석 기술지원 : 430개업체 2,887건 지원
- 중소기업 기술지도 계획 (8개업체 160일 지도)
 - 신소재 및 고무 접착제 분야 : 3개업체 60일
 - 피혁분야 : 3개업체 90일
 - 자동화 분야 : 2개업체 40일

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,251			1,251	600	5,051	6,902
'02년	1,044			1,044	500	3,822	5,366
'03년	1,000			1,000	500	4,000	5,500
'04년	1,000			1,000	500	5,000	6,500
'05년							
'06년							
합계	4,295			4,295	2,100	17,873	24,268

Ⅶ-2-3 한국중소조선기술연구소 지원

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산지역 중소조선산업 육성시책 개발을 통한 국제경쟁력 강화
- 중소조선산업 현황과 문제점 조사분석을 통한 육성방안 도출
- 우리시 소유 각종 선박의 선형개발 및 관리체계 연구를 통한 효율적 관리방안 수립의 기초자료 확보
- 국내 중소조선산업의 국제 경쟁력 강화와 수출산업화 확충

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 50억원(국비(산자부) 30, 지방비 7, 기타 13)
- 사업기간 : 2001 ~ 2006(6년간) - 2007년 이후 자립
- 주요사업내용
 - 부산지역 중소조선산업 발전전략 수립연구
 - 중소형선 주요성능 검증 및 선형개발 기법연구(I)~(V)
 - 중소형선 시운전 및 성능시험 체계 정립연구
 - 부산 선적 중소형선 주요 요목 정보지원 시스템 개발
 - 중소형선 수주동향 및 기술지원 정보시스템 개발
 - 중소형선 블록분할 건조공법 개발 및 정도관리 기법연구
 - 부산소재 중소형 조선소 현장애로 기술지도·교육(I)~(II)

(3) 사업의 기대효과

- 직접효과
 - 부산지역 중소조선산업의 안정적 성장을 통한 고용창출, 중소형선 수출 등 지역경제 활성화에 기여
 - 부산의 조선산업 육성은 전국 최고의 실업률 저감에 유일한 처방

- 간접효과
 - 부산시 조선·기자재산업(10대 전략) 육성 기초 자료 활용
 - 중소조선산업과 대형조선산업의 균형적인 발전계기 마련

(4) 지원 근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조, 제6조
 - 산업기술기반조성사업 운영 요령
 - 사업비 지원협약 체결
- 사업추진경위
 - '01. 1 : 지역중소조선산업 육성 및 발전지표 제시 기초연구사업
지원계획 수립
 - '01. 7 : 사업비 지원

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계
 - 사업비 지원 : 산업자원부, 부산광역시
 - 사업주관 : 한국중소조선기술연구소
- 사업진행 절차
 - 계획수립(연구소) → 타당성 검토 및 사업계획보고(지자체) → 심사
및 승인(시, 정부) → 협약체결(시, 정부) → 사업시행(연구원)
- 지원형태 및 수준
 - 산업자원부 : 출연금 정액 지원(6년간 30억원)
 - 부산광역시 : 보조금 정액 지원(6년간 7억원)
- 지원조건 : 국비, 시비, 연구원, 업체의 Matching Fund

2. 2002년 추진계획

- 지역중소조선업체 정보지원체계 구축
 - 20여개 중소조선업체의 보유설비 및 건조실적 홈페이지 구축
- 지역 중소조선업 해양레저장비 개발 지원방안 연구
 - 지역중소조선업체의 기술개발, 고부가가치화, 사업다각화

- 지역 중소조선소 현장애로기술지도
 - 기능인력의 애로기술 해소와 기초 기술력 향상
- 부산시 보유선박 선형검증 및 개선사항 도출
 - 연안 경비정·순시선 대상으로 차기선 건조 기본계획 수립

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위:백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					100		100
'02년					100		100
'03년	700			700	100	200	1,000
'04년	700			700	100	200	1,000
'05년							
'06년							
합계	1,400			1,400	400	400	2,200

Ⅶ-2-4 산·학·연 컨소시엄 체계구축

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 기술개발 자원을 활용하여 자율적인 산·학·연 공동기술 개발체계 구축으로
- 중소기업의 기술력 강화를 위한 현장애로 해결하기 위하여 정부와 지자체가 공동으로 지원

(2) 사업내용

- 중소기업현장애로기술 개발지원
- 기술개발 애로업체 기술지도

(3) 사업기대효과

- 산·학·연 협력에 의한 공동기술개발로 참여기업의 제품경쟁력 강화
- 개별업체의 기술지도로 인한 업체의 제품 신뢰성 제고
- 참여업체와 대학, 연구기관의 공동참여로 인한 제품의 대외 신인도 개선

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 중소기업진흥및제품구매촉진에관한법률제5조 및 동시행령 제2조
 - 중소기업청 고시 제 2002-2호
- 사업추진경위
 - 1993 산학연 공동기술개발 컨소시엄사업실시(중소기업청)
 - 1994~ 2002 우리시 2차사업부터 참여(현재 9차사업 시행중)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간 : 2001. 5. 1~2002. 4. 30.
- 주 관 : 중소기업청
- 참여기관 : 인천광역시, 관내6개대학, 참여기업체

- 수행기관 : 관내 6개대학
- 총사업비 : 2,610백만원
 - 중기청 1,071, 지자체 600, 대학 343, 참여기업 596

2. 2002년 추진계획

- 인센티브제 적용
 - 평가환류지침에 의거 평가를 실시하고 우수 컨소시엄에 대하여 인센티브를 제공하여 자율적인 산·학·연 컨소시엄 참여 분위기 유도
- 사업참여 범위 확대
 - 컨소시엄사업구성단계, 과제선정단계, 사업성과평가(기술범위), 예산집행(국비)에 시가 적극적으로 참여하여 우리시의 의견을 컨소시엄사업에 적극 반영
- 제9차년도 사업추진(2002. 5~2003. 4)
 - 사업비 : 2,906백만원(국비1,140 시비700 대학및기업 1,066)
 - 업체지원 : 120개과제 120개업체 참여 예정

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1993 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 22,368백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,140			1,140	700		1,840
'03년	1,140			1,140	700		1,840
'04년	1,140			1,140	700		1,840
'05년	1,140			1,140	700		1,840
'06년	1,140			1,140	700		1,840
합계	5,700			5,700	3,500		9,200

Ⅶ-2-5 계측제어 전문인력양성사업 지원

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업체에서 계측제어 분야실무를 담당할 고급정문 인력양성 계측제어분야
- 계측제어관련 교재와 소프트웨어 개발 및 보급사업

(2) 사업내용

- 사업주체 : 조선대학교 참여기관 (재)한국계측제어기술교육센터 등 14개업체
- 사업기간 : 2001.10. 1 ~ 2003. 9.30
- 사 업 비 : 12.33억원(국비6.6 시비0.75 민자5.08)

(3) 사업 기대효과

- 산업체에 필요로 하는 계측제어분야 전문인력양성

(4) 지원근거

산업기술기반조성에 관한 법률제6조, 제13조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 조선대학교(주관기관)
- 사업진행절차
 - 자문위원회
 - 계측제어분야 인력양성에 관련된 대학, 연구소, 관공서, 산업체 전문가 10인 이내로 구성 운영중
 - 운영위원회
 - 센터소장 참여업체 대표를 포함하여 10인 이내로 구성
 - 전반적인 센터사업 방향설정등 주요세부사업계획 및 실행

- 장비도입심의위원회
 - 계측제어관련 업체 대표 ITEP담당자 관련교수 등 8인 이내로 구성
 - 센터 교육장비 선정 및 심의
- 지원조건 : 주관기관의 사업계획에 따라 대응 투자로 지원

2. 2002년 추진계획

- 교통강좌 개설 : 14강좌(10회)
- 현장교육실시 : 16개업체
- 교재개발 : 3건
- 인터넷 강의 교재개발 등 : 22건

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 1,233백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	450			450	50	344	844
'02년	200			200	25	164	389
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	650			650	75	508	1,233

Ⅶ-2-6 기계류 부품설계 인력양성 지원

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학 및 산업체의 고급자동화 설계인력을 활용하여 자동화시스템
- 운영·설계 인력을 양성함으로써 지역업체의 경쟁력 강화를 지원

(2) 사업내용

- 사업규모
 - 총사업비 1,600백만원(산자부 1,100 / 시비 100 업체 400)
 - 2002년도 240백만원(국비 200 / 시비20 민자20)
- 사업주체 : 산업자원부
- 사업기간 : 1998.10. 1 ~ 2003. 9.30
- 사업비내용 : 교육사업, 기술지원사업, 정보화사업, 기반구축사업 등
실무응용교육, 기술지도, 홍보 및 서비스

(3) 사업 기대효과

- 중소기업체의 생산기술인력 재교육 등 인력양성지원
- 생산현장 실무응용교육 및 정보화, 기술·경영지도

(4) 지원근거 : 산업기술개발조성에관한법률제5조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 전남대 자동화시스템 설계기술교육센터
- 사업진행절차
 - 사업계획서 접수(광주시 경유) : 산업기술평가원
 - 심사 : 산업기술평가원 심사
 - 최종선정 및 협약체결 : 산업자원부

- 지원형태 및 수준
 - 정 부 : 200백만원
 - 광주시 : 20백만원
 - 민 간 : 20백만원
- 지원조건 : 우리시 지원협약 준수

2. 2002년 추진계획

- 제4차년도 사업추진 : 2001.10 ~ 2002. 9

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 1998 ~ 2003
- (2) 총사업비 : 1,600백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	700			700	70	340	1,110
'02년	200			200	20	20	240
'03년	200			200	20	30	250
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,100			1,100	110	390	1,600

Ⅶ-2-7 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역소재 대학의 연구 및 기술개발 자원을 활용하여 기업현장의 애로 기술을 해결하고 자율적인 산·학·연 기술개발체계 구축을 유도함으로써 기술개발을 통한 기업경쟁력 강화를 위하여 중앙정부(중기청)과 지방자치단체가 matching fund로 출연 지원하는 사업임

(2) 사업내용

- 사업기간 : 매 1년 단위 (매년 5. 1 - 익년 3. 30)
- 주요 사업내용
 - 중소기업청과 부산광역시가 사업비를 지원하고 지역소재 대학과 중소기업이 기술개발 컨소시엄을 구성하여 기업의 현장애로 기술을 개발
- 사업비용 : 정부 50%, 지방자치단체 25%, 참여기업 25%부담

(3) 사업 기대효과

- 산·학·연의 효율적인 기술개발 체계구축
- 기술개발이 어려운 중소기업체가 저비용으로 기술개발

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 중소기업기술혁신촉진법 제11조
- 사업추진 경위
 - 제1차년도 ('93. 9. 1~'93. 8. 31) : 2개컨소시엄 43개 업체 참여
 - 제2차년도 ('93. 9. 1~'95. 8. 31) : 4개컨소시엄 89개 업체 참여
 - 제3차년도 ('95. 9. 1~'96. 8. 31) : 4개컨소시엄 91개 업체 참여
 - 제4차년도 ('96. 9. 1~'97. 8. 31) : 7개컨소시엄 138개 업체 참여
 - 제5차년도 ('97. 9. 1~'98. 8. 31) : 8개컨소시엄 148개 업체 참여

- 제6차년도 ('98. 7. 1~'99. 6. 30) : 8개컨소시엄 105개 업체 참여
- 제7차년도 ('99. 5. 1~2000. 3. 30) : 8개컨소시엄 154개 업체 참여
- 제8차년도 (2000. 5. 1~2001. 3. 30) : 9개컨소시엄 172개 업체 참여
- 제9차년도(2001.5.1~2002.3.30) : 12개컨소시엄 208개 업체 참여

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 사업수행 주체 : 지역소재 8개 대학교 및 4개 전문대학
 - 사업추진 체계 : 지역대학, 중소기업, 부산광역시와 중소기업청이 공동으로 참여
- 사업 진행절차 : 업체의 애로기술개발과제 모집(공모) → 대학과 업체 기술개발컨소시엄 구성 → 대학별사업계획서 작성 → 사업계획서 심의 및 승인 → 사업비지원협약 체결 → 사업비 지급 → 애로기술연구개발
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 사업비 일부 지원
- 지원조건 : 중소기업청(50%), 부산시(25%), 참여기업(25%)의matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 3. 30(1년간)
- 사 업 량 : 230개 중소기업 애로기술개발
- 사 업 비 : 4,500백만원(국비 2,000, 시비 1,000, 업체 800, 대학 700)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,329			3,329	1,800		5,129
'02년	2,000			2,000	1,000		3,000
'03년	2,500			2,500	1,300		3,800
'04년							
'05년							
'06년							
합계	7,829			7,829	4,100		11,929

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업이 대학 및 연구기관의 기술개발 지원을 활용하여 현지에서 생산현장의 기술적인 애로를 해결할 수 있도록 함과 아울러 자율적인 산학연 공동기술개발 체계 구축

(2) 관련법규

- 「중소기업진흥및제품구매촉진에관한법률」 제5조의 3, 동법시행령제2조의 5
- 산학연 공동기술개발 컨소시엄사업 운영요령(중기청 고시 제2002-29호)

(3) 사업주체 및 진행절차

- 사업주체 : 각 대학별 컨소시엄
- 진행절차
 - 매년 2월경 당해연도 컨소시엄사업 계획 고시(중소기업청)
 - 대학과 업체간 기술개발 컨소시엄 구성
 - 주관대학이 지방 중기청에 지역 컨소시엄 지정 신청
 - 대학의 기술개발과제 추진
 - 사업평가 및 정산

2. 2002년 추진계획

- 컨소시엄 구성 : 7개대학 100여개 업체 100여개 과제
- 사업기간 : 2002. 5. 1~2003. 4. 30(1년)
- 총사업비 : 2,500백만원(국비1200, 시비600, 기업체600, 대학100)
 - ※ '93~'01 실적 : 377개업체 368개과제 기술개발
 - 지적재산권 70, 시제품개발 154, 공정개선 144

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총사업기간 : '93. 5. 1 ~ (계속)

(2) 총사업비(2001년까지) : 8,329백만원(국비3,578, 시비2,328, 기업체2,423)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,578			3,578	2,328	2,423	8,329
'02년	1,200			1,200	600	700	2,500
'03년	1,200			1,200	600	700	2,500
'04년	1,200			1,200	600	700	2,500
'05년	1,200			1,200	600	700	2,500
'06년	1,200			1,200	600	700	2,500
합계	9,578			9,578	5,328	5,923	20,829

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역대학의 기술개발 자원을 활용하여 생산현장의 애로기술을 타개함으로써 중소기업체의 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 사업규모
 - 총사업비 : 13,051백만원(국비6,121, 시비3,365, 민자 3565)
 - 2002사업비 : 800백만원(국비400, 시비200, 민자200)
- 사업주체 : 중소기업청
- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 4.30

(3) 사업 기대효과

- 중소기업 생산공정개선 및 생산현장 애로기술 개발 기여함으로써 중소기업체의 경쟁력 향상과 지역경제활성화

(4) 지원근거

- 중소기업청 고시(산학연공동기술개발 컨소시엄사업 운영 요청)
- 우리시 지원 협약

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 주관기관(대학)
- 사업진행절차
 - 사업계획서 접수 : 지방중기청, 주관대학
 - ※지방중기청 접수과제는 대학에 통보
 - 현장실사 : 지방중기청과 우리시
 - 최종선정 및 협약체결 : 중기청↔주관대학, 우리시↔주관대학

- 지원형태 및 수준
 - 정 부 : 400백만원
 - 광주시 : 200백만원
 - 민 간 : 200백만원
- 지원조건 : 주관기관이 우리시 지원협약 준수

2. 2002년 추진계획

- 주관기관(대학)의 컨소시엄 신청 : 2002. 2.21 ~ 3.16
- 주관기관 현장실사 : 2002. 3. 8 ~ 4. 4
- 컨소시엄 및 과제평가·심사 : 2002. 4. 8 ~ 4.13
- 사업자선정 및 협약체결 : 2002. 4. 8 ~ 4.30
- 사업추진 및 평가 : 2002. 5. 1 ~ 2004. 4.30

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 1993 ~ 지속
- (2) 총사업비 : 13,051백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,721			3,721	2,165	2,365	8,251
'02년	400			400	200	200	800
'03년	400			400	200	200	800
'04년	400			400	200	200	800
'05년	400			400	200	200	800
'06년	800			800	400	400	1,600
합계	6,121			6,121	3,365	3,565	13,051

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 대학 또는 연구기관이 보유한 기술개발 자원을 활용하여
- 기술기반이 취약한 중소기업의 애로기술을 해결하기 위함

(2) 사업내용

- 사업기간 : 매1년 단위(당년 5월 1일 ~ 익년 4월 30일)
- 사업주체 : 대전지역에 소재한 대학교 및 연구소, 6개 기관
- 참여업체 : 대전지역 중소기업체, 82개업체
- 사업비 부담 : 국비 50%이내, 시비, 기업체 각 25%범위
 - 2002년 사업비(10차년도) 1,800백만원(국비 900, 시비 450, 기업체 450)

(3) 사업 기대효과

- 사업체와 학교 또는 연구기관, 행정기관의 공동 사업을 시행함으로써 지역 산업체 기술기반을 지원하여 지역산업 협력증진 도모

(4) 지원근거

- 중소기업청 고시 제2001-2호(2001. 2. 12)

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업 수행주체 및 추진체계(산·학·연)
 - 사업 수행주체 : 중소기업청, 대전광역시
 - 추진체계 : 중앙정부, 지방자치단체
- 사업 진행절차
 - 참여업체 공모(대상업체 의견 조회)→사업 지원협약 체결→중간종합평가(참여업체 만족도 조사 및 기관별 운영평가)→사업비 정산서 징구→최종 성과품 징구→사업비 지급→연구개발 우수사례 설명회 개최 등

- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 수 준 : 일부지원(국비 50%이내)
- 지원조건
 - matching fund(지방비, 참여업체 부담 조치)

2. 2002년 추진계획

- 산·학·연 10차사업 협약 / 2002. 4
- 워크샵 및 세미나 개최 : 주관대학별
- 지역대회 : 10월 / 전국대회 : 11월 개최
- 2002 소요사업비 : 1,800백원(국비 900, 시비 450, 참여기관 450)

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업(매1년 단위/당년 5월 1일~익년 4월 30일)
- (2) 총 사업비 : 국비 50%이내, 시비, 기업체 각 25%범위
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,851			3,851	2,420	2,895	9,166
'02년	900			900	450	450	1,800
'03년	1,400			1,400	700	700	2,800
'04년	1,400			1,400	700	700	2,800
'05년	1,400			1,400	700	700	2,800
'06년	1,400			1,400	700	700	2,800
합계	10,351			10,351	5,670	11,815	22,166

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역중소기업의 R&D환경이 취약하여 자체 현장 애로기술해결 및 신기술개발도 어려우므로 지역대학과 컨소시엄을 구성하여 해소

(2) 사업내용

- 총사업비 : 600백만원 (국비300, 시비150, 업체150)
- 사업기간 : 2002. 5 ~ 2003. 4
- 주요사업
 - 지역중소기업의 애로기술을 산학연계를 통하여 해결하기 위한 기초사업과 연구개발사업 추진

(3) 사업 기대효과

- 지역대학의 고급연구인력과 중소기업이 공동참여하여 현장애로기술 해결 및 신기술개발로 품질개선을 통한 기업경쟁력 제고
- 그 동안 추진성과
 - 컨소시엄 구성운영 : 176개사 174개 과제(1~9차년도)
 - 기술개발 : 234건(특허26, 공정개선63, 시제품개발70, 상품화75)
 - ※ 2002년 10차년도 사업 추진

(4) 지원근거

- 사업의 법적근거
 - 중소기업기술혁신촉진법 제11조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 중소기업청, 울산광역시, 대학교, 대학, 업체

○ 사업진행 절차

- 컨소시엄 참여업체 모집 → 컨소시엄 대상업체 선정 → 기술개발
과제 검토 → 연구교수 지정 → 협약체결 → 과제연구 → 연구결과
발표 → 기술이전

○ 지원형태 및 수준 : 지방자치단체 지원금의 2배

○ 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

○ 2002년부터 사업비를 연800백만원으로 확대·투자하여 2개의 컨소
시엄을 구성하여 40개의 과제로 확대 추진

※ 제3회 산학연 전국컨소시엄대회에서 대통령상수상

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : '93. 9. 1 ~ 계속

(2) 총 사업비 : 7,018백만원(국비3,304, 시비1,820, 업체1,894)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,230			1,230	894	894	3,018
'02년	400			400	200	200	800
'03년	400			400	200	200	800
'04년	400			400	200	200	800
'05년	400			400	200	200	800
'06년	400			400	200	200	800
합계	3,230			3,230	1,894	1,894	7,018

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술개발이 취약한 중소기업의 애로기술 해결 및 신기술 개발을 위하여 지역 대학 등과 컨소시엄을 구성하여 공동기술개발
- 산학 공동기술개발 체제 구축으로 중소기업의 기술경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 사업기간 : '93년부터 계속
- 컨소시엄대학 28개소 운영
(경기, 경원, 경희, 대진, 명지, 성균관, 수원, 아주, 한경, 한양, 한국항공, 두원, 신홍, 여주, 경기공업, 동서울, 서울보건, 수원과학, 안산공과, 한국외국어대, 한국산업기술대, 용인송담, 안양과학, 경민, 김포, 수원여자, 유한, 한신대학교)

(3) 사업 기대효과

- 중소기업의 애로기술 해결 및 신기술개발을 통한 중소기업의 기술경쟁력 강화 및 지역경제 활성화에 기여
- 추진성과
 - 기 간 : '93 ~ 2001년
 - 컨소시엄 : 28개 대학 지정 운영
 - 연구사업비 : 333억원 (국비 118, 도비 92, 업체 96, 대학 27)
 - 연구개발추진 : 1,762개 과제 (완료 1,419, 2001년 진행중 343)
 - 연구성과 : 특허·실용신안 268건, 제품개발 665건, 공정개선 486건

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 중소기업기술혁신촉진법 제11조
 - 산학연공동기술개발컨소시엄사업운영요령 (중소기업청 고시 제 2002-29호)

○ 사업추진경위

- 1993. 7 : 2개 대학에 산학연컨소시엄 최초 구성 연구개발 추진 (수원, 경희대)
- 1994. 7 : 6개 대학으로 확대 운영 (명지, 아주, 성균관, 한양대 추가)
- 1995. 7 : 9개 대학 컨소시엄 확대 운영 (경기, 경원, 항공대 추가)
- 1997. 5 : 11개 대학 컨소시엄 확대 운영 (대진, 한경대 추가)
- 1999. 4 : 14개 대학 컨소시엄 확대 운영 (두원, 신홍, 여주대 추가)
- 2000. 5 : 20개 대학 컨소시엄 확대 운영 (경기공업, 동서울, 서울보건, 수원과학, 안산공과, 한국외국어대, 추가)
- 2001. 5 : 28개 대학 컨소시엄 확대 운영 (한국산업기술대, 용인송담, 안양과학, 경민, 김포, 수원여자, 유한, 한신대 추가)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업추진 주체 : 대학 및 참여업체
- 지원기관 : 국가, 지자체
- 사업진행절차
 - 대학과 지역 중소기업 7개 이상이 공동기술개발 컨소시엄 구성
 - 컨소시엄주관기관과 경기도지사와 사업비 지원에 관한 협약체결
 - 컨소시엄주관기관과 중소기업청장과 사업비지원 협약체결
 - 사업비 지원 및 연구개발 추진
- 지원형태 : 보조, 일부지원
- 지원조건 (매칭펀드)
 - 조성비율 : 국비 50%이내, 도비 25%이상 , 업체 25%이상

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 5~2003. 4(1년)
- 도비지원확대 : 21억원 → 25억원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	11,757			11,757	9,238	12,352	33,347
'02년	5,000			5,000	2,500	3,500	11,000
'03년	5,600			5,600	2,800	3,800	12,200
'04년	6,400			6,400	3,200	4,200	13,800
'05년	7,000			7,000	3,500	4,500	15,000
'06년	7,600			7,600	3,800	4,800	16,200
합계	43,357			43,357	25,038	33,152	101,547

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방대학의 우수한 연구인력과 연구개발 장비·기자재 등 풍부한 기술개발 자원을 활용하여 기술기반이 취약한 중소기업 생산현장의 애로기술을 현지에서 해결하고 지역 내 산·학·연 간의 유기적인 협조체제 구축

(2) 사업내용

- 사업기간 : 1년(매년 협약체결)
- 구 성 : 도내 대학과 대학별 7개이상의 중소기업
- 사 업 비 : 국가, 지방자치단체(도), 기업체 공동부담
- 연구과제 : 신소재, 신기술개발등 중소기업의 현장애로기술해결

(3) 기대효과

- 중소기업의 애로기술 해결
- 기업의 신기술, 신제품개발로 지역경제활성화 도모

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산학연공동기술개발지역컨소시엄사업운영요령 및 세부지침
 - 충청북도보조금관리조례 제4조
- 추진경위
 - '94년 : 2개대학, 23기업, 20과제
 - '95년 : 3개대학, 38업체, 35과제
 - '96년 : 4개대학, 47업체, 46과제
 - '97년 : 5개대학, 65업체, 65과제
 - '98년 : 6개대학, 80업체, 80과제
 - '99년 : 8개대학, 100업체, 100과제
 - 2000년 : 9개대학, 110업체, 110과제
 - 2001년 : 11개대학, 157업체, 157과제

- 2002년 : 12개대학, 165업체, 165과제

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 대학, 중소기업
- 사업진행절차
 - 연도별 사업계획 고시 : 매년 1월중(중기청)
 - 대학 기업체간 컨소시엄 구성 : 매년 2월중(대학↔기업)
 - 컨소시엄 지정신청 : 매년 3월중(대학→중기청)
 - 컨소시엄지정 및 사업비지원 협약체결 : 매년 4월 중
(컨소시엄운영대학 ↔ 지방자치단체·중소기업청)
 - 컨소시엄연구개발과제수행 : 매년 5월부터 다음해 2월말 까지
- 지원조건
 - 7개이상 중소기업과 지역컨소시엄구성
 - 지방자치단체와 사업비 지원에 대한 협약체결
 - 대응자금 형태로 지원(국비 50%, 도비 25%, 기업체 25%)

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 5 ~ 2003. 4 (1년간)
- 컨소시엄구성 : 12개대학 165업체 165과제
- 사 업 비 : 3,640백만원(국비 1,680, 도비 840, 기업 840)

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,540			1,540	770	770	3,080
'02년	1,680			1,680	840	840	3,360
'03년	1,820			1,820	910	910	3,640
'04년	1,820			1,820	910	910	3,640
'05년	1,820			1,820	910	910	3,640
'06년	1,820			1,820	910	910	3,640
합계	10,500			10,500	5,250	5,250	21,000

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술기반이 취약한 지역중소기업의 현장애로기술 해결
- 산학연 협력체제 구축을 통한 지역경제 발전 도모

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 6. 30(1년단위로 협약)
- 사업비 : 3,416백만원(국비1,708, 도비854, 기업854)
- 컨소시엄현황 : 14개대학 175개기업 175과제 연구개발

(3) 사업의 기대 효과('93~'00까지 추진 성과1,135건)

- 특허출원 144건, 시제품개발277건, 공정개선271, 품질개선 등443건
- 대학·기업간 경영 및 기술애로에 대한 상담 및 해결체제 구축
- 인력난해소(산업체고용 대학졸업생 취업난 해소)
- 대학보유 우수설비 활용 및 이론 재정립 등

(4) 지원근거

- 중소기업기술혁신촉진법제11조

(5) 사업추진체제 및 지원 방식

- 사업추진 주체
 - 대학주관으로 참여기업과 공동운영
- 사업진행 절차
 - 기업+지자체+중기청간 협약
- 지원 형태 및 수준
 - 중기청50%, 지자체25%, 기업25%
- 지원 조건
 - 매칭펀드

2. 2002년 추진 계획

- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 4. 30
- 3,416백만원(국비1,708, 도비854, 기업854)
- 14개대학 175개기업 175과제 연구개발

3. 연차별 투자 실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '93 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 37,872백만원(국도비27,170, 기업 등 10,702)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,973			6,973	4,135	5,348	16,456
'02년	1,708			1,708	854	854	3,416
'03년	2,250			2,250	1,125	1,125	4,500
'04년	2,250			2,250	1,125	1,125	4,500
'05년	2,250			2,250	1,125	1,125	4,500
'06년	2,250			2,250	1,125	1,125	4,500
합계	17,681			17,681	9,489	10,702	37,872

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 연구자원(인력, 기술, 장비)을 활용하여 중소기업의 애로기술 해결 및 신기술 개발 지원

(2) 사업내용

- 대학이 7개 이상의 중소기업과 기술개발을 위한 컨소시엄 구성 애로기술 해결
- 사업기간 : 1년(매년 5월에 시작하여 익년 4월까지)

(3) 사업기대효과

- 중소기업의 현장 애로기술 해결로 기업의 대외 경쟁력 강화
- 산·학 협동을 통한 자율적인 공동기술개발 체계 구축

(4) 지원근거

- 중소기업진흥 및 제품구매촉진에 관한 법률 제5조 3항

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 중소기업청, 전라북도, 기업이 사업비 부담
- 컨소시엄을 구성한 대학과의 협약에 의한 사업비 및 행정지원
- 선정방식
사업공고(중소기업청) → 참여신청(업체) → 적정 연구과제 및 대학 선정(운영위원회) → 구성협약체결(대학과 업체) → 도비지원 협약 체결(도와 대학) → 국비지원 협약 체결(중소기업청과 대학)
- 주관기관 : 대학
- 지원형태 : 보조
- 사업비분담 : 국비 50%, 도비 25%, 업체 25%

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 사업기간 : 2001. 5. 1 ~ 2002. 4. 30(12개월)
- 총 사업비 : 1,963백만원(국비 924, 도비 420, 업체 420, 대학 199)
- 참여현황 : 9개대학, 86업체, 연구과제 84건
- 추진성과 평가 : 정상
 - ※ 그간 추진실적('93~2001) : 134억원(국비 56, 도비 33 기타 45)
 - 성 과 : 특허출원 56건, 시제품개발 204건, 공정개선 등 217건

<2002년 추진계획>

- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 4. 30(12개월)
- 총 사업비 : 2,500백만원(국비 1,200, 도비 600, 업체 600, 대학 100)
- 참여계획 : 11개대학, 110업체, 연구과제 110건

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	924			924	420	619	1,963
'02년	1,200			1,200	600	700	2,500
'03년	1,200			1,200	600	700	2,500
'04년	1,200			1,200	600	700	2,500
'05년							
'06년							
합계	4,524			4,524	2,220	2,719	9,463

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학, 연구 기관의 기술개발 자원을 활용 기술 기반이 취약한 중소기업의 애로기술 해결
- 산업체, 대학의 연구소 등에 공동기술개발 체제를 구축
- 중소기업의 고부가가치 신기술 연구·개발로 산업경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 센터구성 : 연구개발 인력과 시설 및 기자재 등 사업추진 역량을 구비한 대학 및 연구 기관과 7개 이상의 중소기업체가 공동기술개발을 위한 컨소시엄 협약 체결
- 사업기간 : 1993 ~ 2004 (11년간)
- 센터수 : 8개대학(목포대,여수대,순천대,동신대,대불대,광양보건대,목포해양대,초당대)
- 사업비 : 24,321백만원(국비 12,161, 도비 6,080, 업체 등 6,080)
 - 국비 50%이내, 도비 25%이내, 기업부담금 25% 이내로 구성
- 사업내용 : 기업이 필요로 하는 과제 연구 및 기술이전, 상품화

(3) 사업 기대효과

- 중소기업의 기술력과 생산성 향상으로 지역경제 활성화
- 추진성과('93~2001) : 기술개발 240, 공정개선 159, 자동화 55, 조사연구 44, 특허출원 116, 시제품 개발 163, 원가절감 181 등

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 중소기업 기술혁신 촉진법 제11조
 - 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업 운영요령 및 세부지침 (중기청 매년공고)
- 사업 추진경위 : '93년부터 시행중

(5) 사업추진체제 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체제 : 중기청, 전라남도, 대학·업체 컨소시엄 구성
- 사업진행 절차
 - 공고(매년초 : 중소기업청) → 지역컨소시엄 구성협약(대학↔참여기업) → 운영위원회(지방중소기업청) → 지원협약 체결(도↔대학) → 지정신청 및 사업계획서 제출(대학→지방중기청) → 컨소시엄 지정 및 지원 협약(중소기업청↔대학) → 과제 연구개발(대학, 업체공동) → 운영결과 보고(대학→중기청, 도) → 평가 및 정산(중기청, 도)
- 지원형태 및 수준
 - 정부보조금(총사업비의) : 국비 50%, 도비 25%
- 지원조건 : matching fund방식
 - 참여업체는 기술개발비용 일부부담(25%)
 - 운영의 내실화를 기하여 전년도 운영실적 평가시 우수한 평점을 받아야 함

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 4 30(1년간)
- 센터 수 : 8개 대학
- 과제 및 업체수 : 89과제 90업체
- 사업비 : 2,124백만원(국비 1,062, 도비 531, 업체 등 531)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1993년 ~ 2004년 (11년)
- (2) 총사업비 : 24,321백만원(국비 12,161, 도비 6,080, 업체 등 6,080)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,218			5,218	2,918	3,221	11,357
'02년	1,062			1,062	531	531	2,124
'03년	1,168			1,168	584	584	2,336
'04년	1,285			1,285	642	642	2,569
'05년	1,414			1,414	706	706	2,826
'06년	1,555			1,555	777	777	3,109
합계	11,702			11,702	6,158	6,461	24,321

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역소재 중소기업과 대학, 연구소가 자율적인 기술개발체제를 구축
- 대학의 연구인력을 활용하여 중소기업의 애로기술 해결

(2) 사업내용

- 규 모 : 지역 12개대학(10개컨소시엄)
- 주요내용
 - 지역 대학과 7개 이상의 중소기업이 기술개발을 위한 컨소시엄 구성
 - 1년 단위 협약체결, 사업비는 중앙, 도, 기업이 분담지원

(3) 사업 기대효과

- 영세 지역 중소기업의 연구개발투자 지원을 통한 기술력제고
- 산·학·관의 자율적 협력체제 구축

(4) 지원근거

- 지원근거 : 중소기업진흥및제품구매촉진에관한법률

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행 주체 : 컨소시엄 주관대학
- 지원형태 및 수준 : 국고보조(정율지원)
- 지원조건 : Matching Fund

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 산학연공동기술개발사업추진(12개컨소시엄) : 4,000백만원
- 사 업 비 : 4,000백만원(국비 2,000, 지방비 1,000, 기타 1,000)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	8,024			8,024	4,650	5,563	18,237
'02년	2,000			2,000	1,000	1,000	4,000
'03년	2,000			2,000	1,000	1,000	4,000
'04년	2,000			2,000	1,000	1,000	4,000
'05년	2,000			2,000	1,000	1,000	4,000
'06년	2,000			2,000	1,000	1,000	4,000
합계	18,024			18,024	9,650	10,563	38,237

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 연구인력 및 장비를 활용, 중소기업 애로 기술을 개발 실용화 함으로써 기업 경쟁력 제고와 기술개발 마인드 조성

(2) 사업내용

- 총사업비 : 32억원[국비(중기청): 16, 도비: 8, 민자 : 8]
- 사업기간 : 1년단위 계속사업(매년 5월1일 - 익년 4월30)
- 주요사업내용
 - 중소기업 애로기술개발
 - 특허, 실용신안, 의장등록등 출원 상품화

(3) 사업 기대효과

- 직·간접 기대효과 : 대학과 기업간의 기술교류의 장을 마련하여 돈독한 유대관계로 상호간의 긴밀한 협조체제가 구축이 되어 지역 산업 발전의 한 축을 담당하고 있음
- 그 동안의 추진성과
 - 참여 : 13개 대학(745개업체 : 93-01)
 - 기술개발 : 777건(특허116, 실용33, 의장20, 기타608)
 - 사업비 : 12,932백만원(국비5,352, 도비3,175, 민자 4,405)

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - [중소기업기술혁신촉진법]제11조 근거
- 사업추진경위 : 대학 및 연구기관의 기술개발자원을 활용하여 기술 기반이 취약한 중소기업의 애로기술을 해결하기 위하여 1993년도 부터 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 도, 중소기업청, 대학, 기업체
 - 도, 중기청 : 사업비, 행정지원
 - 대 학 : 기술개발, 기술지도, 정보제공
 - 기 업 체 : 연구개발 참여, 사업비 일부 부담
 - 사업진행절차

① 컨소시엄 과제공모	○ 기업에서 기술개발 과제를 도(시군), 중기청에 신청
도(시군), 중기청	

↓

② 신청과제 타당성검토	○ 신청과제 중 기술개발 타당성을 검증
도(시군), 중기청	

↓

③ 참여대학 수행능력평가	○ 사업참여 희망대학 중 사업수행 능력 평가
도, 중기청	

↓

④ 운영위원회 심의	○ 컨소시엄 참여기업, 참여대학 결정
도, 중기청, 전문가	

↓

⑤ 지원협약 체결	○ 컨소시엄 지정 및 사업수행 : 2002. 5. 1 ~ 2003. 4. 30
(도+중기청+대학)	

- 지원형태 및 수준 : 중기청 50%, 도 25%, 참여기업 25%
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업내용 : 제10차 산학연 공동기술개발 컨소시엄 사업
- 사업기간 : 2002. 5 ~ 2003. 4(1년)

- 사 업 비 : 3,200백만원(국비1,600, 도비 800, 기업 800)
 - ※ 도비지원액은 국비 매칭펀드 자금(국비의 25%)
- 세부추진일정
 - 참여업체모집 공고 : 2002. 1월
 - 도비지원 대학 협약체결 : 2002. 3월
 - 컨소시엄 과제심의·지정 : 2002. 4월
 - 컨소시엄 참여대학 연구사업 평가 2회(중간·최종)실시

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 93 - 매년
- (2) 총 사업비 : 93 - 2001 (12,932백만원)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,260			1,260	600	698	2,558
'02년	1,600			1,600	800	800	3,200
'03년	1,600			1,600	800	800	3,200
'04년	1,600			1,600	800	800	3,200
'05년	1,600			1,600	800	800	3,200
'06년	1,600			1,600	800	800	3,200
합계	9,260			9,260	4,600	4,698	18,558

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역대학의 축전된 Know-How와 연구인력·시설 활용
- 기술력이 취약한 중소기업 현장 애로기술 해결 및 신기술 개발

(2) 사업내용

- 참여대학 : 2개대학
- 참여업체 : 35개업체 예정

(3) 사업 기대효과

- 기술개발을 통한 원가절감등 생산성 향상
- 21세기를 대비한 기술집약형 산업육성

(4) 지원근거

- 중소기업기술혁신법 제11조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 - 제주대학교, 제주산업정보대학
- 사업진행 절차
 - 사업계획공고→과제신청·접수→참여대학조사→신청과제 대학 통보
→과제심사 및 사업신청→현장실사→컨소시엄 및 과제 평가·선정→
선정확정→협약체결(도.지방청.대학)→진도관리 및 평가
- 지원형태 및 수준
 - 사업비 : 정부(50%범위), 도(25%범위), 기업(25%범위)지원

2. 2002년 추진계획

- 참여대학 : 2개대학
- 참여업체 : 35개업체 예정
- 사업비 : 520백만원(국260, 도130, 기업130)
- 사업기간 : 2002 .5~2003. 4

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1993~
- (2) 총 사업비 : 5,810 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,445			1,445	722.5	722.5	2,890
'02년	260			260	130	130	520
'03년	300			300	150	150	600
'04년	300			300	150	150	600
'05년	300			300	150	150	600
'06년	300			300	150	150	600
합계	2,905			2,905	1,452.5	1,452.5	5,810

Ⅶ-2-8 기술진단 및 컨설팅 사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업의 기술경쟁력 제고를 위해 애로기술을 해결지원

(2) 사업내용

- 중소기업의 핵심기술개발과 애로기술 해결을 위해 전문인력을 현장에 파견하여 지도

(3) 사업기대효과

- 기술개발기간 단축
- 제품품질과 생산성 향상지원으로 수익성개선과 기술 혁신

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업 종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - 수행주체 : 경기중소기업지원센터
 - * 지원인력
 - 중기센터직원, 중기센터에 등록된 대학, 연구소, 민간기업의 전문인력풀
 - 과학기술자문단
- 사업진행절차 : 지도신청 → 기술진단 (전문인력 파견) → 기술지도

- 지원형태 및 수준
 - 전문가 수당지급 : 10만-20만원/일 (경력환산)
 - 업체당 연간 최대 15일이내 지원
- 지원조건
 - 업체부담금 : 2만원/지도일

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 1 - 2002. 12
- (2) 총 사업비 : 326 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지						257	257
'02년						69	69
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계						326	326

Ⅶ-2-9 중소기업기술개발지원사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술개발 여건이 어려운 중소기업에 산·학·연·관이 공동기술개발 체계를 구축, 대학의 연구인력과 시설 등 기술개발자원을 활용 지원하여 중소기업의 기술혁신을 통한 애로기술 해결

(2) 사업내용

- 사업규모
- 신기술, 신제품 연구개발과제분야
- 현장 애로기술 해결과제
- 과 제 수 : 30개 내외 과제

(3) 사업 기대효과

- 중소기업의 자생력 강화 및 기술개발능력 향상을 통한 생산성증대

(4) 지원근거

- 안산시중소기업기술개발지원조례

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 안산시, 한양대 사업비 확보 및 기본계획수립 후 안산TP 사업수행 (심사위원 구성 등)
- 사업진행 절차
 - 기본계획수립(지자체) → 세부계획수립(안산TP) → 사업비교부(지자체) → 사업시행 및 정산보고(안산TP)

- 지원형태 및 수준
 - 사업비 보조
 - 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 대 상 : 관내 중소벤처기업
- 신기술 신제품 개발, 애로기술 해결, 공정개선분야 등 30개 과제 개발
- 2001년도 사업최종결과 발표 및 개최
- 2002년도 사업 신청접수 및 지원대상자 결정(30개 과제)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1995 ~ 계속
- (2) 총 사업비 : 7,500백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					2,600	900	3,500
'02년					600	100	700
'03년					700	100	800
'04년					700	100	800
'05년					700	100	800
'06년					700	100	800
합계					6,000	1,400	7,400

Ⅶ-2-10 충청북도 산업디자인실 운영

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 특성 있는 디자인 개발지원으로 명품화 및 고부가가치 창출
- 급변하는 시장환경과 소비자 욕구에 부합하는 디자인 개발

(2) 사업내용

- 인 원 : 4명(계약직 4명)
- 보유장비 : 5종 25대(컴퓨터 8대, 프린터 7대, 스캐너 6대등)
- 지원범위 : 제품, 포장, 행정디자인 상담 및 개발지원
- 개발기간 : 최단 20일 ~ 최장 90일

(3) 사업 기대효과(추진실적)

- 중소기업 산업디자인 개발지원 : 137건(제품 31, 포장 106)
- 산업디자인개발 활성화를 위한 상담지도 : 165건
- 행정서비스지원을 위한 디자인 개발 : 236건
- 산업디자인개발지원에 따른 중소기업 수혜액 : 319백만원

2. 2002년 추진계획

- 산업디자인개발지원 : 60건
 - 제품디자인 20건, 포장디자인 40건
- 산업디자인 개발지도 강화
 - 무료이동상담실 운영
- 중소기업에 대한 산업디자인 개발지원 홍보
- 디자인개발 설문조사를 통하여 발전방향 계획 수립 : 1회

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					124		124
'02년					150		150
'03년					150		150
'04년					150		150
'05년					150		150
'06년					150		150
합계					874		874

Ⅷ-2-11 중소기업 생산현장 애로기술지도사업

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업 생산현장에서 스스로 해결하기 어려운 애로사항 중단시일 내에 해결이 가능한 기술에 대해 기술전문가를 파견하여 직접 현장 지도로 애로기술 해결

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2002. 2 ~ 10
- 대상업체 : 수출 및 유망중소기업
- 지도내용 : 생산·공정관리, 품질개선, 자동·정보화 등
- 지도방법 : 1개업체 20일 이내 현장파견지도(1일 125천원)
※ 기술전문가 : 도내 대학(교) 전문인력 중에서 선정

(3) 사업 기대효과

- 기술 전문가의 전담지도를 통해 중소기업의 현장애로 기술해결

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원 근거 : 도 시책사업
- 사업추진경위 : '96년부터 시행

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 전라남도(주관 : 시·군)
- 사업 진행절차 : 기술지도신청(업체) → 업체 및 지도위원 선정
→ 기술지도 실시 → 결과보고 및 평가

2. 2002년 추진계획

- 지도기간 : 2002. 4 ~ 10월(7개월기간중 업체당 20일 기준)
- 지도대상 : 30개업체
- 사 업 비 : 75백만원(도비 30, 시군비 30, 업체 15)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사 업 비 : 525백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					60	15	75
'02년					60	15	75
'03년					60	15	75
'04년					80	20	100
'05년					80	20	100
'06년					80	20	100
합계					420	105	525

Ⅶ-2-12 경북 포장연구센터 설치

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 포장은 물류의 출발점이며 마케팅의 최종역할을 담당하므로 지역중소 기업의 물류 및 마케팅 지원으로 중소기업 경쟁력 강화
- GR협상에 따라 향후 수·출입 클레임 및 무역분쟁 발생이 우려되는 등 환경친화적 포장재·기술개발이 필수적임

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 경북과학대학, 1,500평
- 사업내용
 - 산학일체형 포장재료·기술 연구센터 운영
 - 신기술 기능성 포장재 연구개발 및 기업체 교육·훈련 및 기술인력 양성

(3) 사업 기대효과

- 포항, 구미, 안동, 군위 등 농산물 유통센터와 영남권 내륙화물기지(칠곡)와 연계한 포장·디자인산업의 활성화
- 수입의존 포장재 및 포장기술의 자체개발로 수입대체 및 수출산업화

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 부품·소재발전 기본계획(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 경북과학대학
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 포장연구센터센터 설치 및 장비구축 : 7 억원

○ 사업비 : 7억원(국비 3, 지방비 2, 기타 2)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총사업기간 : 2002~2004(3년)

(2) 총사업비 : 20억원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	300			300	200	200	700
'03년	300			300	200	200	700
'04년	300			300	200	100	600
'05년							
'06년							
합계	900			900	600	500	2,000

Ⅶ-2-13 중소기업자동화기술지원센터

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학의 연구인력과 보유장비를 활용하여 지역중소기업의 자동화·유연화설비 지원으로 기술집약형 산업구조로의 이행을 촉진
- 소품종 대량생산⇒다품종 소량생산으로 소비자 욕구의 다양화, 제품수명주기(Life Cycle)의 단축 등 시장환경 변화에 따른 신속한 대응생산체계를 구축함으로써 생산성향상 및 국제경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 위 치 : 구미시 공단동 구미기능대학
- 주요사업
 - 공장자동화 및 시스템관련설비 애로기술의 공동개발 및 기술자문
 - 유연생산시스템(FMS : Flexible Manufacturing System)지원
 - 기술인력 수급지원체제 구축 및 기술인력 양성

(3) 사업 기대효과

- 지역 산업구조의 지식기반화, 기술고도화 촉진
- 시장 상황변동에 따른 신속한 대응생산체계 구축

(4) 지원근거

- 중소기업자동화기술지원센터설립 계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 구미기능대학 「중소기업자동화기술지원센터」

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 중소기업자동화기술지원 및 자동화 설비 구축 : 120백만원

○ 사업비 : 120백만원(지방비 75, 기타 45)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001~2004(4년)

(2) 총사업비 : 440백만원(도비200, 시비 75, 기타 165)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					50	30	80
'02년					75	45	120
'03년					75	45	120
'04년					75	45	120
'05년							
'06년							
합계					275	165	440

Ⅶ-2-14 섬유기계연구센터 설립

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 섬유기계 및 생산시스템의 기술개발 혁신을 통한 섬유산업의 선진화 추구

(2) 사업내용

- 위 치 : 경북테크노파크 부지내
- 규 모 : 부지 16,000m², 연구센터시설 3,438m², 시험설비 54종
- 주요사업 : 섬유기계 기술개발 및 기업기술지원

(3) 사업 기대효과

- 수입에 의존하는 섬유기계의 수입대체 및 수출산업화
- 창의적 제품생산과 상품의 고부가가치화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성사업에 관한 법률

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 경북T/P
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 섬유기계연구개발 및 기업기술지원 : 2,500백만원
- 사 업 비 : 2,500백만원(국비 1,200, 기타 1,300)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001~2004(4년)

(2) 총사업비 : 11,500백만원(국비4,800, 도비1,500, 시비1,000, 기타4,200)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,200			1,200	1,500	1,600	4,300
'02년	1,200			1,200		1,300	2,500
'03년	1,200			1,200		1,300	2,500
'04년	1,200			1,200	1,000	1,300	3,500
'05년							
'06년							
합계	4,800			4,800	2,500	4,200	11,500

VII-4-1 부산기술거래소 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 개발된 기술이 정당한 평가와 보상을 받고 거래될 수 있는 체제확립으로 산업기술개발을 촉진
- 우수한 기술에 대한 자본의 투자로 개발기술의 사장 방지 및 사업화 유도

(2) 사업내용

- 사업비 : 1,106백만원
 - 국비 740(중기청 340, 산자부 400), 시비 240, 기타 126)
- 사업기간 : 2001~2003
 - ※ 테크노파크를 기술개발뿐만 아니라 기술이전 사업화 거점으로 활용코자 하는 산업자원부의 기술이전정책과 연계하여 (재)부산테크노파크에 일정기간 운영
- 주요사업내용 : 기술거래, 기술평가, 기술투자, 기업거래(M&A) 등

(3) 사업 기대효과

- 추진성과
 - 기술이전세미나 1회, 기술이전 워크숍 1회, 기술·특허 관련 전문가 교육 2회
 - 대학기술이전협의체 구성, 지역기술이전협의체 구성
 - 부산기술거래소 종합정보제공시스템구축 용역(2001.11-2002.8)
 - 이론헌망기술·도입희망기술 과제 및 2002 해외 테크노마트 참가업체

모집(2001.10-12) : 참여기업체 46개(참여과제 79개)

○ 기대효과

- 향후 크게 증가할 것으로 예상되는 기술수요에 대한 신속한 공급 시스템 구축으로 기술개발 활성화 기대
- 대학 및 연구기관에서 개발된 기술이 신속하게 기술이전 및 사업화로 연결되어 개발된 기술의 死藏化 방지

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 기술이전촉진법 제정(2000. 1. 28)
- 기술이전촉진법 시행령 제정(2000. 6. 23)

○ 사업추진경위

- 부산기술거래소 설립계획 타당성 검토 (2000. 7~8월)
- 부산기술거래소 설립 간담회(2회) 개최 (2000.8.29, 2001.3.7)
- TP기술혁신사업 추진을 위한 기술거래전문가 3명 既채용(2001. 6월)
- 기술거래소 설립운영 계획 확정(2001. 10월)
- 거래기관 지정신청(산업자원부, 2001. 10월)
- 협약체결(2001. 10~11월)
 - 부산광역시 ↔ 부산테크노파크 ▷2001.11.1 부산기술거래소설립 운영사업 위탁협약
 - 부산테크노파크 ↔ 한국산업기술평가원, 한국기술거래소, 기술신용보증기금
- 기술거래기관 지정(산업자원부, 2002.1.23)
- 부산기술거래소 개소식 및 세미나(2002. 3. 20(수))

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 : 부산시 ▷ (재)부산테크노파크 업무위탁

○ 사업진행 절차

- 업무 위탁협약 : 부산시 ↔ (재)부산테크노파크
- 연도별 사업 협약체결 및 사업비 지급 → 정산

○ 지원형태 및 수준

- (재)부산테크노파크에 3년간(2001~2003) 1,106백만원 운영보조금 지원

구 분	시 비	국 비	부산테크노파크	합 계
2001년도	-	340,000	126,000	466,000
2002년도	120,000	200,000	-	320,000
2003년도	120,000	200,000	-	320,000
합 계	240,000	740,000	126,000	1,106,000

- 2001년도 소요예산 466백만원은 중기청 벤처기업촉진지구 기술촉진 예산 340백만원 활용, 인건비 126백만원은 TP부담
- 2002년, 2003년도 소요예산은 시비, 국비(산자부) 차질 없이 확보하여 연 320백만원씩 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 320백만원(시비 120백만원 확정, 국비 200백만원)
- 사업내용
 - 2002. 3월 : 부산기술거래소 개소식 및 세미나 개최
 - 2002. 4~6월 : 한·중, 한·동남아 해외 테크노마트 개최 및
 - 2002. 1~12월 : D/B구축 및 세미나 개최, 기술이전협의회 운영 활성화
 - 2002. 12월 : 운영상황 평가

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	340			340		126	466
'02년	200			200	120		320
'03년	200			200	120		320
'04년							
'05년							
'06년							
합계	740			740	240	126	1,106

VII-4-2 기술이전센터 육성사업

< 인천광역시 >

1. 사업개요

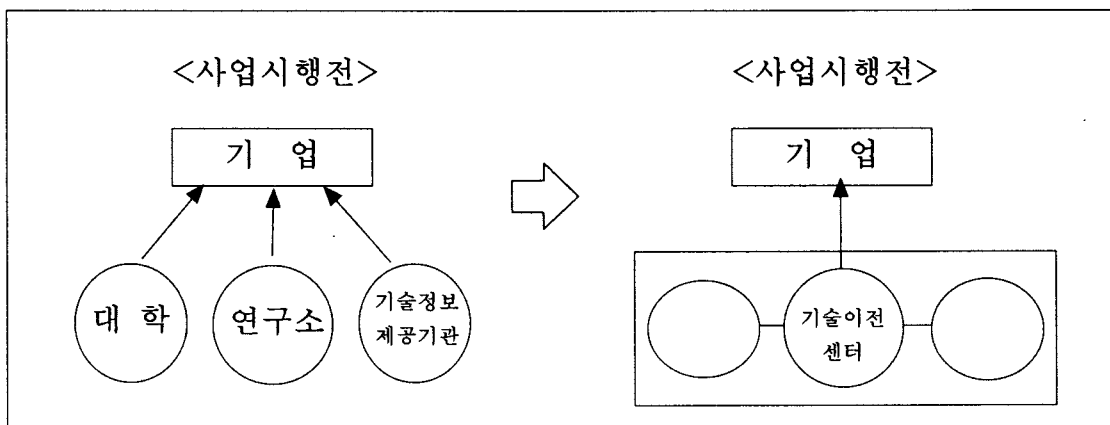
(1) 사업목적

- 기술정보의 적기 공급, 기술거래 활성화로 지역기업의 기술획득 촉진
- 원활한 기술정보 유통을 통한 기업의 중복투자 방지 및 중앙정부와의 역할 분담

(2) 필요성

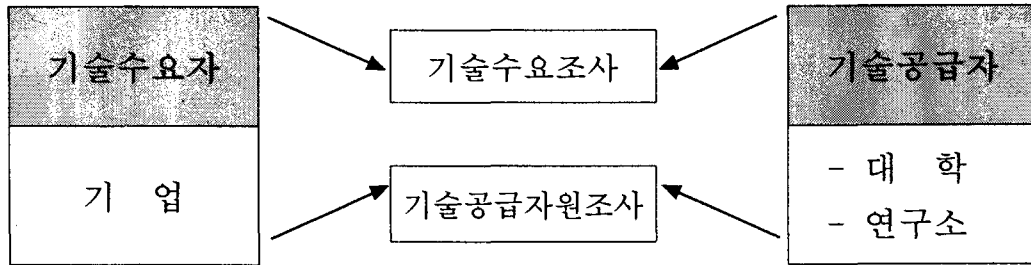
- 기술의 다양성, 첨단성이 진행됨에 따라 기술혁신 주체, 특히 중소기업이 관련기술에 대한 정보를 체계적으로 획득하기에 어려움
- 지역경제 규모가 확대되면서 지역내 기술공급자 및 수요자간의 기술혁신 활동 관련 정보의 유통이 지역기술혁신시스템 구축의 중요한 변수로 부각됨
- 기술정보의 Outsourcing 비용이 증가하면서 중소기업의 기술개발 비용을 경감하기 위해 지역내 기술정보의 유통·활용시스템을 구축할 필요

<기업의 기술정보 획득비용 측면에서 기술이전센터의 필요성>



(3) 사업내용

- 사업기간 : 2001 ~ 2003(3개년도)
- 지역내 기술공급자원 및 기술수요 조사
 - 대학의 기술혁신활동 내용 및 계획 조사
 - 연구소의 기술혁신활동 내용 및 계획 조사
 - 업종별 R&D계획 및 기술수요조사
 - 기술정보의 쌍방향 이동 시스템 구축



- 국내외 기술이전 기관 탐색 및 협약 추진
 - 국내 민간 및 공공 기술이전 관련 기관과 업무제휴
 - 한국기술거래소(KTTC), 한국산업기술평가원(ITEP) 등
- 기술사업화 관련 연계시스템 구축
 - 「기술정보 제공 → 기술이전 지원 → 상업화 지원(상업성 검토) → 자금지원」의 전과정에 필요한 D/B 구축, 기술평가기능 연계, 창업 및 R&D 자금지원 등의 기능을 연계

(4) 사업 기대효과

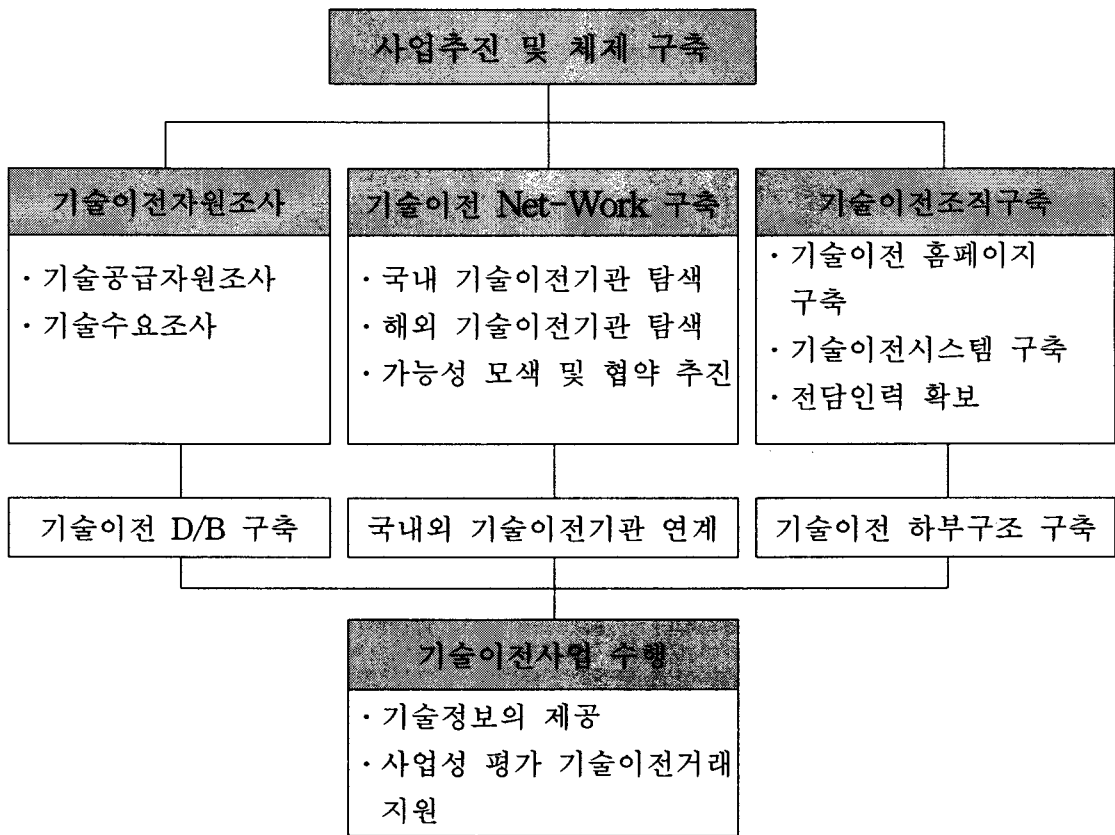
- 기술정보 획득비용 절감으로 기업 경쟁력 강화
- 중복투자 방지로 기술개발 효율성 제고
- 산·학·연·관간 정보유통속도 증가로 인한 지역 기술혁신시스템 강화

(5) 추진전략

- 기술정보 확산기능 구축
 - (재)송도테크노파크내에 기술정보의 수집·확산 관련 H/W와 S/W의 기능을 모두 갖춘 기술정보의 pool 조직을 설치
 - 별도의 홈페이지를 구축하고, 지역 기술이전의 허브(hub) 역할을 함
 - 특히, 핵심 기술이전 인력을 확보하여, 기술이전 기능의 조기 정착 경주

- 기술정보의 가치 보전
 - 기술정보의 지속적 이용이 가능하도록 기술정보획득을 위한 조사 등을 연차별로 실시하여 지속적인 정보획득 및 보완 방안 추진
- 기술정보의 확산은 기술확산 주체간의 연계가 효율성을 좌우하므로 지역내에는 물론 전국적인 Net-Work와 함께 국제적인 Net-Work 구축이 필수적임

(6) 추진체계(흐름도)



2. 2002년 추진계획

- 기술이전기반구축
- 공급·수요자원조사
- 지역기술정보 Net-Work 구축
- 국내외 기술정보 Net-Work 구축
- 기술정보제공

- 기술이전거래
- 향후 추진계획(연차별 주요사업)

구 분	2001년	2002년	2003년
기술이전기반구축	○	확대	확대
공급·수요자원조사	○	○	○
지역기술정보 Net-Work 구축	○	보완	보완
국내외 기술정보 Net-Work구축	협약추진	활용	활용
기술정보제공	○	○	○
기술이전거래	○	○	○
기술확산 전과정 지원	기반구축	○	○

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 900백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	30			30	100		
'03년	30			30	100		
'04년	30			30	100		
'05년	30			30	100		
'06년	30			30	100		
합계	150			150	500		

Ⅶ-4-3 산·학·공동개발 지원사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산학공동개발 지원을 통해서 사업화를 촉진시키고 디자인 개발을 지원함으로써 상품의 고부가가치화

(2) 사업내용

- 산업디자인 개발지원 (보조금)
 - 산업디자인 개발 (제품, 환경, 시각, 포장디자인)
 - 디자인 전문인력의 해외전시회 참여지원
 - 디자인 인재육성 (해외유명기관 파견교육훈련 지원)
- 산학공동개발기술의 사업화지원 (보조금)
 - 개발완료 신기술의 사업화 운영자금 보조
 - 디자인 및 실험실 개발완료기술의 시제품제작 지원
- 해외특허출원지원 (유자)
 - 해외출원 (또는 예정) 우수기술의 발굴 및 비용
 - 출원비용을 3년간 무이자 유자 (최대 1,500만원)

(3) 사업기대효과

- 우수기술의 사업화를 조기실현
- 선진 디자인기법을 습득한 우수인력의 양성보급과 상품의 부가가치 창출에 기여

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - 디자인 및 시제품 개발 : 대학 또는 전문업체
 - 사업집행 및 사후관리 : 센터
 - 지원업체선정 : 경기도 (전문가 위원회 개최)
- 사업진행절차
 - 업체(대학, 개인)신청 → 전문가 심사 → 사업진행 → 사후관리
- 지원형태 및 수준
 - 융자지원 (해외특허출원사업) 또는 보조금 지급(기타사업)
- 지원조건
 - 해외특허출원 지원사업 : 3년간 무이자 융자지원
 - 기타사업 : 수혜자 50% 부담

2. 2002년 추진계획

- 디자인 개발 : 2002. 3 - 2002. 9
- 전시회 참가 지원 : 2002. 3 - 2002. 10
- 디자인 전문인력 해외연수 : 2002. 3 - 2002. 12
- 시제품제작 지원 : 2002. 4 - 2002. 9
- 산학공동개발기술 사업화 : 2002. 3 - 2002. 10

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 3 - 2002. 10
- (2) 총 사업비 : 1,139백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					270	60	330
'02년					700	109	809
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					970	169	1,139

Ⅶ-4-4 사이버 신기술거래방 운영

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신기술, 특허, 산업 정보 등을 이용하여 지역기업의 산업기술 및 제품경쟁력을 확보하여 침체된 지역경제를 활성화 도모

(2) 사업내용

- 신기술 구매자와 판매자간의 자율적인 기술거래 네트워크 공간마련으로 우수한 기술, 정보, 자본을 효과적 연계
- 주요 기능
 - 신기술 제공 : 정부출연연구기관, 대학, 중소기업, 발명가
 - 신기술 활용 : 중소기업, 벤처기업, 예비창업자 등

(3) 사업 기대효과

- 특허기술 및 신기술 등을 이용한 중소기업의 기술력향상 및 국제 경쟁력 강화

(4) 사업추진체계 및 지원방식

- 기술공급 : 연구기관, 대학, 중소기업, 발명가
- DB관리 : 도(신기술전시장, 신기술예약장, Idea Dam, 정보장)
- 기술수요 : 중소기업, 벤처기업, 예비창업자

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 특허 및 지적재산권, Idea 등록 : 97건
- 신기술거래방 회원확보 : 44명

<2002년 추진계획>

- 지속적인 DB의 체계적 관리
 - 홈페이지 이용안내 홍보 및 협조 (대학, 연구기관, 특허관련기관)
- 우리도 및 중앙부처의 과학기술진흥 관련 시책을 정보장에 수시로 등록 및 홍보 실시
- 도내 대학 및 연구기관 등 관련기관과 유기적으로 연계하여 신기술 정보 활용의 장으로 활성화 추진(수시)

3. 연도별 투자실적 및 계획 : 비예산 사업

Ⅶ-4-5 생물산업 기술산업화과제 공모 지원

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업화가 가능한 신기술 개발지원을 통한 창업 촉진

(2) 사업내용

- 총사업비 : 6,000백만원 (지방비)
- 사업기간 : 단기과제 1년, 중기과제 1~3년
- 주요사업내용
 - 지원액 : 과제당 20~100백만원
 - 연구대상
 - 생물산업관련 신기술개발 및 산업화 과제
 - 생물소재 및 실용화 가능한 산업기술 개발사업
 - 지원대상 : 대학, 연구소, 기업 등

(3) 기대효과

- 생물산업 신기술개발 및 산업화 촉진
- 개발기술의 실용화 및 창업 촉진으로 지역경제 활성화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 충청북도생물산업육성조례 제4조
- 추진경위
 - 공모지원 관리규정 제정 2002. 2
 - 공모사업 공고 2002. 3
 - 개발과제 접수 및 선정 2002. 5
 - 협약 체결 2002. 6
 - 기술개발 및 평가 2002. 7~2003. 5

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지자체 (충청북도)
- 사업진행 절차 : 사업 공고 ⇒ 기술개발과제 접수 및 선정 ⇒ 협약 체결 ⇒ 기술개발 ⇒ 개발과제 평가
- 지원형태 및 수준 등 : 과제당 20~100백만원
- 지원유형(2종) : 과제별 전액지원, 80% 지원

2. 2002년 추진계획

- 공모지원 예산 : 500백만원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					500		500
'03년					1,000		1,000
'04년					1,000		1,000
'05년					1,500		1,500
'06년					2,000		2,000
합계					6,000		6,000

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전자상거래에 필요한 교육실시로 전문인력 양성
- 전자상거래 관련 기술보급으로 전자상거래 기반 구축
- 사이버 쇼핑몰 등 시장참여기회 확대로 중소기업의 경쟁력 강화

(2) 사업내용

- 총사업비

구분	사업비				비고
	계	국비 (산업자원부)	도비	자부담	
계	725,680	235,000	235,000	255,680	
청주상공회의소	351,500	125,000	125,000	101,500	
충주상공회의소	374,180	110,000	110,000	154,180	

- 사업기간 : 2001.9. 1 ~ 2002. 8. 31

○ 주요사업내용

- 전자상거래지원센터의 효율적 운영을 위한 EC전문가 확보 및 신속한 중소기업 지원체제의 확립
- 전자상거래지원센터의 홍보와 전자상거래 마인드를 배양하기 위한 교육 훈련에 중점
- 위탁 및 협력기관의 시설 및 인력을 최대한 활용하고, 각 기관의 특화된 장점을 살린 사업을 통하여 사업 능률제고

(3) 사업 기대효과

□ 유형적(직접적) 기대효과

- EC/CALS 분야 500명 교육훈련으로 지역 중소기업에서 활용가능한 전문인력 양성 및 기술활용 저변 확대
- 컨설팅 및 기술지도를 통하여 중소기업의 전자상거래시스템 도입·개발 시 필요한 요소기술 및 경험을 전파하여 투자의 효율성을 제고하고 경쟁력 향상.
- 세미나 개최 등을 통한 중소기업의 전자상거래 도입 유도 및 확산

□ 무형적(간접적)효과

- 충북 지역업체의 전자상거래 촉진을 위한 지역경제 활성화
- 지역 유망 중소기업의 상품 및 특산품 홍보 및 판매를 통한 지역경제 활성화
- EC 관련 벤처기업의 육성으로 지역 정보화기반 및 지역산업경쟁력 강화
- EC 관련 기술개발을 통한 전자상거래 기술자립 및 수출 가능성 제고
- 중소기업지원정보, 가상공간을 이용한 컨설팅 기회 확대, 교육기회 제공으로 지역중소기업의 애로사항 해소
- 산학연 네트워크 구축을 통한 상호 인력정보, 기술관련 지식의 공유를 통해 정보유통 확산 및 모델 제시
- 충북지역을 기반으로 한 전자상거래 시스템을 적극 홍보함으로써 지역 주민들의 정보화 마인드 확산
- 중소기업의 웹페이지 구축서비스 제공으로 전자상거래 기반 마련
- 가상공간을 활용한 마케팅 활동을 지원함으로써 지역 중소기업의 제약을 극복하고 EC기반의 새로운 시장을 조성
- 실시간 기술, 인력 등의 정보공유 Repository 구축을 통한 상호교류의 장 마련

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 전자상거래법 26조
 - 전자상거래지원센터(ECRC)는 산업자원부의 산업기술기반조성사업의 일환으로 전자거래기본법 제26조의 규정에 의거 지방의 각 지역에 설립

- 사업비는 중앙정부 보조금(산업기술기반자금)과 지방자치단체 보조금, 민간출연금 등 매칭펀드로 구성

○ 사업추진경위

- 2000. 2. 28 대전·충청 전자상거래지원센터 충북센터 설치
- 2000. 8. 30 청주·충주상공회의소 전자상거래지원센터 지정
- 2001. 2~4 청주·충주상공회의소 전자상거래지원센터 개소

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업추진주체

- 주관기관 : 청주상공회의소, 충주상공회의소

○ 사업진행절차

- 산업자원부 → 산업기술평가위원회 → 한국전자거래진흥원 → 전자상거래지원센터

○ 지원형태 및 수준

- 지원형태 : 보조금
- 지원수준 : 일부지원

○ 지원조건 : Matchingfund

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

인력양성사업

- 정보화 전자상거래 관련 교육훈련
- 정보화 전자상거래 관련 교육자료 개발 및 보급
- 교육실적 : 23개 교육과정 48회
 - 968시간교육
 - 1,296명 인력양성
 - 661개 기업/기관 지원

컨설팅 및 기술지원 사업

- 중소기업 정보화 및 전자상거래 관련 컨설팅 및 기술지도

- 컨설팅/기술지원
 - 전문컨설팅 : 29개업체 60시간
 - 방문지도 : 25개업체
 - 상시상담 : 497회

□ 정보제공사업

- ECRC 홈페이지를 통한 기술정보 DB구축 및 웹서비스
- 세미나/전시회 개최를 통한 정보 마인드 확산
- 기술정보확산
 - 기술정보수집 : 244건
 - 정보DB구축 : 155건
 - 정보제공 : 414건
- 세미나 개최 및 전시회 참가 : 18회

<2002년 추진계획>

□ 인력양성사업

- 사업목표
 - 지역 중소기업의 전자상거래 마인드 제고를 통한 경영혁신과 개별 기업의 전자상거래 구현 기술의 배양
 - 지역 실정에 맞는 교육대상을 바탕으로 EC/CALS/EDI 관련 교육 자료 개발 및 제작
 - 지역별 디지털 격차 해소를 위한 순회 교육 실시
- 사업내용
 - 전문인력 양성과정 / 경영자·실무자를 위한 단계별 과정
 - CALS/EC/EDI 등 분야별 과정
 - 세미나 및 워크샵 개최
 - 지역순회 교육 / 기업체 방문교육
 - 교육Contents 개발 보급 사업
 - 교육장 설치 및 환경개선 사업
 - 교육자료의 멀티미디어화 사업
 - 온라인 교육시스템 구축 사업
- 사업비 : 300백만원

□ 컨설팅 및 기술지원 사업

○ 사업목표

- 개별 기업에서 요구하는 기술정보에 대한 수요를 파악해 실효성있는 기술자문 및 지원
- 전자상거래관련 전문가데이터베이스 구축을 통한 기술자문 제공
- 기술분야별 상설컨설턴트 팀을 운영하여 지속적인 기술지원
- 지역 대학 우수기술 유망중소기업에 이전 및 보급
- 현장방문 Face to Face 상담 지원

○ 사업내용

- 컨설팅 및 기술지도사업
- 경영자층을 대상으로 한 전자상거래 도입 및 마케팅 전략에 대한 컨설팅
- 기업실무자층을 대상으로 한 전자상거래 기술분야에 관한 컨설팅
- 지역 전자상거래 관련 우수 솔루션 보급 및 지역업체 기술이전
- 기업대 기업, 기업내 업무활용 관련 전자상거래 기술자문 및 솔루션 보급

* 온라인 기술정보시스템 구축사업

○ 사업비 : 40백만원

□ 정보제공사업

○ 사업목표

- 지속적인 EC 관련 홍보와 세미나 개최를 통한 정보제공
- 지역 EC 기반 조사를 통한 정책자료 제공
- 지역 중소기업 및 일반 시·도민을 대상으로 전자상거래 마인드 확산 유도

○ 사업내용

- 국내외 EC동향 및 추진사례 제공
- CALS/EC 관련 기술정보 제공
- 정부정책 및 각종 EC 조사통계자료 제공
- EC도입 성공사례 제공
- 기술특허정보/산업재산권 정보 제공
- 산업시장 정보 제공
- 기술정보자료 DB구축 사업

- 정책정보 제공을 위한 조사사업
 - 지역 EC기반 및 전자상거래 관련 기업애로사항 조사
 - 중소기업 성공사례 조사
 - 중소기업 정보화 현황 조사
- 사업비 : 40백만원

□ 지역개발사업

○ 사업목표

- 충북지역생산품전자유통시스템(CAPECS) 지역 중소기업의 참여유도 및 활성화 지원
- 충북사이버트레이드센터를 통한 지역 중소기업의 사이버무역 지원
- 상공회의소가 운영하는 전국기업체포탈서비스(Kobuda)와 전자카탈로그서비스(Koelca)참여 및 이용 활성화로 중소기업의 국내 판로 확대 지원
- 전국상공회의소와 공동으로 중소기업 홈페이지 무료 구축 지원
- 중소기업 기초정보소프트웨어 무료 보급 및 지도
- 디지털산업단지 구축사업 추진

○ 사업내용

- 중소기업 제품판로 확대 사업
- CAPECS 운영 활성화 지원
- 충북사이버트레이드센터 활성화 지원
- 온라인 기업네트워크 사업
- 중소기업 홈페이지 무료제작 지원
- 충북지역 중소기업체 홈페이지 DB 검색 서비스
- 중소기업 기초정보 S/W 무료보급
- 고속도로 주변 업체들을 하나의 벨트로 묶어 디지털단지 구축
- IDC 활성화 지원 및 중소기업 통신인프라 구축 사업

○ 사업비 : 204백만원

□ 기타 인건비/운영비 : 226백만원

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			80	80	110	214	404
'02년			235	235	235	256	726
'03년			270	270	270	270	810
'04년			270	270	270	270	810
'05년			270	270	270	270	810
'06년			270	270	270	270	810
합계			1,395	1,395	1,425	1,550	4,370

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업의 정보화 인프라 구축지원으로 국제경쟁력 강화 및 지역 경제활성화 도모

(2) 사업내용

- 전자상거래 마인드 확산 및 붐 조성
- 전자상거래 전문인력 양성 교육
- 전자상거래 컨설팅 및 기술지원
- 지역기업의 네트워크 구축지원으로 경영 및 기술정보 공유

(3) 사업 기대효과

- 전자상거래 전문인력 양성 및 고용 창출
- 전자상거래 인프라 구축지원을 통한 인건비 절감 및 생산성 향상
- 사이버무역 기반구축으로 국제경쟁력 제고 및 지역경제 활성화
- 정보화 분위기 확산 및 붐 조성
- 전자거래 활성화로 소비자 편익 극대화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 전자거래기본법 제26조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 및 추진체계
 - 사업추진주체 : 산자부(전담기관), 한국전자거래진흥원(주관기관)
 - 추진체계 : 산자부(총괄)→ 한국전자거래진흥원(주관기관)→ 충남 전자상거래지원센터(ECRC)

- 사업진행절차
 - 중간보고서 및 차년도 사업계획서 보고 (위탁기관→주관기관)
 - 추진실적 및 사업계획 평가 (ECRC 평가위원회)
 - 평가결과에 따라 정부출연금 배분
 - 협약체결 (위탁기관→주관기관, 주관기관→전담기관)
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 출연금(보조금)
 - 지원수준 : 일부지원 (정율지원 ; 1/3)
- 지원조건 : 매칭펀드(matching fund)
 - 국가 1/3, 시·도 1/3, 자체(지정기관) 1/3

2. 2002년 추진계획

- 전자상거래지원센터 : 2개소(충남중소기업종합지원센터, 호서대학교)
- 사업비 : 525백만원 (국비175, 지방비175, 자부담175)
- 사업내용
 - 전자상거래 마인드 확산 및 붐 조성
(지역순회로드쇼, 세미나 및 워크샵, “씨도리통신” 등 소식지 발간 등)
 - 전자상거래 전문가 양성 교육
(전자상거래관리사과정 등 15과정 1,000명)
 - 기업 컨설팅 및 기술지원
(IT 전문인력 Pool제 운영 : 8개대학 및 기업체 IT전문인력 168명)
 - 사이버마켓 「디지털백화점」 운영 및 대형인터넷쇼핑몰 입점 추진
(300업체 2,000여점)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001년 ~ 2006년
- (2) 총 사업비 : 2,865백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60			60	60	60	180
'02년	175			175	175	175	525
'03년	180			180	180	180	540
'04년	180			180	180	180	540
'05년	180			180	180	180	540
'06년	180			180	180	180	540
합계	955			955	955	955	2,865

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 생물산업 기업의 산업화를 지원하기 위한 산·학·연 협동연구 체제 확립과 생물자원의 수집·보존·연구

(2) 사업내용

- 센터위치 : 나주시 노안면 舊 노안서초등학교 폐교부지
- 사업규모 : 부지 23,760㎡, 건평 3,630㎡
 - 공동 실험장비실, 벤처기업 보육실, 행정실, 식물공장, 약초원, 자생식물원 등

(3) 사업기대효과

- 생물산업 지원시설 확충을 통한 기술개발 및 인력양성
- 생물산업 인력, 기업의 육성을 통한 지역산업발전에 기여
- 다양한 생물자원의 보존 및 활용기반 제공

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에관한법률 및 동법 시행령

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업추진체계 : 대학이 주관하여 사업을 추진하되 정부와 지방자치단체(도, 나주시)가 공동 참여
- 지원방식 : 4개년('01~'04)에 걸쳐 국비와 지방비 지원
 - 국 비 : 50억(1차·2차년도 각 10억, 3차·4차년도 각 15억)
 - 지방비 : 11억(도 5, 시비 6) : 국비지원 비율에 맞춰 지원

2. 2002년 추진계획

- 생물자원사업화지원센터 개소 및 업체(24개) 입주
- 연구개발장비 구입 및 연구개발사업 전개

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 12~2004. 9(4년)
- (2) 총 사업비 : 12,444백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000			1,000	300	4,624	5,924
'02년	1,000			1,000	300	714	2,014
'03년	1,500			1,500	300	503	2,303
'04년	1,500			1,500	200	503	2,203
'05년							
'06년							
합계	5,000			5,000	1,100	6,344	12,444

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 인적·물적 인프라가 취약한 지방 및 중소기업의 정보격차해소와 전자상거래지원을 위해 전자상거래 거점 구축

(2) 사업내용

- 지원 대상 : 3개소(목포, 순천·광양상의, 한국산단공 서남지역본부)
- 사업 내용 : 전자상거래관련 교육훈련, 기업 홈페이지 개설지원, 전자상거래 관련 홍보, 지역기업대상 컨설팅 및 기술지원

(3) 사업 기대효과

- 전자상거래 기반구축으로 지방 및 기업 정보화 지원 경쟁력제고

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에관한 법률 제 7조 및 동시행령 제 12조
- 전자거래 기본법 제 26조 및 동시행령 제 13조, 제 14조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 추진체계
 - 총괄 : 산업자원부
 - 참여 : 지방자치단체
 - 주관 : 전자상거래지원센터(ECRC)
- 지원형태 : 국가 : 지자체 : 자부담 1 : 1 : 1 matching fund 형식

2. 2002년 추진계획

○ 지원대상 : 3개소 (목포310, 순천·광양상의240, 산단공서남지역본부242)

○ 지원규모 : 792백만원 (국비 240, 도비 240, 자부담 312)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2003

(2) 총사업비 : 2,074백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	120			120		443	563
'02년	240			240	240	311	791
'03년	240			240	240	240	720
'04년							
'05년							
'06년							
합계	600			600	480	994	2,074

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 소재 수요의 고급화 추세에 대응 신소재기술 산업화 센터를 건립하여 신소재 생산을 위한 기술개발 및 연관 산업육성 발전 도모
- 기초 소재의 단순 가공에 머물고 있는 중소기업을 대상으로 핵심 기술의 지원을 통한 고기능성 신소재 생산으로 고용창출을 통한 지역 산업에 발전에 기여

(2) 사업내용

- 신소재기술산업화지원센터 건립
- 시험·분석·평가 등의 장비대여 및 이용교육 실시
- 신소재 분야 기술개발 지원 및 애로기술 해결
- 신소재 기술정보 제공 및 창업보육 지원

(3) 사업 기대효과

- 단순 1차소재 생산에서 벗어나 고부가가치 첨단소재 가공 및 관련 제품생산 기반구축 강화
- 중소기업의 생산성 및 경쟁력 향상으로 창업, 고용, 생산, 소득 창출 등을 통한 제조업 기반강화 및 산업구조 고도화 도모

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에관한법률 및 산업발전법
- 추진경위
 - 2001. 2 : 부품·소재전문기업육성등에관한특별조치법 공포
 - 2001. 5. ~ 2001. 12 : 지역산업 진흥계획 타당성 용역실시

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 재단법인을 설립하여 법인명의로 사업을 추진하며 정부와 지방(도·순천시), 민간이 참여
- 사업진행 절차
 - 재단법인 설립 → 국비,지방비,민자 출연 → 신소재기술산업화 지원센터 건립 → 센터내 장비구축 및 창업연구 활동지원
- 지원형태 및 수준 : 국비76%, 지방비17%, 민자7%-재단법인에 출연

2. 2002년 추진계획

- 센터운영 및 지원조례 제정
- 신소재기술산업화 지원센터 법인설립
- 센터부지 매입과 건축설계 및 건축공사 착공
- 사업비 투자계획 : 37억원(국비 18, 지방비 19)
 - 부지매입비 : 10억원(지방비)
 - 건축비 : 26억원(국비 18, 지방비 8)
 - 경상운영비 : 1억원(지방비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년)
- (2) 총 사업비 : 2,200백만원(국비 1,670, 지방비 370, 민자 160)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	180			180	190		370
'03년	210			210	80	20	310
'04년	310			310	40	40	390
'05년	470			470	30	50	550
'06년	500			500	30	50	580
합계	1,670			1,670	370	160	2,200

Ⅶ-6-1 울산정밀화학종합지원센터 설립

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 3대 핵심산업의 하나인 화학산업을 고부가가치형의 정밀화학업으로 산업구조 변화를 유도하고
- 정밀화학산업의 공동애로기술 및 핵심기술 등 종합적인 정밀화학산업 육성방안을 모색하여 지역산업의 구조고도화 실현 및 산업경쟁력 향상

(2) 사업내용

- 규모 : 부지 8,000평, 건물 4,000평
- 소요예산 : 305억원 정도 (국비 : 192, 시비 : 113)
- 사업기간 : 2002년 ~ 2006년
- 주요기능
 - 산학연 공동연구 개발사업을 통한 기술개발 기능
 - 개발기술에 대한 시험평가 및 시험생산(Pilot-plant) 기능
 - 정밀화학관련 산업전문기술 인력양성 기능
 - 기술 정보 교류 기능

(3) 기대효과

- 공동연구와 기술개발을 통한 연관 산업의 고부가가치 창출
- 정밀화학산업의 기술개발 거점 및 석유화학산업의 구조고도화 촉진
- 정밀화학산업을 기반으로 하는 미래 첨단산업 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업발전법 제4조, 제8조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지역산업진흥재단법인 설립
- 사업추진체계 : 울산광역시가 주관하고 재단법인에서 사업 수행하며 중앙정부가 출연
- 사업진행절차
 - 지자체의 지역산업진흥계획 제출(산업자원부) → 산업자원부 타당성 검토 → 산업자원부 중장기 지역산업발전계획 반영, 확정 → 세부 사업계획 수립 → 재단법인 설립 및 지원조례제정 → 년차별 사업 추진
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 산업자원부 현금 출연
 - 지원수준 : 5년간 192 억원
- 지원조건 : 재단법인 설립 및 내실있는 사업 추진

2. 2002년 추진계획

□ 사업목표

- 기본계획의 수립
- 설립부지 선정 및 부지매입
- 임시공간 확보
- 재단법인 설립 및 위원회 구성운영
- 지원센터 운영사업

□ 사업내용

- 기본계획의 수립
 - 사업기간 : 2002. 2 ~ 2002. 8
 - 사업내용 : 정밀화학종합지원센터 설립 기본방향, 입지선정, 향후 운영방안, 재정자립방안 등 센터의 설립과 운영전반에 관한 기본계획의 수립

- 설립부지 선정 및 부지 매입
 - 사업기간 : 2002. 9 ~ 12월
 - 소요예산 : 25억원
 - 사업내용 : 정밀화학종합지원센터의 효율적 운영과 산·학·연 공동 연구, 지역산업의 R&D지원 핵심앵커시설로서 역할 및 향후 산업연구단지로의 발전 가능성 등을 고려한 최적 사업부지 선정 및 매입
- 기본 및 실시 설계
 - 사업기간 : 2002. 9 ~ 12월
 - 건축면적 : 4,000평
 - 소요예산 : 4억원 정도 (건축비 104억)
 - 사업내용
 - 정밀화학종합지원센터 건축을 위한 기본 및 실시설계 용역사업으로 설립부지 선정과 동시에 사업 발주
 - 설계 및 건축사업 전반에 대하여는 울산광역시 종합건설본부로 이첩방안 강구
- 임시공간 확보
 - 사업기간 : 2002. 9 ~ 12월
 - 소요면적 : 100평
 - 소요예산 : 3억원
 - 사업위치 : 울산시 남구 무거동 일원
 - 사업내용 : 지원센터 운영사업이 2002년부터 착수되나 건축사업이 2004년 12월경 완공계획임에 따라 지원센터 설립운영 재단법인 본부, 연구·교육사업 공간, 도입장비 비치 관리 등을 위한 임시공간 확보
- 재단법인 설립
 - 사업기간 : 2002. 9 ~ 12월
 - 소요예산 : 3억원(기본재산 출연 2, 보통재산 출연 1)
 - 사업내용
 - 울산정밀화학종합지원센터 설립운영의 주체가 될 재단법인 설립
 - 재단법인 관련조례 제정, 정관작성, 재단법인 운영규정 제정, 발기인대회 개최, 창립총회 개최 등 추진

- 운용위원회 및 장비도입심의위원회 구성, 센터장 선임 등 재단 법인 설립 운영관련 사전 준비작업 추진

○ 지원센터 운영사업

- 소요예산 : 1억원

- 사업내용

<연구기술개발사업>

- 지역기술혁신센터 등 관련 기관과 협약 체결
- 지역 산업체의 기술 현황 조사
- 울산 및 인근지역 연구인력 현황 조사

<교육훈련사업>

- 대학, 연구소 등 관련기관과의 협약 체결
- 교육 훈련과 인재 육성체계 구축

<정보교류사업>

- 지역 기술 전문가 소모임 분위기 조성
- 정보교류 위한 임시공간 확보 및 제공
- 네트워크를 이용한 선진 기술 공유 체계 구상

□ 사업추진일정

일련 번호	사 업 내 용	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	기본계획 수립												
2	부지 선정 및 매입												
3	기본 및 실시 설계												
4	입시공간 확보												
5	재단법인 설립												
6	운영사업												

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006년
- (2) 총 사업비 : 30,500백만원(국비19,200, 지방비11,300)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,000			1,000	3,600		4,600
'03년	3,000			3,000	3,100		6,100
'04년	8,100			8,100	1,600		9,700
'05년	3,500			3,500	1,200		4,700
'06년	3,600			3,600	1,800		5,400
합계	19,200			19,200	11,300		30,500

Ⅷ-6-2 산·학·관 공동기술개발 지원사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대학과 연구기관이 보유한 고급인력과 연구시설 등의 우수기술을 활용하여 중소기업과 공동으로 기술개발하고,
- 우수기술을 산업현장에 적용하여 애로기술의 해소와 신기술 개발로 고부가가치 상품의 생산을 유도하는데 있음

(2) 사업내용

- 지원예산 : 150백만원 (10개업체)
- 사업기간 : 협약일부터 1년
- 주요사업내용
 - 지역내 대학이 중심이 되어 중소기업의 현장 애로기술의 해결
 - 첨단기술 개발로 중소기업의 경쟁력 제고

(3) 사업 기대효과

- 사업 종료시 과학기술계, 산업계, 사회계 등으로의 직·간접 파급 효과를 기술

(4) 지원근거

- 대학교수 및 연구진으로 하여금 생산현장을 통한 개발기술 실용화 기회 제공
- 참여기관 확대로 참여가능 사업 다양화하여 우수기술 개발기회마련
- 산업현장 애로기술지도 사업과 연계하여 애로기술 조기 해결

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 관리기관(부천시) : 희망업체 접수 선정 및 기술개발 자금지원
 - 주관기관(대학, 연구기관)
 - 현장진단 실시 및 애로기술과 기반기술 개발대상 과제 도출
 - 연구인력 및 시설제공, 기업체 기술지도
 - 참여기업(기업체) : 기술개발 잔여사업비 부담 및 기술인력 투입
- 사업진행 절차
 - 기업체 서류신청 → 현장진단 및 평가 → 컨소시엄구성 → 지원협약체결(기업, 시, 대학·연구소) → 보조금 지급 → 기술개발 → 중간점검 → 완료보고서 제출 → 평가 및 분석
- 지원형태 및 수준
- 사업비지원 : 150백만원 (10개업체)
 - 부천시 : 총사업비의 75%이내 보조(15백만원이내)
 - 참여대학 : 2백만원 (학교별 자율지원)
 - 기업체 : 총사업비의 25%이상 (잔여사업비)
- 지원조건
 - 1년 이내 기술개발이 가능한 분야
 - 부천시, 대학(연구소), 기업체 3자간 공동협약체결에 의거 개발진행
 - 소요사업비는 부천시, 기업체, 참여대학(자율) 및 연구소 공동조성
 - 기술연구개발과제는 대학(연구소)과 기업체간 협의하여 자율선정

2. 2002년 추진계획

- 2002. 03 : 지원사업계획 공고 및 홍보
 - 관내 중소기업체 WEB - FAX로 홍보문 발송
 - 부천시중소기업홈페이지(<http://www.peach21.net>)
- 2002. 04 : 신청업체 현장진단 및 평가
- 2002. 05 : 협약체결(시, 주관기관, 선정업체)
- 2002. 06 : 보조금 지급(10개업체 150백만원)
- 2002. 10 : 기술개발 중간점검
- 2003. 04 : 기술개발 완료 및 정산
- 2003. 05 : 기술개발 분석 및 평가

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1년
- (2) 총 사업비 : 15백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					15		15
'03년					15		15
'04년					15		15
'05년					15		15
'06년					15		15
합계					75		75

Ⅶ-6-3 중소기업 1사1기술 특화육성사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업 부품·소재산업의 기술특화 육성
- 다품종 소량 생산시스템의 전환에 대응한 지식집약형 부품업체의 육성

(2) 사업내용

- 총사업비 : 800억원(국비 400(산자부), 지방비 100, 민자 300)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004 (5년간)
- 사업내용
 - 지원대상 기업: 도내 소재 기계산업 관련 기술개발 기업
 - 지원 대상기술 : 3년 이내 산업화 가능한 공통핵심 기술

(3) 사업 기대효과

- 자본 및 노동집약적 기계산업의 지식집약형 산업으로 재편촉진
- 수입 대체 및 수출 촉진 기술의 개발로 수출중심의 산업구조재편
- 고부가가치 산업의 발전으로 지역 경제 활성화

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 산업발전법 제24조
- 사업 추진 경위
 - 1999. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 산자부 주관 실시 타당성조사 용역을 위한 과업지시서 제출
 - 2000. 7 : 사업계획 공고(12개 분야 117개업체 신청)
 - 2000. 8 : 심의·확정, 협약체결 50개 과제
 - 2000. 12 : 산업자원부 주관 타당성조사 완료
 - 2001. 4. 9 : 사업공고(매일경제신문)

- 2001. 4.18 : 사업설명회 개최
- 2001. 4.23~4.27 : 과제접수
- 2001. 7.16 : 1순위 지원과제 선정(35개 과제)
 - 협약체결 : 2001. 9. 28

(5) 사업 추진 체계 및 지원 방식

- 사업수행주체 : 경상남도
- 사업진행 절차 : 계획공고 → 심의 → 수행자결정 → 사업수행 → 연구결과평가
- 지원형태 및 수준
 - 기술개발비의 75% 지원(국비 50%, 지방비 25%)
 - 1기술당 4억원 지급 (국비 2, 지방비·민자의 매칭자금 2)
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 사업비 : 194억원(국비 100, 지방비 26, 민자 68)
- 사업내용
 - 사업계획 수립 및 공고 : 2002. 3
 - 사업신청 접수 : 2002. 4
 - 현지실사 및 종합심사 : 2002. 6
 - 협약체결 및 사업추진 : 2002. 9

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총사업비 : 800억원(국비 400, 지방비 100, 민자 300)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	8,000			8,000	1,400	6,600	16,000
'02년	10,000			10,000	2,600	6,800	19,400
'03년	9,000			9,000	2,500	6,800	18,300
'04년	9,000			9,000	2,500	6,800	18,300
'05년							
'06년							
합계	36,000			36,000	9,000	27,000	72,000

VII-8-1 서울창업보육센터, 서울산업지원센터 설치·운영

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 창업을 희망하는 예비기업가와 창업초기의 기업가에게 입주공간 제공
- 산·학·관 협력을 통한 지원체계를 구축하여 기술·경영 지원

(2) 사업내용

- 총사업비 : 17,410백만원 (2001년까지 11,324백만원 투입)
 - ※ 국비(중소기업청) : 50억, 지방비 : 12,410백만원
- 사업기간 : 1995. ~ 2006.(계속사업)
- 주요사업내용
 - 서울창업보육센터 개관 : 1995. 8.
 - 서울산업지원센터 개관 : 2001. 3.
 - 자치구 창업보육센터 설치·운영 : 13개 구청 14개 센터
 - 자치구 창업보육센터 개보수비 및 공용장비 구입 지원
 - 자치구와 관내 대학이 연계, 기술·경영자문 등 지원

(3) 사업기대 효과

- 창업초기 기업에 입주공간 제공 및 기술·경영지원으로 창업 활성화 제고
- 고부가가치산업 벤처기업 육성으로 지역경제 활성화 및 고용 촉진

(4) 지원근거 및 추진 경위

○ 지원근거

- 지역균형개발 및 중소기업육성에 관한 법률 제49조
- 중소기업창업지원법 제5조
- 서울시 벤처기업지원 종합계획(시장 방침)

○ 사업추진 경위

- '95. 8. 서울창업보육센터 설치·운영
- '97.10. 강동구 S/W창업보육센터 설치·운영
- '98. 8. 송파구·중랑구 창업지원센터 설치·운영
- '99. 7. 성동구 한양벤처파크 설치·운영
- '99.10. 동대문구 벤처프라자 설치·운영
- '99.12. 도봉구 벤처기업 창업지원센터 설치·운영
- 2000. 3. 서대문, 성북구 창업지원센터 설치·운영
- 2000. 7. 서초구, 금천구 창업지원센터 설치·운영
- 2000. 9. 용산구 창업지원센터 설치·운영
- 2000.11. 동작구 창업지원센터 설치·운영
- 2000.12. 중구, 관악구 창업지원센터 설치·운영
- 2001. 3. 서울산업지원센터 개관
- 2001. 3. 중랑구 제2벤처 창업지원센터 설치·운영
- 2003. 상반기 광진구 창업지원센터 설치·운영 계획

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업(지원)수행 추진 주체 : 서울시 및 자치구

○ 사업진행 절차

- 서울시 및 자치구 소유 유휴 공유재산 활용 설치
- 산·학·관 협력을 통한 지원체계 구축
 - 기술개발 및 경영 지원
 - 개발제품 판로 개척 지원
- 자치구 창업보육센터 설치시 시설 개·보수비 및 공용장비 구입비 일부 지원

○ 지원형태 및 수준 : 시설물 건립지원 4억원 한도내, 공용장비 1억원 한도내 지원

2. 2002년 추진계획

- 서울산업지원센터 예산지원 : 289백만원(시비)
- 서울창업보육센터 예산지원 : 424백만원(시비)
- 자치구 창업지원센터 예산지원 : 373백만원(시비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1995 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 17,410백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			5,000	5,000	6,324		11,324
'02년					1,086		1,086
'03년					1,100		1,100
'04년					1,200		1,200
'05년					1,300		1,300
'06년					1,400		1,400
합계			5,000	5,000	12,410		17,410

Ⅶ-8-2 신기술창업보육(TBI)사업

< 부산광역시 >

1. 사업 개요

(1) 사업목적

- 대학 또는 연구기관이 보유한 우수한 연구인력 및 시설을 활용하여 고부가가치신기술을 보유한 고급기술인력에게 기술개발에서 창업, 사업화까지 종합적인 창업보육지원을 실시하여 성공적인 벤처기업을 대거 육성시킴으로써 실용사업화 연구분위기 조성과 연구개발 결과의 기술창업 촉진, 사업성공률 제고를 통한 지역경제의 활성화, 산업기술 기반의 확산 및 국가경쟁력 강화

(2) 사업 내용

- 사업기간 : 2002. 6~2003. 5
- 사업비 : 70억원 예정(국비 40억, 참여기업 30억)예정
- 주요지원내용
 - 자금지원 : 업체당 1억원 이내
 - 사업장 및 장비지원, 기술 및 사업화지원

(3) 기대효과

- 고급 기술인력의 연구개발성과에 의한 벤처기업 창업활성화를 통해 산업구조를 기술혁신형 첨단산업 중심으로 고도화시켜 국제경쟁력 제고
- 대학 또는 연구기관의 우수한 연구인력 및 보유시설을 효율적으로 활용하여 기술혁신 주체로서의 위상제고를 통해 실용사업화 연구 및 기술창업지원 활성화
- 지방화 시대의 도래에 따라 첨단산업기반이 취약한 지역의 기술혁신형 벤처기업 창출을 통한 지역경제 활성화 및 지역 균형 발전의 가장 유효한 수단

(4) 지원 근거 및 추진 경위

- 지원 근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률, 동법 시행령 및 시행규칙 등
- 추진 경위
 - 2001. 4 : 2001년도 제1차 사업 공고
 - 2001. 7 : 2001년도 제1차 사업 28개 기업 협약체결 및 자금지원
 - 2001. 9 : 2001년도 제2차 사업 공고
 - 2001. 12 : 2001년도 제2차 사업 24개 기업 협약체결 및 자금지원

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행 주체 및 추진 체계
 - 사업수행 주체 : 산업자원부
 - 사업추진 체계 : 한국산업기술평가원(주관기관), 부산테크노파크(관리기관), 24개 대학 및 연구소(지원기관)
- 지원절차
 - 사업공고→신청서접수→전문위원회 심의→운영위원회 심의→협약체결
- 지원형태 및 수준
 - 지원 형태 : 시제품개발 및 사업화자금
 - 지원 수준 : 총사업비의 75%까지 1억원 이내 정부출연금 지원
- 지원조건 : 결과평가 성공시 지원금액의 50% 기술료 상환

2. 2002년 추진계획

- 2001년도 추진실적
 - 2001년도 1차 : (주)노이시스등 28개 기업 22억원
 - 2001년도 2차 : (주)세타텍 등 24개 기업 20억원
- 2002년도 추진계획
 - 2002. 3 : 사업공고
 - 2002. 4 : 신청서 접수 및 전문위원회 심의
 - 2002. 5 : 운영위원회 심의
 - 2002. 6 : 협약체결 및 자금지원

3. 연차별 실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	4,200			4,200		3,430	7,630
'02년	4,000			4,000		3,000	7,000
'03년	4,000			4,000		3,000	7,000
'04년	4,000			4,000		3,000	7,000
'05년							
'06년							
합계	16,200			16,200		12,430	28,630

Ⅶ-8-3 창업보육 (BI)사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 사업능력이 미흡한 예비·신규 창업주 등에게 입주공간을 제공하고 경영, 기술, 마케팅 등에 대한 집중적인 보육을 통해 중소·벤처기업의 창업활성화 및 성공률 제고에 기여

(2) 사업내용

- 사업명 : 대학창업보육센터 지원
- 주관기관 : 시내 18개 대학 19개 창업보육센터
- 사업기간 : 1998년 ~ 계속
- 총 사업비 : 10,649백만원(국비10,105, 시비544)
- 운영체제
 - 중소기업청 : 보육센터 지정 후 시설비 80%범위 지원(최고 7억한도)
 - 부산광역시 : 운영비 지원(업체당 20,000천원 내외)
 - ※ 2001년도 운영비 지원 : 16개대 17개소 320,000천원

(3) 사업 기대효과

- 지역특성에 부합하는 기술창업자를 육성하여 산업구조 고도화 도모
- 지역 내 중소·벤처기업의 창업활성화 및 지방재정확충 등 지역발전의 전진기지 육성

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 중소기업창업지원법 제4조, 제5조

○ 추진경위

- 1999년 : 동아대 창업보육센터 운영비 24백만원 지원(국비 475백만원)
- 2000년 : 대학내 11개 창업보육센터당 운영비 18백만원 내외 총 200백만원 지원
- 2001년 : 17개소 센터당 19백만원내외 320백만원 지원
- 2001년 : 창업보육센터 지정 2개소(동명정보대, 신라대)
☞ 2개대 국비 1,400백만원 지원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 대학교(대학창업보육센터)
- 중소기업청 : 시설비 범위 80%지원(7억원 이내)
- 지자체 (부산광역시) : 운영비 시비지원(센터당 연 20,000천원 내외)
- 사업시행 절차
 - 시행계획공고(중소기업청) → 창업보육사업계획서 제출(대학) → 창업보육자 지정 및 통보(중소기업청) → 사업수행(관련 대학)
- 지원형태 및 수준 : 연도별 투자계획 참조
- 지원조건 : 시설비에 대응한 80% 지원(사업자당 7억원 한도)

2. 2002년 추진계획

- 지원대상 : 18개대 19개 센터(일반 16, 인터넷 3)
- 지원금액 : 380백만원(센터당 20백만원 내외)
- 운영실태 파악 차등 지급

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,400			1,400	320		1,720
'02년	4,100			4,100	380		4,480
'03년	4,100			4,100	380		4,480
'04년	4,100			4,100	380		4,480
'05년							
'06년							
합계	13,700			13,700	1,460		15,160

※ 2002년 및 2003년 이후도 국비 지원금은 추후 중기청 센터 지정 수에 따라 변동

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 인적·물적 인프라가 우수한 대학 및 연구소가 보육역할을 할 수 있도록 재정지원으로
- 보육공간 확보와 장비를 확충토록 하고 예비(신규) 창업자의 입주 공간 및 기술제공으로 벤처창업의 전진기지 역할 수행

(2) 사업내용

- 사업량 : 44개소 900백만원[건립비(2) 300, 운영비(40) 600]
- 사업기간 : '99 ~ 2003
- 지원내용 : 창업보육센터 건립비 및 운영비

(3) 사업 기대효과

- 예비(신규) 창업자의 집중적인 보육을 통한 벤처기업의 창업 성공률 제고
- 벤처기업 창업 활성화를 통한 일자리 창출 도모

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소기업창업지원법 제5조
- 사업추진경위
 - 기술과 사업성은 있으나 자금, 입주공간 및 시설확보에 어려움이 있는 창업자 또는 예비창업자에게 입주공간 또는 공동작업장 등의 시설을 저렴하게 제공
 - 경영, 세무, 기술지도 등의 지원을 통해 창업에 따른 위험부담을 줄이고 원활한 성장을 유도하여 성공가능성을 높이기 위한 시설로 대학 및 연구소에 창업보육센터를 건립토록 사업비 지원

(5) 사업지원체계 및 지원방식

- 사업수행 주체
 - 창업보육센터로 지정 받은 대학 및 연구소
- 사업진행 절차
 - 사업계획 수립추진(설립기관)
 - 창업보육센터 사업자 지정(중소기업청)
 - 건립지 지원계획 통보(중소기업청, 경기도, 시군)
 - 건립추진 및 보육업체 선정 육성(창업보육센터)
- 지원형태 및 수준
 - 중소기업청 : 출연금
 - 경 기 도 : 보조금
 - 지원기준
 - 건립비 : 창업보육센터 건립비의 80% 범위내에서 지원
 - 운영비 : 창업보육센터 운영평가에 의거 차등 운영비 지원
- 지원조건 : 창업보육사업자의 사업계획에 따라 지원

2. 2002 추진계획

- 사 업 비 : 900백만원(지방비)
- 사업내용 : 창업보육센터 건립비 및 운영비 비용
- 추진방침
 - 건 립 비 : 신규 지정센터를 우선하여 규모별 차등지원
 - 운 영 비 : 창업보육센터 평가에 의거 운영비 차등지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '99 ~ 2003년
- (2) 총 사업비 : 6,900백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					5,000		5,000
'02년					900		900
'03년					1,000		1,000
'04년							
'05년							
'06년							
합계					6,900		6,900

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 체계적이고 조직적인 기술개발 지원을 통해 고부가가치형 기업 중점 육성
- 예비 창업자에게 시설, 정보 등의 지원을 통해 성공 가능성 제고

(2) 사업내용

- 17개 기관 21개 센터 320개 업체 보육

(3) 사업의 기대 효과

- 벤처창업기업 집중육성으로 기술고도화 및 지역경제활성화
- 고부가가치형 산업지원으로 기업 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 중소기업창업지원법 제16조의2

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 사업추진 주체 : 지정 대학
- 사업진행 절차
 - 지정 → 대학, 업체 협약 → 사업추진
- 지원 형태 및 수준
 - 국비 → 설립비용의 80% 이내(10억이내 -통상 7억정도)
 - ※ 국비는 신규 지정 센터에 1회에 한하여 센터 설립비 지원
 - 지방비 → 운영비 지원
- 지원 조건
 - 협약에 의함

2. 2002년도 추진 계획

- 2002 사업비 : 3,110백만원(도비:1,080 민간:2,030)
- 17개 기관 21개 센터 320개 운영

3. 연차별 투자 실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속
- (2) 총 사업비 : 41,429백만원(국비: 10,112. 도비: 9,470. 민간: 21,847)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	10,112			10,112	4,070	11,697	25,879
'02년					1,080	2,030	3,110
'03년					1,080	2,030	3,110
'04년					1,080	2,030	3,110
'05년					1,080	2,030	3,110
'06년					1,080	2,030	3,110
합계	10,112			10,112	9,470	21,847	41,429

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 사업화 능력이 미흡한 예비·신규창업자 등에게 입주공간 제공
- 경영, 기술, 마케팅 등에 대한 집중보육을 통해 창업성공률 제고

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 390백만원
- 창업보육센터 지정 : 11개소(전국 279개소)
 - 운영주체 : 대학(교) 10, 중소기업진흥공단
 - 개소현황 : 운영중 10, 개소중 1(광양보건대)
- 추진사업
 - 입주자의 기술, 경영지원 및 창업 인프라 구축
 - 대학, 연구소 인력 및 시설제공 등

(3) 사업 기대효과

- 창업자들에게 각종 경영기술지도를 통한 창업기반 구축
- 21세기 유망 성장산업 육성 및 국가 경쟁력 강화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소기업청 공고(매년)
- 추진경위 : '97년부터 지정시행

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업주체 : 대학 및 업체간 컨소시엄 구성
- 지원방식 : 보육센터 설립비의 80% 및 운영비(10억원 한도)
- 지원조건 : matching fund방식

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 380백만원(국비 130, 지방비 250)
- 사업내용 : 운영비 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2004
- (2) 총 사업비 : 1,619백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	127			127	152		152
'02년	130			130	260		390
'03년	150			150	300		450
'04년	200			200	300		500
'05년							
'06년							
합계	607			607	1,012		1,619

Ⅶ-8-4 지식집약적 벤처기업의 창업보육사업

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 사업성 있는 아이디어나 신기술사업자의 창업을 촉진하기 위하여 사업공간, 기술지도·경영을 지원
- 창업촉진으로 신규 고용 창출, 신산업 발전 등 지역경제 활성화
- 창업보육센터를 졸업한 우수 벤처기업을 위한 Post-BI사업 추진

(2) 사업내용

- 창업보육사업
 - 자금지원
 - 사업장 및 장비제공
 - 기술경영정보 및 사업화 지원
 - 선진 벤처기업 지원사업에 의한 중견성장 지원
- 선진벤처기업 지원사업
 - 엔젤클럽 결성

(3) 사업기대효과

- 세계시장을 선도하는 벤처기업 대거 육성
- 산·학·연 협동 연구개발 활성화를 통한 연구분위기 조성
- 산업기술기반의 확산으로 지방경제 활성화 및 국가경쟁력 강화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 중소기업창업지원법 제6조 및 19조1항

(5) 사업추진 체계

- 주관기관(창업보육센터)
 - 산자부 : 송도테크노파크창업보육센터
 - 중기청 : 5개대학 창업보육센터(인천대,재능대,기능대,경인여전, 인하전문대),
 - 정통부 : 인하대학교창업보육센터, 인천소프트웨어 지원센터창업보육센터
- Post-BI(벤처지원센터 2개소) : 행자부, 중기청 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 2,400백만원(국비 600 시비 800 대학 700 테크노파크 300)
- 지원 목표
 - 자립운영의 원칙(3년 지원후 자립운영)
 - 스타기업을 발굴 육성하여 창업보육센터가 자립할 수 있는 기반을 확립토록 함(졸업업체의 지분 1~2% 지분 소유)
 - 우수보육센터의 차별화지원을 통한 내실화
 - 스타기업을 배출하고, 정기 및 수시 점검을 실시하여 효율적인 운영을 하는 센터는 인센티브 제공
 - 신기술창업 중심센터화
 - 창업관련 신기술, 정보, 마케팅, 경영정보를 종합 구축 지원하는 중심센터화
 - 전문화된 보육기능이 강화되도록 질적 성장체제로의 전환
- 지원 내용
 - 사업비 지원
 - 시 재정상황을 감안하여 년 5천~1억 범위내에서 지원
 - 입주업체에 대해서는 벤처창업자금등 정책자금 우선 지원
 - 기술 지원
 - 기술 지원 프로그램을 활용하여 기술개발 및 기술 지도연계
 - 산·학·연 컨소시엄, 기술혁신센터, 지역협력연구센터 연계
 - 분야별 전문가(대학교수)와 기술지원 체계 확립

- 마케팅 지원
 - 인천광역시 인터넷 홈페이지 연계, 산업기술정보망에 게재
 - 월간지 '내고장 인천'에 정기적 게재 홍보 지원
 - 해외시장 개척에 우선 참여
- 경영·행정지원
 - 창업클리닉을 구성하여 컨설팅 지원 : 창업보육센터 협의회
 - 경영·법률·회계교육 등 공동사업 추진 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 26,811백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	600			600	800		1,400
'03년	1,000			1,000	1,100		2,100
'04년	1,000			1,000	1,100		2,100
'05년	1,000			1,000	1,100		2,100
'06년	800			800	900		1,700
합계	4,400			4,400	5,000		9,400

Ⅶ-8-5 벤처국방마트 개최

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 벤처기업의 우수기술과 제품을 군에 접목하여 국방력 향상에 기여하고 벤처기업의 생산제품을 국방시장에 진출시켜 안정적 판로확보를 통한 벤처기업의 육성으로 국가경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 총사업비 : 50백만원(시비)
- 개최시기 : 매년 9~10월경
- 사업내용
 - 벤처기업 우수기술 및 제품전시회
 - 지상무기체계 발전세미나
 - 지상무기전시회 등

(3) 사업기대 효과

- 새로운 산군 협력모델 구축을 통한 기술정보 교류
- 벤처기업의 안정된 판로지원 및 국방력 향상
- 군의 정보화·과학화 추진

(4) 지원근거

- 지역경제활성화 시책사업
- 벤처국방마트 발전을 위한 육군과의 업무협정

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시·육군 공동주최, 대전무역전시관 주관, 국방부·정통부·중기청 등 관련기관 단체 후원

- 사업진행 절차
 - 벤처국방마트 추진사업비 보조 → 참여업체 모집 → 벤처국방마트 개최
- 지원형태 및 수준 : 보조 / 일부지원

2. 2002년도 추진계획

- 일 시 : 2002. 1. 30(수) 11:00 ~ 13:00
- 장 소 : 육군본부
- 협약기관 : 대전광역시, 육군본부
- 협약내용 : 벤처국방마트 점진적 규모 확대 국제화 추진
- 기관별 분담내용

대전광역시	육 군
<ul style="list-style-type: none"> · 벤처국방마트 종합기획 조정 · 우수업체 선발, 참여홍보 · 개최장소, 편의시설 확보 · 참관자 유치 	<ul style="list-style-type: none"> · 육군기획행사 지원 · 군 전력개발 관계자 참관 · 전시제품 소요제기 적극 추진 · 해·공군 등 관련기관 업무 협조

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2계속사업으로 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 50백만원(시비)정도
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					50		50
'02년					50		50
'03년					50		50
'04년					50		50
'05년					50		50
'06년					50		50
합계					300		300

Ⅶ-8-6 창업보육센터 및 벤처집적시설 운영활성화

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 성장단계별로 체계적이고 차별화된 지원을 통해 벤처창업의 활성화 유도

(2) 사업내용

- 보육사업의 내실화와 보육기업의 소수정예화 지원
- 벤처집적시설의 확대

(3) 사업기대효과

- 벤처집적시설 구축으로 벤처기업의 조기성장 유도와 지식기반 산업 구조구축으로 지역경제 활성화
- 창업기업의 성장단계별 지원으로 성공률 제고

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
- 사업진행절차
- 지원형태 및 수준
- 지원조건

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1997. 1 - 2002. 12

(2) 총 사업비 : 39,226 백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					13,600	265	13,865
'02년					25,124	237	25,361
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					38,724	502	39,226

Ⅶ-8-7 생물벤처기업지원센터 운영

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역소재 대학·연구기관·기업·지방자치단체간 유기적인 협조체제 구축
- 생물산업의 체계적인 육성으로 대외경쟁력 강화 및 고부가가치 창출

(2) 사업내용

- 총사업비 : 158억원(국비 51, 도비 62[특교 12포함], 시비 44, 기타1)
- 사업기간 : 2000. 6. 1 ~ 2004. 5. 31(4년)
- 주요사업내용 : 부지 13,443평, 시험생산동 524평, 보육센터 850평 등

(3) 사업 기대효과

- 영세한 생물산업분야 기업의 연구 및 시제품 생산을 위한 장비 제공
- 우리도를 생물산업의 메카로 육성하기 위한 인프라 구축
- 생물벤처기업지원센터를 중심으로 생물산업의 단지화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 「산업기술기반조성에관한법률」에 의거 협약 체결
- 사업추진경위
 - 산업자원부 기술기반조성사업 응모 결과 1위 평가 : 2000. 5. 17
 - 사업추진 협약(전북대학교총장 ↔ 산업자원부장관) : 2000. 6. 30
 - 재단법인 설립허가(산업자원부장관) 및 법인 등기 : 2000. 10. 28

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 비영리 재단법인 설립(전라북도생물벤처기업지원센터)

- 사업진행 절차
 - 시험생산동 및 창업보육센터 건축(입주기업 유치)
 - 공동활용장비 수요조사 및 장비선정심의위원회 심의 선정
 - 매년도 연차별 성과 및 차년도 사업계획 평가
- 지원형태 및 수준
 - 산업자원부와 협약에 따른 국비 보조(총 5,062백만원)
 - 국비지원은 정액지원이나 매년도 평가결과에 따라 차등지원이 가능
- 지원조건 : 협약에 따른 지방비 확보

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 입주기업 유치 : 10개업체 선정(5개업체 입주완료)
- 1차년도 공동활용장비 선정 구입 : 67종 10억원
- 시험생산동(Pilot Plant) 건축공사 착공(524평) : 2001. 11. 15

<2002년 추진계획>

- 생물벤처창업보육센터 건축(850평) : 2002. 5 ~ 10월
- 2차년도 공동활용장비 구입 : 42종 13억원

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,500			1,500	4,420	30	5,950
'02년	1,500			1,500	1,800	40	3,340
'03년	1,000			1,000	1,319	47	2,366
'04년							
'05년							
'06년							
합계	4,000			4,000	7,539	117	11,656

Ⅶ-8-8 중소기업 ISO 9000 품질경영인증 획득 지원 사업

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 자체기술 관리능력이 부족한 중소기업의 국제규격 품질인증(ISO 9000) 획득지원을 통해 제품의 신뢰성과 경쟁력을 제고하여 WTO 체제하의 기술경쟁시대에 능동적으로 대처

(2) 사업내용

- 지원대상 : 10개 중소기업체
- 사업비 : 30백만원
- 지원방법 : 도, 품질인증 연수기관, 업체 공동협약 체결
- 주요내용 : 인증획득에 필요한 제반사항(교육, 진단, 지도 등)

(3) 사업 기대효과

- 제품의 대내외 경쟁력 강화로 수출신장 및 지역경제 활성화
- 품질경영체제 확립으로 생산성 향상 및 기업경영 효율성 제고

(4) 지원근거

- 도 시책사업으로 지원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 도, 품질인증 연수기관
- 사업진행절차
 - 연수기관 제안서 조회 : 6개연수기관
 - 참여 희망업체 조회 : 전시군
 - 인증획득 지원사업 추진계획 : 내부결재
 - 지원업체 선정 : 신청업체
 - 희망업체 현황통보 : 6개연수기관

- 지원사업 추진 : 체결안내
- 지원사업 홍보의뢰 : 공보실
- 공동협약 체결 : 도, 연수기관, 업체
- 지원사업 추진 : 공동협약 체결 업체
- 중간결과 조회 : 연수기관
- 종합평가 실시 : 전업체 인증 획득
- 보조금 교부 결정 및 송금 : 종합평가

- 지원형태 및 수준 : 1개업체당 30백만원씩 인증획득 연수비용 지원
- 지원조건 : matching fund 방식
- 기타 특이사항 : 성장 잠재력이 있는 도내 중소 제조업체에 한하여 지원

2. 2002년 추진계획

- 추진기간 : 2002. 3 ~ 2002. 12(10개월)
- 지원업체 : 10개중소기업
- 사·업·비 : 90백만원(도비 30, 연수기관 30, 업체 30)
- ※ 도비 기확보(2002)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1999 ~ 2006
- (2) 총사업비 : 1,218백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					98	182	280
'02년					30	60	90
'03년					60	120	180
'04년					30	60	90
'05년					60	120	180
'06년					30	60	90
합계					308	602	910

Ⅶ-8-9 경북 창업보육타운 조성

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 도내 창업보육센터 졸업기업의 지역내 유치를 통해 지역경제 활성화와 지역의 고용창출 도모
- 우수 창업보육센터의 내실화로 창업성공률 제고

(2) 사업내용

- 지원대상 : 도내 창업보육센터(24개소)중 우수센터 2개소
- 지원내용
 - 공용장비 구입 및 고가 S/W 구입비용
 - 보육센터 입주업체의 창업 및 벤처기업 등록 지원 등

(3) 사업 기대효과

- 예비창업자의 발굴·육성 및 산학협동체계 구축
- 경영, 기술상담, 기술훈련 및 재정지원으로 창업 위험부담 해소
- 기술창업 촉진 및 사업성공률 제고를 통한 지역경제 활성화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소·벤처기업기업 지원계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 우수창업보육센터 선정 지원 : 200백만원

○ 사업비 : 200백만원(도비 200)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 매년 2개 센터선정 지원

(2) 총 사업비

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					200		200
'02년					200		200
'03년					200		200
'04년					200		200
'05년					200		200
'06년					200		200
합계					1,200		1,200

Ⅶ-8-10 벤처기업 투자설명회 개최

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우수한 기술경쟁력을 갖춘 벤처기업, 예비창업자와 투자자를 연결시킬 기업 설명회의 장을 마련하여 우수 지역 벤처기업에 대한 마케팅 지원 강화

(2) 사업내용

- 개최시기 : 2002. 10월경(년1회)
- 장 소 : 수도권지역
- 주 관 : 경북·포항테크노파크, 벤처협의회, 창업보육센터협의회 등
- 대 상 : 지역벤처기업, 애널리스트, 엔젤, 투자조합, 일반투자자 등
- 주요사업 : 벤처기업 투자유치, 벤처상품전 등 마케팅 지원

(3) 사업 기대효과

- 기술력이 우수한 지역벤처기업의 투자기회 제공 등 본격적인 마케팅지원
- 벤처기업의 육성 및 지역 투자시장 활성화 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소·벤처기업기업 지원계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도, 경북T/P

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 벤처기업투자설명회 개최 : 20백만원
- 사업비 : 20백만원(도비 20)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 매년 정례적으로 개최
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					20		20
'03년					40		40
'04년					40		40
'05년					40		40
'06년					40		40
합계					180		180

Ⅶ-8-11 Star Venture 기업 지정·육성

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 도내 벤처기업 등록업체에 대한 평가실시로 우수 벤처기업을 지정, 마케팅, 홍보 등 행정지원을 통한 Star 벤처기업 육성과 지역경제 활성화

(2) 사업내용

- 지정규모 : 매년 5개 벤처기업 정도
- 지정기준
 - 도내 소재한 벤처기업 등록업체로 기술개발 등 성장잠재력이 있는 유망벤처기업을 주요 업종별(5종)로 1개업체 선정
- 지원내용
 - 지정서수여, 시상금지급, 기업 마케팅, 홍보 등 지원

(3) 사업 기대효과

- 도내 Star 벤처의 육성으로 벤처 분위기 확산 및 벤처기업 창업 촉진
- 중소기업의 역외유출 방지

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소기업기업 지원계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경상북도

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- Star Venture 기업 지정·육성

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 매년 정례적으로 개최
- (2) 총사업비 : 없음 (향후 시상금 지급계획)

Ⅶ-8-12 견직물 시제품개발 지원센터 설립

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 견직물의 고부가가치화 및 차별화로 제품생산촉진 및 소량다품종 생산체제 구축
- 기술개발 능력이 부족한 영세 중소기업의 신제품, 디자인, 염색가공 및 시제품 생산지원을 통한 수출증대 및 수입대체등 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 위 치 : 진주시 상평동 276-3
- 규 모 : 부지 2,100평, 건평 1,124평
- 방 침 : 기존 건물 매입 및 개·보수
- 사업기간 : '98 ~ 2002년
- 사 업 비 : 110억원(국비 86, 도비 12, 시비 6, 민간 6)

(3) 사업 기대효과

- 그동안 추진성과 : 당초 진주대곡농공단지내 센터 건립을 계획했으나 염색폐수배출업체 입주제한으로 상평공단내 휴·폐업업체를 매입 (구 성진기계)계약
 - 계약일자 : '99. 3. 26
 - 매입금액 : 18억원
- 기대효과
 - 센터를 통한 전량 시제품 개발로 생산과 개발의 분업화 체계 확립, 생산성 향상 및 고품질의 제품생산
 - 고부가가치, 차별화 제품개발을 통한 생산품의 다양화와 시설개체 유도로 경쟁력 강화
 - 전문기술자 양성으로 부족 인력 충당
 - 민족 전통산업 유지계승 및 발전

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에관합법률 제19조(전문생산기술연구소등 지원)
- '96.12. 23 : 산업기술기반조성사업 '98년도 수요조사 협조요청
(산업기술정책연구소→한국전직연구원)
- '97. 1. 24 : 산업기술기반조성사업 '98년도 수요조사 자료제출
(한국전직연구원→산업기술정책연구소)
- '97. 3. 19 : '98년도 예산요구 자료 제출
(한국전직연구원→통상산업부(섬유훈공업과))
- '97. 8. : '98년도 도비비조금 요구자료 제출
(한국전직연구원→경상남도)
※ '98년도 예산에 3억원 계상
- '98. 5. 26 : 산업기술기반조성 사업계획서 제출
(한국전직연구원→산업자원부)
- '98. 7. 7 : 산업기술기반조성사업 신규평가결과 통보
(산업지원부→ 한국전직연구원)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업추진 체계
 - 중앙정부 : 시설 및 기자재 → 86억원
 - 지방자치단체 : 부지 및 건축비 →18억원(도 12억원, 진주시 6억원)
 - 민간 : 운영비 기타 → 6억원
- 사업진행 절차
 - [1단계] : '98년도
 - 부지 및 건물확보 (도, 진주시)
 - 지원센터 건축물 보완(도, 진주시, 업체)
 - 시제품 생산시설 (CAD)도입 (정부)
 - [2단계] : '99년도
 - 센터부지 및 건물매입 : 18억원 (계약 '99. 3. 26)
 - 1단계 시제품 생산시설(정부) 설치완료 및 가동
 - 시제품 생산시설 도입(염색기 및 준비기)
 - 운영수수료 적립

[3단계] : 2000년도

- 2단계 시제품 생산시설(정부)설치완료 및 가동
- 시제품 생산시설 도입 (직기 및 준비기)
- 운영수수료 적립

[4단계] : 2001년

- 3단계 시제품 생산시설(정부) 설치완료 및 가동
- 시제품 생산시설 도입 (준비기 및 가공기)
- 운영수수료 적립

[5단계] : 2002년

- 4단계 시제품 생산시설(정부) 설치완료 및 가동
- 시제품 생산시설 도입 (직기 및 준비기)
- 운영수수료 적립금으로 자체 운영

○ 지원형태 및 수준

- 정부지원 : 「건축물 시제품 개발 지원센터」 연구 및 시제품 제작 설비
- 지방지원 : 지원센터 부지 및 건물
- 업 계 : 건축비 및 운영비

○ 지원조건 : 정부, 지자체, 민간(업계, 연구소)공동참여

2. 2002년도 추진계획

- 기자재 도입(국비) : 1,700백만원 (직기 및 준비기 4종 13대)
- 디자인개발 3,000, 문공 5,000여건, 염색 5,000여건 등 지원
- 재직기술 및 염색기술자 채용 5명

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '98~2002
- (2) 총 사업비 : 110억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획 : 2002년 완료

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,600			3,600	1,300	499	5,399
'02년	1,700			1,700		141	1,841
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	5,300			5,300	1,300	640	7,240

Ⅶ-8-13 벤처기업 창업 및 인프라 구축

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기계기술분야(H/W, S/W)의 벤처창업을 유도하기 위한 기본 인프라 구축
- 지역특화 업종분야의 창업보육센터를 설립하여 기계 및 관련산업 육성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000 ~ 2004(5년)
- 위 치 : 도내 대학·연구소 설립·운영 창업보육센터
- 사 업 비 : 200억 (국비 50, 지방비 100, 민자 50)

(3) 사업 기대효과

- 연구개발 결과의 기술창업을 통한 산업기반 강화 및 신규고용 창출
- 지역내 우수인력의 역외유출 최소화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 중소기업창업지원법 제16조의 2
- 사업 추진경위
 - '99. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - '99. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 산업자원부 주관 실시 타당성조사 용역을 위한 과업지시서 제출
 - 2000. 7 ~ 10 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 실시

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경상남도 (도내 대학 및 연구소)
- 사업 진행절차 : 사업신청 → 타당성조사용역 → 사업확정 → 사업추진

- 지원형태 및 수준
 - 공동활용 기능장비 국고지원, 벤처펀드 조성 지방비
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 메카노 21 사업을 통한 경남기계산업 재도약 추진
- 지역내 기술수요와 특성을 반영한 특화기술개발 및 산업화 지원
- 국내최고 수준의 산업·기술 경쟁력 확보

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2003~계 속
- (2) 총 사업비 : 연간 4,000백만원정도
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000			1,000	2,000	1,000	4,000
'02년	1,000			1,000	2,000	1,000	4,000
'03년	1,000			1,000	2,000	1,000	4,000
'04년	1,000			1,000	2,000	1,000	4,000
'05년	1,000			1,000	2,000	1,000	4,000
'06년	1,000			1,000	1,000	2,000	4,000
합계	6,000			6,000	11,000	7,000	24,000

IX. 과학기술하부구조

여 백

IX-1-1 실험연구동 운영

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업 기술개발 지원을 위한 Open-lab 확보와 산학연계 지원 체계구축

(2) 사업내용

- 시험계측장비 구축운영(Open-lab 운영)
- 산학협력을 통한 시험분석지원(대학장비활용)
- 전략상품의 해외규격취득 지원을 통한 수출증대 (시험장비 활용비용, 컨설팅 비용보조)

(3) 사업기대효과

- 대학의 첨단장비와 고급인력활용과 중복투자 감소
- 산·학·관 전문인력의 기술교류 활성화
- 해외규격 취득으로 기술향상과 수출증대에 기여

(4) 지원근거

- 경기도중소기업종합지원센터설립및운영조례 제 6조 및 경기중소기업종합지원센터정관 제 4조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - Open-lab 운영 : 경기중소기업종합지원센터

- 시험분석지원 : 대학교 연구센터, 전문업체 연구실
- 해외규격취득 : 전문기관 대행

- 사업진행절차 : 업체신청 → 전문기관 계약 → 지원 → 사후관리
- 지원형태 및 수준
 - 보조금 지급, 분석대행
- 지원조건
 - 업체부담 50% 원칙
 - 설비사용시는 기본료와 소모품 실비부담

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 1 - 2002. 12
- (2) 총 사업비 : 2,024 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 다	소 계			
'01년까지						51	51
'02년					1,700	273	1,973
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					1,700	324	2,024

IX-1-2 안산1대학 창업보육센터 개발장비구축사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 보육센터 건립 사업추진 단체의 사업비 지원을 통한 지역사회 발전의식 고취

(2) 사업내용

- 안산1대학 창업보육센터 장비지원사업
 - 규 모 : 50평
 - 총사업비 : 1,000백만원(국비 400, 도비 300, 시비 150 기타 150)
 - 서버, 컴퓨터 및 주변기기, 디지털 복합기, 계측장비 등
- 안산공과대학 창업보육센터 장비지원사업
 - 규 모 : 30평
 - 총사업비 : 800백만원(국비 300, 도비 200, 시비 150, 기타 150)
- CNC 선반기, CNC 가공Data용 프로그램, 프로터 등

(3) 사업 기대효과

- 벤처기업 고가장비 구축지원으로 보육센터 입주기업의 기술개발비용 절감을 통한 기업경영 부담 경감

(4) 지원근거

- 안산시지식기반산업육성 및 지원조례

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 산업자원부, 경기도, 안산시의 출연금 및 안산1대학, 안산공대 공간제공
 - 추진기관 : 안산1대학, 안산공대

- 사업진행 절차
 - 기본 및 세부계획수립(안산1대학, 안산공대) → 사업비교부(산업자원부,경기도,안산시) → 사업시행(안산1대학, 안산공대)
- 지원형태 및 수준
 - 출연금
 - 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 안산1대학 공용장비실 구축지원
 - 공간확보 : 165m'(50평)
 - 사업비지원 : 60백만원 - 1회 추경확보 추진
- 안산공과대학 구축지원
 - 공간확보 : 100m'(30평)
 - 사업비지원 : 60백만원 - 1회 추경확보 추진

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 1,800백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					160	60	220
'03년					300	60	360
'04년					300	60	360
'05년					300	60	360
'06년					300	60	360
합계					1,360	300	1,660

IX-1-3 첨단방사선이용연구센터 설립

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 방사선 이용의학, 육종연구, 신소재·신물질 개발등 첨단기술 연구로 관련 산업유치 및 산·학연간 연계를 통한 지역발전을 도모코자 함

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 499억 <국비(과기부) 499억>
- 사업기간 : '01. ~ '05.
- 주요사업내용
 - 위 치 : 정읍시 신정동 금구마을
 - 설립규모 : 부지 451,270m²(약 15만평)
 - 첨단연구동, 감마선 조사시설, 시험농장등 설립

(3) 사업 기대효과

- 방사선 이용의학, 육종연구 등 첨단기술 연구로 관련산업유치 국제 경쟁력 증가
- 산·학연간 연계를 통한 지역발전 및 첨단과학기술 도시화 위상제고
- 고용효과증대와 고급인력 유치

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 과학기술기본법 제8조
- 사업추진경위 - 과기부와 도에서 지역기술혁신거점에 육성 및 개발된 기술의 사업화촉진에 일환으로 추진(2001. 6부터 추진)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 국가(중앙 부·청 주도사업 - 과기부)
- 사업진행 절차 : 한국원자력연구소 주관시행

- 지원형태 및 수준
 - 국가보조사업 형태
 - 전액국비사업 , 일부 주민지원사업관련 지방비지원(10억)

2. 2002년도 추진계획

<사업추진실적>

- 국변용역 완료
- 지형측량 및 문화재지표조사완료
- 사전환경성 검토 완료

<2002년 추진계획>

- 용지매입 100필지중 64필지(64%)
- 문화재 시·발굴조사 진행중

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	8,000			8,000			8,000
'02년	6,700			6,700			6,700
'03년	10,000			10,000			10,000
'04년	25,200			25,200			
'05년							
'06년							
합계	49,900			49,900			49,900

IX-2-1 기계부품소재시험평가센터 설립

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신소재 및 신기술개발 지원을 통한 지역기업의 산업경쟁력 강화
- 업계의 애로사항인 시험 및 검사 업무 등 체계적인 지원체계구축

(2) 사업내용

- 총사업비 : 180억원(국비 90, 교부세 25 지방 65)
- 사업기간 : 2001. 9 ~ 2004. 8 (3년)
- 주요사업내용
 - 기술개발연구 및 시험, 검사 기능
 - 기술지도 및 교육훈련
 - 기술정보 제공 및 기술교류

(3) 기대효과

- 21세기 지식집약형 산업으로 발전
- 고도화 기술의 확보로 중소기업의 경쟁력 향상
- 중소기업의 자체적인 기술혁신 능력 보육

(4) 지원근거 및 추진경위

- '99. 5 시행된 산업발전법제8조의 규정에 의한 지역산업 육성계획
- '99. 7 지역 기계공업발전위원회 간담회시 센터 설립 요청
- 2001. 5 타당성 분석 및 기본계획 용역(산업연구원 154백만원)
- 2001. 5 사업계획 평가 및 확정(산업기술평가원 및 산업자원부)

- 2001. 8 사업주관 법인설립(대구기계부품소재기술혁신센터)
- 2001. 10 사업단 발족 및 운영 (공무원 5, 전문인력 4)
- 2001. 12 공익성기부금 대상단체 지정(재정경제부)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업주체 : (재)대구기계부품소재기술혁신센터
- 지원형태 : 산업기술기반조성사업으로 Matching Fund(대응자금) 방식에 의한 자금지원

2. 2002년 추진계획

- 건축 기본 및 실시설계용역(2002. 5)
- 건축공사 착공(2002. 6)
- 시험평가 기자재 구매(2002. 8)
- 중소기업기술지원센터 운영(2002. 1 ~12)

3. 연차별 투자계획

- (1) 총사업기간 : 2001. 9. 1 ~ 2004. 8. 31(3년)
- (2) 총사업비 : 18,000백만원(국비 9,000, 교부세 2,500, 시비 6,500)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,000		1,000	4,000		152	4,152
'02년	3,000		1,500	4,500	3,000		7,500
'03년	3,000			3,000	3,000		6,000
'04년					348		348
'05년							
'06년							
합계	9,000		2,500	11,500	6,348	152	18,000

IX-2-2 반도체 장비 및 부품 공동 테스트 센터

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 국내개발 반도체 장비 및 부품에 대해 적합한 특성 평가를 수행하여 제공함으로써 지역업체의 기술개발을 적극 지원
- 객관적 특성 평가 자료를 통하여 국내 장비 및 부품개발, 판매를 촉진함으로써 국산화율 증대에 기여
- 반도체 장비 및 부품의 국산화율 제고를 통하여 수입대체 효과의 극대화 유도

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 522억원(국비 406억원, 지방비 86억원, 민자 30억원)
- 사업기간 : 2002 ~ 2006 (6년간)
- 주요사업내용
 - 충청권에 소재한 반도체 장비 및 부품업체들에게 필요한 테스트 장비 제공 및 관련 업체 인력의 재교육 역할 담당

(3) 사업 기대효과

- 반도체장비 및 부품에 대한 정확한 특성 평가로 기술개발 촉진
- 충청권의 반도체 업체간 인력 및 기술 정보교류 활성화
- 국내 반도체 산업의 경쟁력 제고 및 수입대체 효과

(4) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 재단법인
- 지원방식
 - 운영은 1차년도에 산자부, 지자체, 업체, 대학, 요역기관 등이 참여 하는 운용위원회를 구성하여 추진
 - 2차년도 부터는 해당 지자체인 충청북도와 입주업체 등이 공동으로

구성하는 재단법인 형태로 추진

2. 2002년 추진계획

- 테스트센터 건립 및 운영방안 수립
- 테스트센터 건립부지 구입

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	4,100			4,100	1,900	100	6,100
'03년	6,500			6,500	1,700	300	8,500
'04년	7,500			7,500	1,600	600	9,700
'05년	11,000			11,000	1,800	900	13,700
'06년	11,500			11,500	1,600	1,100	14,200
합계	40,600			40,600	8,600	3,000	52,200

IX-3-1 도시정보시스템(UIS)구축 (2002 종료)

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 복잡·다양한 도시행정분야에 GIS를 도입하여 도로, 상수도, 하수도 등 도시기반시설을 과학적·체계적으로 관리하고
- 재해예방 및 신속한 대처로 선진행정 구현

(2) 사업내용

- 총사업비 : 33,311백만원
 - 국비(건교부) : 8,739백만원(2002년도 지원예정 2,191포함)
 - 지방비 : 24,572백만원
- 사업기간 : 1999 ~ 2002
- 주요사업내용
 - 응용소프트웨어 개발
 - 현장 조사·탐사 및 데이터베이스 구축
 - 시스템운영을 위한 장비(H/W, S/W)도입 및 네트워크 구성

(3) 사업 기대효과

- 사고예방 및 신속한 재난관리체계 지원
 - 지하시설물의 정확한 위치파악으로 사고 미연 방지
 - 체계적인 시설물 유지관리로 긴급상황 발생시 신속대처
- 행정업무 과학화로 대민 신뢰도 제고
 - 무분별한 도로굴착방지로 시민생활 불편 해소
 - 각종 지하시설물 신설, 개량 시 정확한 정보활용으로 대민 서비스 질 개선

- 도시종합정보체계의 기반마련
 - 도시종합정보체계의 기반시스템으로서, 시정업무 전반에 지리정보 시스템을 활용하여 수준 높은 정책결정을 할 수 있는 기반 마련

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 국가지리정보체계(NGIS)구축 기본계획(1995. 5)
- 사업추진경위
 - 기본도 1/1,000 수치지형도 제작(1995~1998)
 - 시 총면적 753km² 중 시가지 지역 260km²제작
 - GIS를 이용한 도시정보관리전산화기본계획 수립(1997. 6)
 - 도시정보시스템구축 시범사업 시행(1998. 6 ~ 1999. 7)
 - 서구(13.34km²)지역 도로, 상·하수도, 도시계획, 지적분야
 - 사업비 3,179백만원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 부산광역시
 - 분야별 사업 추진부서
 - 정보통신담당관실 : 시스템개발, - 지적과 : 기본도·새주소
 - 하수도과 : 하수·하천분야, - 도로계획과 : 도로분야
 - 도시계획과 : 도시계획분야, - 상수도사업본부 : 상수도분야
- 사업 진행절차
 - 정보통신담당관실에서 각 부서의 자료취합, 총괄계약 후 단위사업은 주관부서 책임하에 추진
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 일부지원
- 지원조건
 - 지하시설물 DB구축비용의 50% 이내

2. 2002년 추진계획

< 사업추진실적 >

○ 2차사업(2000. 12. 22 ~ 2001. 12. 21)

- 응용소프트웨어개발 : 465본
- 현장 조사·탐사 및 DB구축
 - 도로 : 899.56km · 상수도 : 820km
 - 하수도 : 1,648.1km · 기본도 : 17.7km²
 - 새주소 : 116.78km²
- 시스템운영을 위한 장비(H/W, S/W)도입 및 네트워크 구성
- 현공정 : 100%
- ※측량성과심사기간 소요로 사업 일시중지 - 2001. 12. 17일자

○ 3차사업(2001. 8. 30 ~ 2002. 8. 29)

- 응용소프트웨어개발 : 235본
- 현장 조사·탐사 및 DB구축
 - 도로 : 392.54km · 상수도 : 730km
 - 하수도 : 1,212.3km · 기본도 : 9.7km²
 - 새주소 : 60.72km²
- 시스템운영을 위한 장비(H/W, S/W)도입 및 네트워크 구성
- 현공정 : 45.9%(2월말 현재)

< 2002년도 추진계획 >

- 현장 조사·탐사 및 DB구축
 - 도로 : 480km · 상수도 : 487km
 - 하수도 : 873.91km · 기본도 : 72.27km²
 - 새주소 : 60.72km²
- 시스템운영을 위한 장비(H/W, S/W)도입 및 네트워크 구성

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			1,130	1,130	5,436		6,566
'02년	607		1,584	2,191	6,775		8,966
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	607		2,714	3,321	12,211		15,532

IX-3-2 신발정보화 사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신발산업 정보화사업을 통한 지역신발산업의 경쟁력 강화
- 다품종 소량생산체제에 대비 효과적인 정보시스템 운영으로 수익성 확보
- 신발산업관련 e-business를 통한 산업경쟁력강화로 미래 수익창출

(2) 사업내용

- 총사업비 : 14,864백만원
 - 국비(산자부) 12,200 지방비 2,664백만원
- 사업기간 : 2001~2003(3년)
- 주요사업내용
 - 신발산업정보화 지원센터
 - 정보화 서비스 기반 구축, 정보화 시스템 인프라구축, 신발산업 지식기반구축
 - DB구축 및 표준화 사업
 - 통합활용을 위한 표준화, 신발산업 관련 자료 DB구축, 거래문서 교환, 표준화 구축, 표준 정보시스템 사업
 - B2B 유통혁신사업
 - 기업간 전자상거래를 위한 표준화된 단일 정보자료 구축, 고객 관리 시스템, 커뮤니티서비스, 광고시스템 구축, 협동화시스템 구축, 사이버박람회

(3) 사업 기대효과

- 전자상거래를 통한 B2B유통 혁신시스템 구축 및 비용절감 효과 기대
- 정보화 교육을 통한 신발산업 정보통신 인력의 확대 및 고도화
- 신발산업 정보시스템 구축지원을 통한 기술경쟁력 확보
- 신발산업육성을 위한 정보화기반 구축, 신발관련 정보의 신속한 수집 및 제공
- DB구축, 표준화, 프로세스 효율화로 기술의 공유체제 확립

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조
 - 부산광역시 전략산업육성에 관한 조례 제3조
- 사업추진경위
 - 1998. 9 신발산업을 부산의 특화산업으로 지정 (중소기업청)
 - 1998. 12 부산신발산업육성5개년계획 초안마련
 - 1999. 1. 20 부산신발산업육성5개년계획 공청회 개최
 - 1999. 2. 5 부산신발산업육성5개년계획 확정
 - 1999. 2. 9 중앙정부 공식 건의
 - 1999. 5. 20 부산광역시전략산업육성에관한조례 제정
 - 1999. 6. 4 정부안으로 확정 예산요구 (산자부 → 기획예산처)
 - 1999. 12 육성계획안 최종확정 (2000예산 국회통과)
 - 2000.6~12 신발산업육성 타당성 및 실행계획포함 용역 (삼성경제연구소)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 부산광역시, (재)부산테크노파크
- 사업진행 절차 : 대상사업공고 → 주관사업자 선정 → 사업협약체결
→ 사업수행
- 지원형태 및 수준 : 출연(정액지원)
- 지원조건 : 국비, 지방비 부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 예 산 : 5,764백만원 (국비4,700 시비 1,064)
- 사업내용
 - 신발산업정보화 표준기반 구축
 - 신발사업정보화 지식기반 구축
 - 기업간 전자상거래기반 구축
 - 중소기업 정보화지원기반 구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,500			3,500			3,500
'02년	4,700			4,700	1,064		5,764
'03년	4,000			4,000	1,600		5,600
'04년							
'05년							
'06년							
합계	12,200			12,200	2,664		14,864

IX-3-3 산업기술정보망 구축

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역기업의 산업기술정보 획득 및 활용을 통한 기술개발 촉진과 경쟁력 강화로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 총사업비 : 20백만원(시비)
- 사업기간 : 매 1년 단위로 협약체결 및 지원
- 사업내용
 - 지역정보 D/B 갱신보완(업체 상품정보, 산업기술 전문인력 등)
 - 부산지역업체 통계기능 체제 구축(업종별, 기업규모, 업체경력 등)
 - 인력, 장비, 기술, 업체 등에 관한 사이버 상담·알선 시스템 개발
 - 업체상품 정보이용 활성화기능 중점개발 등

(3) 사업 기대효과

- 지역의 산업(업체현황, 전문인력, 기술, 장비, 판로)에 관한 종합적인 정보를 DB화함으로써 기업이 필요로 하는 각종 정보를 쉽게 제공할 수 있는 토대 마련
- 중소기업인들이 인력, 기술, 장비등 필요한 중요정보를 신속히 제공 받을 수 있고 상품정보망을 통해 수요창출이 가능해짐으로써 경쟁력 강화에 기여
- 추진성과
 - 지역산업정보망 D/B 구축(기업현황D/B 5,990 상품정보D/B 8,514 기술인력D/B 5,431 연구장비 2,933)

(4) 지원근거

- 지원근거 : 사업협약 체결('97.9.12, '98.12.19, '99.12.17. '01.12)
- 추진경위
 - '97. 9. 12 : 산업기술정보망 구축사업 협약체결
 - '97. 9 ~ '98. 4 : 1차년도 사업추진
 - '98. 12. 19 : 2차년도 사업 협약 체결
 - '98. 12 ~ '99. 12 : 2차년도 사업추진
 - '99. 12. 17 : 3차년도 사업협약 체결
 - '99. 12. ~ '00.12 : 3차년도 사업추진
 - '00. 12. 27 : 4차년도 협약체결
 - '00. 12 ~ 01. 12 : 4차년도 사업추진
 - '01. 12 ~ 02. 10 : 5차년도 협약추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : (재)부산테크노파크
- 사업진행 절차 : 사업협약체결 → 사업시행 → 사업종료 → 최종보고서 제출 → 사업비 정산
- 지원형태 및 수준 : 보조금
- 4차년도 사업으로 산업자원부 매칭펀드 종료, 5차년도 부터는 전액 시비로 운영

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 20백만원(시비 20백만원)
- 내 용 : 구축된 DB자료 갱신 보완 및 신규자료 구축 자료활용을 위한 통계프로그램구축 및 제공서비스 추가개발 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	20			20	20		40
'02년					20		20
'03년					20		20
'04년					20		20
'05년							
'06년							
합계	20			20	80		100

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 3개년도 사업을 통하여 구축된 데이터베이스의 갱신·보완 등을 통한 산업기술 정보의 기반을 완성
- 지역 내 인력, 장비, 업체의 기술정보를 비롯한 기관, 시책 등 제반 산업 기술 정보 자원을 종합적으로 안내·활용할 수 있는 시스템 기능을 완성

(2) 사업내용

- 지역정보(인력,장비,기술정보,상품,공장현황,건설업체 현황 등) DB구축
- DB 수집, 갱신의 효율화 체제구축
- 상품, 인력, 장비의 거래알선 체제구축
- 지역특화 정보화를 통한 지역특성의 반영 및 정보화지원

(3) 사업기대효과

- 지역내 산업기술관련 제반 정보자원의 포탈 서비스체제 완성으로 관내 중소기업의 기술개발에 필요한 정보의 종합적 검색·활용 가능
- 인천 산업기술지역정보화 모델 완성으로 인천시의 독자적인 산업 기술 정보활동에 필요한 시스템 및 지역정보 데이터 베이스 기반 확보
- 정보활용을 통한 업체의 기술개발 정보획득, 제품의 홍보, 기술개발 전문인력의 활용, 시험연구장비의 공동활용 등을 통한 경쟁력 강화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 산업기술기반조성사업에관한법률

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간 : '97년도부터 연차적으로 추진(2002년 5차년도)
- 주 관 : 산업자원부
- 참여기관 : 인천광역시, 한국과학기술정보원

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 80백만원(시비80)
- 산업기술정보를 체계적으로 데이터 베이스화하여 지역산업 기술자원 활용도를 극대화
- 미구축 업체 DB제작, 기존 DB갱신
- 인력, 장비등 보완 및 갱신
- 지역특화기술 DB중점 추진 및 기존 웹시스템 보완
- RIS 정보지원체제 구축
- 지역기업 애로해소체제 구축
- 사이버 산업기술자문 체제 구축·운영
- 지역정보시스템 운영 전담요원 확보
- 지역 독자 운영기반 구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998 ~ 계속사업
- (2) 총 사업비 : 1,476백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					80		80
'03년					80		80
'04년					80		80
'05년					80		80
'06년					80		80
합계					400		400

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 각종 농정정책, 영농기술정보, 유통정보 등과 도정시책 등을 인터넷과 E-mail을 통하여 제공하는 농업전문시스템 구축으로 농업인이 쉽고, 편리하게 이용할 수 있도록 함

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 417백만원 (국비(농림부) 115, 도비 302)
- 사업기간 : 2000. 10. 25 ~ 2001. 5. 31 (7개월)
- 주요사업내용
 - 인터넷을 통한 농정·영농정보 제공, 온라인 상담코너 운영
 - 각종 농정·영농정보의 DB구축으로 종합적인 농업정보 연계제공
 - E-mail을 통한 정보제공 및 농업인 홈페이지 종합지원 서비스

(3) 사업 기대효과

- 충북지역 농업정보 DB화로 기본인프라 확보
- 농업정보의 체계적인 관리, 공급체계 확립
- 농업정책정보의 대민 제공으로 열린행정 실현

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농림부 지역특화사업
- 사업추진경위
 - 『Cyber농정시스템구축』 계획 수립 : 2000. 2. 18
 - 농림부 지역특화사업 선정 확정 : 2000. 3. 24
 - 사업자 선정 및 계약 : 2000. 10. 25

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 충청북도

- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조사업
 - 지원수준 : 일부지원
- 지원조건 : matching fund(장비구입비 50%)

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 시스템 구축 및 개발 : 2000. 10. 25 ~ 2001. 5. 31
- 중간 시연회 : 2001. 3
- 시스템 구축완료 및 개통 : 2001. 6월
 - 각종 농업정보 (16종 1만여건) 구축 제공
 - 농약정보(2,800건), 종자정보(1,700건), 방제기술(1,900건), 재배정보(130건), 경종법정보(150건), 작물정보(100건) 등
 - 농업관련사이트 412개를 링크

<2002년 추진계획>

- 시스템 운영 및 관리 : 기능보완 및 추가자료 구축 추진
- 농업인에게 필요한 정보의 제공 및 상담실 운영
- 지속적인 시스템 운영 및 관리
- 기능보완 및 추가개발 분야 발굴 추진

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	115			115	302		417
'02년					30		30
'03년					30		30
'04년					30		30
'05년					30		30
'06년					30		30
합계	115			115	452		567

IX-3-5 산업기술정보센터운영

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 최신 산업기술정보의 신속한 제공으로 중소기업의 연구개발을 촉진하고 지역내 산업기술정보자료를 DB화하여 정보유통 체제 구축

(2) 사업내용

- 정보기관 : 한국과학기술정보연구원 등 4개기관과 전산망 구축
 - 정보종류 : 특허, 실용신안, 과학기술문헌, 학위논문 등
 - 제공범위 : 정보조사, 원본복사 무료제공
 - 이용대상 : 도내 중소기업
- 지역고유정보 DB구축유통 : 제조업체, 시험기기 등 3종

(3) 사업 기대효과

- 중소기업의 기술력향상을 통한 국제경쟁력 강화
- 산업기술정보를 활용한 신기술·신제품 촉진

(4) 추진경위

- 사업추진 : '94. 8.~

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 충청북도
 - 산업기술정보 수집 및 제공
 - 지역고유정보 변동자료 조사 및 입력
 - 정보이용 및 보급확대를 위한 홍보

○ 중소기업

- 기술개발에 필요한 정보수집 및 제공
- 산업기술정보를 활용한 신기술, 신제품 개발
- ※ 정보이용료 도비 지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 정보제공 : 3,258건
- 특허1,515, 실용신안293, 기술문헌892, 기타558

<2002년 추진계획>

- 사업비 : 9백만원
- 사업내용 : 도내 중소기업에 대한 지속적인 기술정보 제공

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					9		9
'02년					9		9
'03년					9		9
'04년					9		9
'05년					9		9
'06년					9		9
합계					54		54

IX-3-6 농업인 PC보급

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 지식정보화시대를 맞이하여 농업인들에게 컴퓨터를 보급하여 농업·농촌의 정보화 마인드 향상과 농업정보화 촉진

(2) 사업내용

- 보급계획 : 3,000대('99 ~ 2003)
- 보급대상 : 컴퓨터 활용이 가능하고 농업정보화 선도농가에 우선지원, 신청자 중 시군 농정심의회에서 자체심사후 대상자 확정

(3) 사업 기대효과

- 첨단기술을 영농에 접목할 수 있는 정보이용 환경 구축
- 영농과학화, 경영합리화 촉진을 통한 농업경쟁력 향상
- 도시와 농촌간 정보화 격차 해소로 정보화 소외감 해소

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 농업농촌기본법 제28조(농업 및 농촌지역의 정보화) 제2차 전남농업발전계획
- 추진경위
 - '99 : 제2차 전남농업발전계획 확정
 - 2001까지 실적 : 1,930대(2001년 250대)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행 주체 : 도 및 시군
- 사업진행절차 : 사업계획시달(도) ⇒ 시군 ⇒ 신청자접수 ⇒ 심사 대상자확정 ⇒ 구입 및 보급 ⇒ 사업비 정산

- 지원형태 및 수준
 - 일부지원 : 도비 20%, 시군비 20%, 자담 60%
 - 사업비 : 375백만원(도비 75, 시군비 75, 자담 225)
- 지원조건
 - 농업정보화 정예요원으로 정보화교육 이수자
 - 10년이상 영농자 및 최근 5년이내 정부지원은 받지 않은 농가
 - 귀농농가중 3년이상 영농경력자 등

2. 2002년 추진계획

- 세부추진계획
 - 사업량 : 250대
 - 사업비 : 375백만원 (도비 75, 시군비 75, 자담 225)
 - 지원대상 : 주산단지 작목반장, 선도농가, 여성지도자, 후계농업인 등
- 추진일정
 - PC보급 지침시달 : 2002.1월
 - 보급대상자 선정 : 3월
 - PC구입 및 보급 : 4 ~ 9월
 - 보급PC 활용실태 점검 : 10월

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1994 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 2,917백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	708			708	708	751	2,167
'02년	75			75	75	225	375
'03년	75			75	75	225	375
'04년							
'05년							
'06년							
합계	858			858	858	1,201	2,917

IX-3-7 농업기술 정보인프라 구축

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 농촌지역정보화 확산 거점지역 육성 및 농업기술경영정보의 효율적 보급 및 이용 활성화 지원
- 농업인·연구·지도기관 전자적 연결체계 구축으로 지역 농업 신개발 기술의 신속 보급 지원

(2) 사업내용

- 총사업비 : 1,595백만원
 - 국비(농촌진흥청) 724.5, 지방비 829.5, 기타(자부담) 41
- 사업기간 : 2001 ~ 2003
- 주요사업내용
 - 농촌지도기관 정보인프라 구축

(3) 사업 기대효과

- 첨단 농업기술정보 신속입수 활용으로 농업기술개발 촉진
- 농촌지도기관 경영상담장비 현대화로 새기술·정보 신속확산
- 농업인 정보활용능력 배양으로 선진농업구현 및 정보격차 해소

(4) 지원근거

- 지원근거 : 관련시책

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지방자치단체

○ 사업진행 절차

기 관 명	역 할
농촌진흥청	사업추진방향 수립, 예산지원
농업기술원, 시군농업기술센터	사업추진, 예산집행
농림관련 기관, 농업인 등	농업정보 교류, 정보공유

○ 지원형태 및 수준 : 일부지원(국고보조 30%~50%)

2. 2002년 추진계획

○ 농업기술이용 전산교육장 설치 지원

- 사업대상 : 2개소(사천시, 남해군 농업기술센터)
- 사업내용 : PC, 프린터, 교육장비, 교육장 설치비 지원
- 예 산 액 : 200백만원(국비 30%, 지방비 70%)

○ 여성농업인 정보화 지원

- 사업대상 : 여성농업인, 일감맞기사업장(83개소)
- 사업내용 : PC, 프린터, 소프트웨어, 초고속통신망(위성인터넷) 지원
- 예 산 액 : 166백만원(국비 30%, 지방비 50%, 자부담 20%)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2003
- (2) 총 사 업 비 : 1,595백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60	154.5		214.5	214.5		429
'02년		110		110	223	33	366
'03년		400		400	392	8	800
'04년							
'05년							
'06년							
합계	60	664.5		724.5	829.5	41	1,595

IX-3-8 농어촌마을 정보센터 확대구축

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 농어촌지역의 정보화 촉진과 지역 균형 발전을 도모하기 위해
- 정보 수요가 많은 농어촌 지역에 정보이용센터를 설치 정보화 조기 확산을 위한 전초기지로 활용

(2) 사업내용

- 총사업비 : 210백만원(지방비)
- 사업기간 : 1999~2002년
- 주요사업내용
 - 주민 공동 이용 장소에 PC1대, 프린터 1대를 설치 인터넷 이용이 가능한 통신망 연결(ADSL 또는 위성인터넷)

(3) 사업 기대효과

- 정보화가 소외된 농어촌지역의 정보화 촉진과 지역의 균형발전 도모하며 도민 정보화 교육을 위한 전초기지로 활용

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 및 추진 경위
 - 지역 정보화 촉진을 위한 사업으로 1999년 시범적으로 5개소를 설치 운영하여 2001~2002년 확대 추진(80개소)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지자체(도 및 시군)
- 사업진행 절차
 - 설치 대상지 선정(도 및 시군) - 설치·운영(시군)

○ 지원형태 및 수준

- 대상지역 전액지원(통신비 자체 부담)

2. 2002년 추진계획

○ 소요예산 : 10백만원(도비50, 시군비50)

○ 설치대상 : 40개소

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1999년~2002년

(2) 총 사업비 : 210백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					110		110
'02년					100		100
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					210		210

IX-3-9 시·군·구 행정종합정보화 사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방행정·민원의 중심인 시군구 정보화 기반 확충
 - 중앙 및 시도 위주에서 시군구 중심의 행정정보화 추진
 - 지역정보화의 근간인 시군구의 정보화기반 확대 구축
- 정보자원의 공동활용 및 지방행정 체계의 획기적 개선 도모
 - 기관별·업무별 정보화 추진에 따른 정보 공동활용 부진 해소
 - 지방행정업무의 수작업 탈피 및 불필요한 증명서류 감축
- 전국 어디서나 시간·장소 제약 없이 다양한 대민서비스 제공
 - One-Stop/Non-Stop 민원서비스 및 무인민원발급 추진
 - 지역주임들에 대한 주민밀착 정보서비스 제공 근간 마련

(2) 사업내용

- 총사업비 : 1,556억원(행자부 850, 지방비 706)
 - 경남 : 6,234백만원(국비 2,837, 시군비 3,397)
- 사업기간 : 1998. 1월 ~ 2002. 12월
- 주요 사업내용 : 정보화 환경 등을 감안 단계별로 추진
 - 1단계 사업(1998~1999) : 10개업무 우선개발 및 시범적용
(주민, 농촌, 차량, 환경, 지역산업, 보건복지, 지적, 재세정, 건축, 민원)
 - 확산 사업(1999~2000) : 232개 시군구 시스템 구축
 - 주전산기 및 S/W설치, 자료전환 및 입력, 시험운영 등
 - 연계 사업(2000~2001)
 - 국민기초생활보장업무 전산처리 지원업무 등 개발
 - 복지·환경·농촌·위생행정 업무 등 개발·보완
 - 2단계 사업(2001~2002) : 11개업무 추가개발 보급
(상하수도, 호적, 재해재난, 민방위, 수산, 산림, 축산, 도로교통, 지역개발, 문화체육, 내부행정)

(3) 사업 기대효과

- 행정계층 개편 등 작고 효율적인 정부구현 기반 마련
 - 지역간 균형있는 정보화 투자로 지방자치단체 발전 도모
 - 행정절차 간소화, 정보공동 활용으로 증명서류 대폭 감축
- 전국 어디서나 시간·장소 제약 없이 민원서비스 제공
 - 민원창구 단일화 및 1회 방문(One-Stop)처리 구현
 - 각종 민원증명의 24시간(None-Stop) 발급 서비스
- 종합정보시스템 구축에 따른 획기적인 비용절감
 - 시스템의 공동개발 보급으로 중복개발비 절감
 - 서류감축, 업무자동화 등에 따른 행정비용 절감

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 정보화촉진기본법 제11조
 - 지방자치단체 정보화에 대한 정부지원
- 사업추진경위
 - '98. 1~5 : 업무분석 및 업무개선 추진(행자부)
 - '98. 9~'99. 8 : 시스템 설계 및 구현, 시범적용(행자부)
 - '99.12~'00.12 : 전 시군구에 대한 1단계 확산사업 착수
 - '00.11~'01. 5 : 2단계 시스템 구축 BPR 및 ISP(행자부)
 - ※ ISP(Information Strategy Planning) : 정보화 전략회의
 - '01. 9월 : 2단계 개발사업 추진계획 수립
 - '01. 12월 : 2단계 개발사업 용역계약 체결 및 사업 착수

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 행정자치부
- 사업진행 절차
 - 시스템 개발 : 행정자치부(관련 중앙부처와 공동추진)
 - ※ 농림부, 환경부, 보건복지부, 건설교통부 등
 - 시스템 설치 및 교육 : 행정자치부(개발사업자 협조)
 - 시스템 사용 : 전국 232개 기초자치단체
- 지원형태 및 수준 : 국고 보조(기준율 50%)

2. 2002년 추진계획

- 1단계 행정종합정보시스템 유지 보수
- 2단계 행정종합정보 업무 분석 및 상세 설계 : 1월 ~ 5월
- 프로그램 개발 및 시험 운영 : 6월 ~ 9월

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998. 1월 ~ 2002. 12월
- (2) 총 사업비 : 6,234백만원(경남분)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획(경남분)

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	787			787	787		1,574
'02년	1,120			1,120	1,680		2,800
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,907			1,907	2,467		4,374

IX-5-1 중소기업 특허기술도우미사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업의 개발예정기술에 대한 국내·외 선행기술 정보제공 및 특허출원에 대한 자문 실시로 특허분쟁의 사전예방, 중복투자방지 및 관련기술에 대한 효율적인 기술개발 촉진

(2) 사업내용

- 총사업비 : 전액 시비(2001년 20백만원)
- 사업기간 : 매 1년 단위(매년 1.1 - 12.31)
- 주요사업내용
 - 선행기술조사, 핵심기술 원문 제공 및 번역, 특허출원 자문 등

(3) 사업 기대효과

- 개발예정 기술에 대한 정보제공으로 기업의 연구개발 중복투자 방지
- 선행기술조사 및 특허출원 지원 등으로 기업의 기술경쟁력 제고

(4) 지원근거

- 지원근거 : 부산광역시 보조금관리 조례
- 사업추진경위
 - 제1차년도(2000년) : 20백만원 지원, 1,229건 선행기술정보제공
 - 제2차년도(2001년) : 20백만원 지원, 1,148건 선행기술정보제공

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 한국과학기술정보연구원 부산지원
- 사업진행 절차 : 위탁기관 사업계획 승인→참여업체 모집→사업비지급
→참여업체 특허·선행기술자료 제공→사업성과 평가 및 사업비 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 전액지원
- 지원조건 : 대항사업비 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 1. 1 ~ 12. 31(12개월)
- 사 업 비 : 30백만원
- 사업내용 : 80개업체, 100개 과제 선행기술조사 및 원문제공

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					20		20
'02년					30		30
'03년					30		30
'04년					30		30
'05년							
'06년							
합계					110		110

IX-5-2 1기업 1핵심기술 맞춤형 정보 사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술의 상호융합, 재래기술의 혁신 가속화, 신기술·신상품의 출현 주기 단축, 기술보호 강화 등 기업환경의 급변한 변화에 따라 기술 정보의 신속한 입수가 기업의 생존을 좌우
- 따라서 개별기업의 핵심 주력기술에 대한 지속적인 정보의 흐름을 파악하여 제공함으로써 정보부재나 오류로 발생하는 투자 및 기술 개발 손실을 미연에 방지

(2) 사업내용

- 총사업비 : 70백만원(시비 50, KISTI 20)
- 사업기간 : 매 1년 단위(매년 3.1 - 익년 2.28)
- 주요사업내용
 - 개발기업의 핵심기술정보를 조사·분석하여 1대1 맞춤형 정보 제공

(3) 사업 기대효과

- 개별기업에 대한 맞춤형 정보 제공으로 기업의 당면 기술애로를 해결 하고, 기술경쟁력 제고에 기여

(4) 지원근거

- 지원근거 : 부산광역시 보조금관리 조례
- 사업추진경위
 - 중소기업 특허기술도우미사업(2000년부터 시행) 참여기업 설문조사에서 원천·핵심기술에 대한 정보수집 애로 건의
 - 특허기술도우미사업은 특허출원 지원을 사업목적으로 하고 있고, 한정된 예산(2001년 2천만원)으로 국내·외 고급기술조사·분석까지 Cover하기가 어려워 별도 사업으로 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 한국과학기술정보연구원 부산지원
- 사업진행 절차 : 위탁기관 사업계획 승인→참여업체 기술수요조사→사업 확정 및 사업비 지급→참여업체 맞춤정보 제공→사업성과 평가
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 시비 70%, KISTI 30% 사업비 분담
- 지원조건 : 부산광역시+KISTI 공동사업 추진

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 3. 1 ~ 12. 31(10개월)
- 사 업 비 : 70백만원(시비 50, KISTI 20)
- 사업내용 : 100개업체 원천·핵심기술정보 제공

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					50	20	70
'03년					70	30	100
'04년					70	30	100
'05년							
'06년							
합계					190	80	270

IX-5-3 「대전발명특허박람회」 개최

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 특허 및 과학기술도시로서의 위상제고 및 정체성 확립
- 우수특허 기술의 전시 및 유통증진으로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 일 시 : 5월중(6일정도)
- 장 소 : 대전무역전시관
- 행사내용
 - 유통박람회, 특허기술장터, 학생발명품 전시회, 발명체험전

(3) 사업 기대효과

- 기술협력 및 신기술정보 제공을 통한 산업경쟁력 제고
- 우수 발명인의 사기진작 및 전국민 발명의식 함양

(4) 지원근거

- 특허도시로서의 이미지구축과 정체성 확립을 기대 추진

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시, 특허청 주최, 한국발명진흥회 주관
- 사업진행 절차
 - 기본계획 수립→ 행사 개최 협의 (특허청, 한국발명진흥회)→ 박람회 참여업체 모집 및 홍보→ 행사개최

- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 기 간 : 2002. 5. 29 ~ 6. 2(5일간)
- 장 소 : 대전무역전시관
- 행사내용
 - 유통박람회, 특허기술장터, 학생발명품 전시회, 발명체험전
- 예산액 : 200백만원(시비 100, 특허청/발명진흥회 100)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업으로 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 계획에 의거 확보
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					150	200	350
'02년					100	100	200
'03년					100	100	200
'04년					100	100	200
'05년					100	100	200
'06년					100	100	200
합계					650	700	1,350

IX-6-1 DMC(Digital Media City) 개발

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 상암택지개발지구내 17만천평에 미래 첨단정보도시인 디지털미디어 시티를 조성하여
- 세계 유수의 정보통신기업, 미래형 디지털미디어산업 유치를 통하여 서울과 한국의 디지털미디어 산업의 전략적 거점으로 육성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2000. - 2010.
- 주요사업내용
 - 국내외 첨단 디지털미디어 기업유치
 - 첨단 정보통신 인프라 구축
 - 고급전문인력 확보를 위한 산·학·연 협력네트워크 구축
 - 조세·금융·토지공급 인센티브의 통합 패키지 제공, 국제비즈니스 종합지원 체제 구축 등의 투자환경 조성 등

(3) 사업 기대효과

- 멀티미디어, 엔터테인먼트, 소프트웨어 분야의 국내외 첨단 디지털 미디어 기업유치를 통한 집적된 정보도시 조성
- 정보미디어 산업에 관련한 최적의 기업환경을 지속적으로 창출
 - 입주 기업에게 기술혁신 환경 제공
 - 첨단 정보미디어 수요자들에게 고부가가치의 서비스 제공

(4) 추진경위

- 1997. : 상암 택지개발지구 지정(48만평)
- 1999. : 상암 새서울타운 발전 구상
- 2000. 4.25 : 새천년 신도시 기본계획 수립
 - '상암새서울타운 발전구상'에서 수립된 구상 내용을 바탕으로 상암 지역의 미래모습에 대한 구체적인 계획 수립
 - 정보도시, 생태도시, 관문도시 구현을 위한 기본계획 수립

(5) 사업추진체계

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 서울시
- 사업진행 절차
 - IT단지 부지제공 및 건설착수 : 2002. 4월 ~
 - 주요 입주시설 건설 완료 : ~ 2005년
 - 단지 조성사업 마무리 : ~ 2010년

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 3,550백만원
- 사업내용
 - 「디지털미디어시티지원조례」 공포 및 DMC기획위원회 창립
 - DMC 토지공급 개시 및 단지 조성 공사 착수
 - 정보통신부와 공동으로 미디어 융합기술분야의 세계적 연구소인 Media Lab East 유치 추진 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 - 2010
- (2) 총 사업비
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					2,022		2,022
'02년					3,550		3,550
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					5,572		5,572

IX-6-2 부산Bio Park 조성

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산지역의 특화된 해양바이오의약산업을 부산생물산업의 중점추진 과제로 선정하여 지역대학 및 관련기관의 컨소시엄을 통한 산업화 지식 클러스터 조성

(2) 사업내용 (단위사업별 사업내용 첨부)

- 부산바이오기업지원센터(BiSC) 운영
- 생물산업인력양성 사업
- 지놈(Genome)산업화 연구센터 운영
- 해양바이오소재기술연구센터(RRC)
- 기초의과학연구센터(MRC) 지원
- Marine기능성소재산업화지원센터 설립
- 바이오기술산업화 센터 설립

(3) 사업 기대효과

- BT과학기술을 성장엔진으로 신산업 성장 발판 마련

(4) 지원근거

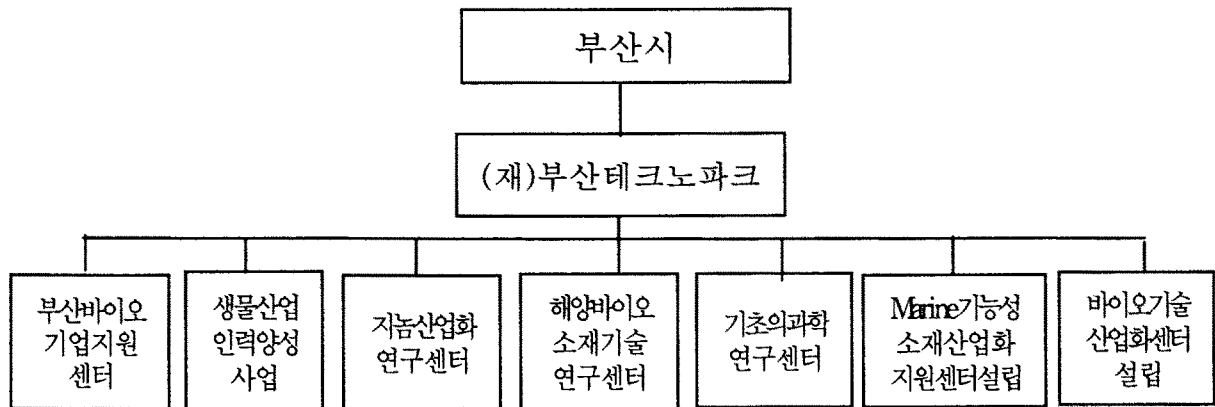
- 바이오기업지원센터 운영, 생물산업인력양성 사업, 지놈산업화 연구센터 운영
 - 자체계획의거 추진
- 해양바이오소재기술연구센터(RRC), 기초의과학연구센터(MRC)
 - 과학기술부 기초과학연구진흥법 및 기초의과학지원육성계획에 의거 추진

- Marine기능성소재산업화지원센터 설립, 바이오기업산업화 센터 설립
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 및 지역산업진흥계획에 의거 추진

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 총합 총괄 : 부산시
 - 추진주체 : (재)부산테크노파크
 - ※사업의 추이에 따라 (재)BioPark 설립 검토
- 사업진행 절차 : 단위사업별 추진계획에 의거 주관기관 선정 → 협약체결 → 사업비 지급 → 연도별 사업비 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 사업비 보조
 - 지원수준 : 일부지원
- 지원조건 : 국비·시비·대학·기업이 Matching fund(단위사업내용 참고)

(6) 기타 특이사항



2. 2002년 추진계획

- 바이오기업지원센터, 생물산업인력양성 사업, 지능산업화 연구센터
 - 2002년 시비확보 완료, 사업추진
- 해양바이오소재기술연구센터(RRC), 기초의과학연구센터(MRC)
 - 사업 유치 적극추진, 과학기술부에 건의 등
- Marine기능성소재산업화지원센터, 바이오기술산업화센터
 - 사업 유치 적극추진, 산업자원부에 건의 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2011(12년간)

(2) 총 사업비

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					200		200
'02년	1,550			1,550	820	1,030	3,400
'03년	6,550			6,550	11,950	1,130	19,630
'04년	12,250			12,250	6,350	1,230	19,830
'05년	7,000			7,000	850	1,230	9,080
'06년	2,000			2,000	620	1,130	3,750
합계	29,350			29,350	20,790	5,750	55,890

【붙임】

- ① 부산바이오기업지원센터(BiSC) 운영
- ② 생물산업인력양성 사업
- ③ 지놈(Genome)산업화 연구센터 운영
- ④ 해양바이오소재기술연구센터(RRC)
- ⑤ 기초의과학연구센터(MRC) 지원
- ⑥ Marine기능성소재산업화지원센터 설립
- ⑦ 바이오기술산업화 센터 설립

< 事業名 : 부산바이오企業支援센터(BiSC) 運營 >

□ 事業目的

- 바이오벤처의 창업을 촉진하고 기존 바이오기업의 경쟁력(기술·경영·마케팅)을 제고시키기 위하여 연구개발에서 생산, 판매에 이르는 일괄 지원체제 구축

□ 事業概要

- 사업내용
 - 바이오벤처 및 바이오기업 창업촉진, 기술, 경영, 판매지원 등
 - 사용빈도가 많은 바이오산업관련 공용장비 구축
 - 바이오기업지원 기능센터 지원(참여기관 공모)
- 주관기관 : (재)부산테크노파크
- 사업기간 : 2001. 9 ~ 2006. 5(5년간)
- 위 치 : 부산시 남구 대연동 부경대학교 공동실험실습관내
- 규 모 : 1,448.9m²(2001년 389.8m², 2002년 364.8m², 2003년 694.3m²)
- 총사업비 : 14.9억원(시비 11.9, 대학 3)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비								
시비(도비)		200	200	330	230	230		1,190
군비(시비)								
민자·기타				100	100	100		300
합 계		200	200	430	330	330		1,490

□ 推進現況 및 向後 計劃

- (재)부산테크노파크와 업무협약체결 : 2001. 9월
- 전문매니저 3명 채용(기술, 경영·마케팅, 행정) : 2001. 11월
- 벤처기업 입주 및 개소식 : 2002. 1월
- 대학별 기능센터 구축 : 2002. 11월

< 事業名 : 生物産業人力養成 事業 >

□ 事業目的

- 부산지역의 바이오벤처의 증가에 따른 인력수급 차질
 - 수도권 또는 대전지역에서 고급인력 유치 : 불편 및 인건비 부담 가중
- 현장에 기술을 바로 활용가능한 인력을 양성할 경우 Bio벤처 창업이 증가되고 연관산업 발달도 예상

□ 事業概要

- 사업내용
 - 현장활용가능한 전문인력 양성 및 첨단고급인력양성
 - 기업체 현장인력 재교육, 중·고등학교 교사훈련과정(검토)
 - 산·학·관 협동화사업 방식으로 추진
- 주관기관 : 동서대학교 생물산업인력양성센터
- 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년간) ※2002년 시비 확보 7천만원
- 사업규모 : 연평균 100명(6개월, 1년, 2년과정)
- 총사업비 : 7.5억원(시비 3.5, 대학 3.5, 기업 0.5)

(단위 : 백만원)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국비								
시비(도비)			70	70	70	70	70	350
군비(시비)								
민자·기타			80	80	80	80	80	400
합계			150	150	150	150	150	750

※산학관 추진방식

구분	부 산	독 일	역 할
産	SJ하이테크외 부산 Bioventure	MeGa Tech GmbH 등 38개업체	-현장실습, 현장실무 강의
學	동서대, 부산대외 컨소시엄 참여대학	베를린공대, 포츠담대학교	-교내 실험실습장비 무료제공 -강의공간제공 : 동서대, 베를린공대 -분야별 교수 초빙 강의
官	부산시	브란덴부르크주, 텔트우플레밍현, 루켄발데시	사업비 지원, 행정지원

□ 推進現況 및 向後 計劃

- 시비예산 확정 : 2001. 12월
- 사업계획 확정 및 협약체결 : 2002. 3월
- 사업개시 : 2002. 4월
- 사업평가 및 정산 : 2003. 3월

< 事業名 : 지놈(Genome)産業化 研究센터 運營 >

□ 事業目的

- 지놈분석을 통한 전통산업의 고부가가치 사업화 관련 연구에 지자체 차원에서 지역대학과 협력체계를 구축하여 추진
- BT와 IT, BT와 전통산업 융합을 통해 지역산업 경쟁력 향상
- 미래산업 육성에 우리시의 의지와 관심을 보임으로써 대학의 연구 기능 촉진

□ 事業概要

- 사업내용 : 지역산업과 관련있는 분야 중심 연구(국가차원 연구와 차별화)
 - 무좀예방신발연구, 비브리오패혈증연구, IT와 BT융합
 - 양식장 등 기존산업의 고부가가치화 등
- 주관기관 : 부산대학교 지놈산업화연구센터
- 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년간) ※2002년 시비 확보 5천만원
- 위 치 : 부산시 서구 아미동 부산대학교 대학병원내
 - 인력 : 10명(박사5, 석사5)
 - 장비 : DNA서열분석기 등 5점(10억원 : 국비, 대학부담)
- 총사업비 : 5억원(시비 2.5, 대학 2.5)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비								
시비(도비)			50	50	50	50	50	250
군비(시비)								
민자·기타			50	50	50	50	50	250
합 계			100	100	100	100	100	500

□ 推進現況 및 向後 計劃

- 센터개소 : 2001. 2월
- 사업계획 확정 및 협약체결 : 2002. 3월
- 사업개시 : 2002. 4월
- 사업평가 및 정산 : 2003. 3월

< 事業名 : 海洋바이오소재技術研究센터(RRC) >

□ 事業目的

- 해양바이오의약산업을 부산생물산업육성의 중점추진과제로 선정하여 지역대학 및 관련기관의 컨소시엄을 통한 산업화 기술개발
- 지역대학 및 기관의 협력을 유도하는 참된의미의 “地域協力”연구센터 구성

□ 事業概要

- 사업내용
 - 해양바이오의약품개발의 지역역량 결집 및 생산기반 구축
 - 해양생물자원 고부가가치화
 - 해양바이오의약 기술의 상업화 및 벤처창업활성화
- 주관기관 : 해양생물기술컨소시엄(센터장 : 동서대 조만기교수)
 ※컨소시엄 구성내용(기관별 각 1억원 매칭펀드부담)
 - 참여 기관·대학 : 국립수산진흥원, 부산대, 동아대, 동서대, 신라대
- 사업기간 : 2002. 6 ~ 2011. 5 (9년간)
- 총사업비 : 103억원(과학기술부 61, 시비 9, 대학·민간 33)

(단위 : 백만원)

구분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국비			250	250	250	500	500	(2,000)
시비(도비)			200	200	200	200	200	(800)
군비(시비)								
민자·기타			500	500	500	500	500	(2,000)
합계			950	950	950	1,200	1,200	(4,800)

□ 推進現況 및 向後 計劃

- RRC 사업계획 공고 및 평가 : 2002. 2~5월
- 센터개소 : 2002. 6월

< 事業名 : 基礎醫科學研究中心(MRC) 지원 >

□ 事業目的

- 생명공학과 임상의학에 공동으로 활용가능한 기초의과학 세부분야중 중·대규모로 장기간 연구개발이 필요한 분야에 대한 연구거점 설립
- 의학과 BT를 연계하는 기술개발을 통하여 의약등 보건의료관련 BT 산업의 첨단화 및 고도화에 기여
- 부산지역의 풍부한 생물·의약부문의 강점을 활용한 산업화 기반 마련
 - 25개 종합병원, 4개 대학병원, 의대교수 406명, 의료인 22,000명, 동남권 8백만의 의료시장, 일본의 성형·의료관광객 유입

□ 事業概要

- 사업내용
 - Genomics, proteomics, bioinformatics등에 관한 연구기술 및 정보를 응용·개발하여 퇴행성 질환 및 암등과 같은 난치성 질환의 병인 규명, 진단기술 개발 및 치료기술개발
 - 질병관련 유전자의 발굴등을 통하여 실용화가 가능한 BT분야의 연구성과 도출
- 주관기관 : 부산의과대학 및 동아의과대학 컨소시엄(센터장 : 부산대 의대 정진섭)
- 사업기간 : 2002. 6 ~ 2011. 5 (9년간)
- 위 치 : 부산시 서구 아미동 부산대학병원내
- 총사업비 : 39억원(과학기술부 21, 시비 5, 대학·민간 13)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비			300	300	500	500	500	(4,000)
시비(도비)			100	100	100	100	100	(400)
군비(시비)								
민자·기타			200	200	300	300	300	(2,000)
합 계			600	600	900	900	900	(6,400)

□ 推進現況 및 向後 計劃

- MRC 사업계획 공고 및 평가 : 2002. 3~5월
- 센터개소 : 2002. 6월

< 事業名 : Marine機能性素材産業化支援센터設立 >

□ 事業目的

- 육상생물로부터의 신물질 개발은 이미 한계에 도달하였으므로, 21세기에 암, 에이즈, 노화치료 등의 신물질 및 신의약품개발사업을 해양생물에서 유래된 소재를 활용하여 산업화
- 부산지역이 가지고 있는 역량을 최대한 활용하여 해양생물의약산업의 세계적인 구심점으로 자리매김

□ 事業概要

- 사업내용
 - MARINE 자원을 이용한 독창적 고부가가치 신소재 개발 및 산업화
 - 신물질 개발을 통한 부가가치 창출과 지식주도형의 벤처산업을 육성
 - 지역기업의 기술개발, 혁신기술과제 개발, 기술지도 및 보유기술의 BD화
- 주관기관 : MARINE 기능성물질소재산업화연구센터(센터장 : 신라대 배송자교수)
- 사업기간 : 2002. 6 ~ 2007. 5 (5년간)
- 총사업비 : 70억원(산업자원부 50, 시비 10, 대학·민간 10)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
시비(도비)			200	200	200	200	200	1,000
군비(시비)								
민자·기타			200	200	200	200	200	1,000
합 계			1,400	1,400	1,400	1,400	1,400	7,000

※ 사업주관기관(신라대) 제공 현물(토지) 6,000평(30억) 별도

□ 推進現況 및 向後 計劃

- 산업기술기반조성사업계획공고 및 심사 : 2002. 3~5월
- 센터개소 : 2002. 6월

< 事業名 : 바이오技術産業化센터 設立 >

□ 事業目的

- BT 산업에 대한 잠재력은 우수하나 산업화를 촉진할 수 있는 지원 기관 부재로 효과적인 산업육성이 곤란
- 대학을 중심으로 이루어지고 있는 생명공학분야의 연구를 산업화하기 위한 구심점 확충
 - BKU(부산·경남·울산)지역의 바이오역량을 결집하는 형태의 연구 센터 필요
- 시설구축에 따른 관련전문인력의 확보와 cGMP적합성 인증을 받을 수 있는 시설을 갖추으로써 생물의약품의 해외시장 진출을 위한 기반을 구축

□ 事業概要

- 사업내용
 - cGMP 생산시설의 구축, cGMP관련품질 분석 및 보증서비스 제공
 - 제조공정 산업화 연구개발, FDA 및 cGMP 관련 기술교육
- 주관기관 : 부산광역시, (재)부산테크노파크
- 사업기간 : 2003 ~ 2005 (3년간)
- 위 치 : 부산과학지방산업단지(부산광역시 강서구 지사동)
- 규 모 : 부지 10,000평 (연건평 6,000평, 2개棟)
- 총사업비 : 370억원(산업자원부 205, 시비 165)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비				5,000	10,500	5,000		20,500
시비(도비)				11,000	5,500			16,500
군비(시비)								
민자·기타								
합 계				16,000	16,000	5,000		37,000

□ 推進現況 및 向後 計劃

- 지역산업진흥계획 부산경남지역 공청회 : 2002. 3. 8(금)
- 사업개시 : 2002. 4월 이후

IX-6-3 부산과학지방산업단지

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기를 향한 기술입국의 실현과 부산·동남권역의 산업합리화 추진 및 기술수준을 제고하고 산업·연구·교육기능이 복합된 기술집적 도시 건설
- 지역기술혁신 기반조성 및 지역산업구조 고도화 촉진으로 지역경제 활성화 제고

(2) 사업내용

- 면 적 : 607천평(산업시설293, 지원시설 85, 공공시설 162, 유보지67)
- 유치업종 : 메카트로닉스, 신소재, 정밀화학, 정보통신, 기타일반 제조업, 연구시설
- 사 업 비 : 3,321억원(정부 1,414, 지방 16, 공사 1,891)
- 사업기간 : 1992~2005 (사업시행 : 부산광역시, 한국토지공사)

(3) 사업 기대효과

- 산업구조의 고도화와 기술집약적 산업의 자립체제 구축
- 기존산업의 첨단화 유도로 기술수준제고와 부산과 동남권역 경제 활성화
- 지역균형발전 및 인구의 지방정착 기반구성

(4) 지원근거(추진실적)

- '91.12.21. : 지방산업단지 지정(200만평)
- '95.10.16. : 실시계획승인(135만평, 부산광역시 시행)
- '99. 3. 5. : 개발계획변경(97만평)
- '01. 9.20. : 개발계획변경(60.7만평, 한국토지공사 시행)
- '02. 2.15. : 보상착수

2. 2002년 추진계획

- '02. 5. : 실시설계 및 공사 턴키발주(한국토지공사)
- '02.10. : 실시계획 변경 및 공사착공

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1992 ~ 2005(14년간)
- (2) 총 사업비 : 3,321억원(정부 1,414, 지방 16, 공사 1,891)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지		43,516		43,516	1,600	85,051	130,167
'02년		24,375		24,375		48,893	73,268
'03년		38,598		38,598		39,181	77,779
'04년		34,863		34,863		16,022	50,885
합계		141,352		141,352	1,600	189,147	332,099

IX-6-4 대덕테크노밸리 조성

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대덕연구단지과 연계한 첨단과학기술의 산업화
- 국가 경쟁력 확보, 세계속의 과학기술도시로의 발전
- 국토의 균형개발 및 지역 경제 활성화

(2) 사업내용

- 위 치 : 유성구 관평, 용산, 탑립, 송강동 일원
- 규 모 : 1,282천평
- 사 업 비 : 6,345억원
- 사업기간 : 2001 ~ 2007
- 유치업종 : 신소재, 정밀전자 및 화학 등 첨단업종 분야

(3) 사업 기대효과

- 조성후 6년간 11%의 경제성장
- 3만여명의 고용 증대

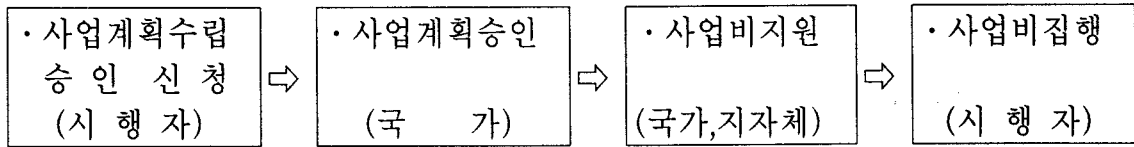
(4) 지원근거

- 대덕연구단지 배후산업단지 조성 건의 (산자부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행주체 및 추진체계
 - 국가·지방자치단체 : 기반시설사업비 지원

○ 사업진행 절차



○ 지원형태 및 수준

- 단지개발진도에 따라 기반시설사업비 지원

2. 2002년도 추진계획

- 제1단계 사업지구내 산업용지, 주거용지, 공공용지 보상완료/2002. 2
- 소규모 분양(1,000평) 활성화를 위해 협동화단지 개념으로 분양 등 마케팅 강화/상반기 분양완료
- 주거용지 및 벤처전용단지 조성공사 착공 / 상반기
- 산업단지 기반시설공사 착공(전기, 통신, 도시가스 등) / 하반기

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2007 (7년간)
- (2) 총 사업비 : 634,500백만원(국비38,264, 시비2,559, 민자38,177)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	38,264			38,264	2,559	38,177	79,000
'02년	536			536		16,000	16,536
'03년						105,000	105,000
'04년	8,900			8,900		50,000	58,900
'05년	8,900			8,900		105,000	113,900
'06년						241,164	241,164
합계	56,600			56,600	2,559	555,341	614,500

IX-6-5 첨단문화산업단지 조성

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 친환경적인 문화산업 육성으로 지역경제 활성화
- 침체된 엑스포과학공원 활성화를 통한 지역문화산업 기반 구축

(2) 사업내용

- 조성위치 : 엑스포과학공원(10만평)/대전엑스포과학공원 리컨스럭션 사업과 연계 추진
- 사업기간 : 2002~2006 / 3단계 구분개발
 - 1단계 : 영상물제작시설, 2단계 : 체험시설, 3단계 : 기념·전시시설
- 사업비 : 514억원(국비 250, 시·과학공원 164, 민자 100)
- 주요사업
 - 문화산업집적시설 조성 / 엑스포과학공원 휴관시설 활용
 - 테마파크 조성 / 엑스포과학공원-종합예술의 전당-시립미술관 등
 - 교육·연구시설네트워크 구축 / KAIST-충남대학교-연구단지
- ※ 주요유치시설 : 영상산업(8), 게임산업(3), 지원시설(8)

(3) 사업 기대효과

- 취약한 산업기반을 친환경적인 문화산업으로 대체하여 산업경쟁력 제고를 통한 지역경제 활성화
- 침체된 엑스포과학공원 활성화

(4) 지원근거

- 문화산업진흥기본법 제20조 내지 제25조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업(지원) 수행주체 및 추진체계

- 사업수행주체 : 대전광역시
- 국비 지원 : 문화관광부

○ 사업진행 절차

- 타당성 조사용역(문화관광부) → 문화관광부에 첨단문화산업단지 지정 신청 → 대전첨단문화산업단지 지정(문화관광부) → 기본 및 실시설계 → 조성공사 추진

○ 지원형태 및 수준

- 지원형태 : 보조
- 수 준 : 일부지원(514억원중 국비 250억원)

2. 2002년도 추진계획

○ 기본설계용역 완료 및 첨단문화산업단지 지정고시 / 2002. 6

○ 1단계 실시설계(6월) 및 단지조성 착수(8월)

- ※ 1단계 주요시설 : 실내세트장, 시네마테크, 영상 및 음향편집 스튜디오 등

○ 2002 소요사업비

- 60억원(국비 20, 시비 10, 과학공원·민자 30)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총사업기간 : 2002~2006(5년간)
- (2) 총사업비 : 514억원(국비 250, 시·과학공원 164, 민자 100)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					290		290
'02년	2,000			2,000	1,000	3,000	6,000
'03년	7,000			7,000	1,000	4,500	12,500
'04년	7,000			7,000	1,000	4,500	12,500
'05년	5,000			5,000	1,000	4,500	10,500
'06년	4,000			4,000	1,000	4,610	9,610
합계	25,000			25,000	5,290	21,110	51,400

IX-6-6 경기도 전략산업클러스터 육성방안

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경기도의 특화된 산업을 중심으로 클러스터를 조성하고 인프라 구축, 창업지원 및 기업활동을 위한 각종 서비스 제공, 대학·연구소의 기업화와 산업화 연구 촉진, 고급인력유치와 네트워크 구축방안 등을 구체적으로 제시하는 것을 연구목적으로 삼고 있음

(2) 사업내용

- 선진국의 산업클러스터 정책 및 지원에 관한 연구
- 경기도 지식기반제조업의 현황 및 네트워크 핵심체계 실태 분석
- 경기도 지식기반제조업에 대한 설문분석
- 집적지의 네트워크 구축방안
- 핵심고급인력 유치 및 양성방안, 인프라 구축방안 등
- 법·제도적 개선방안 등

(3) 사업 기대효과

- 경기도 산업의 클러스터 육성방안을 수립함으로써 21세기 국제환경에 효과적으로 대응할 수 있는 체제 마련
- 경기도 산업클러스터 및 육성방안에 대한 체계적인 기초자료 제공

(4) 지원근거

- 지방자치단체출연연구원의 설립 및 운영에 관한 법률 제13조(운영재원)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 지원조건
 - 경기도 정책개발연구

2. 2002년 추진계획

○ 2002. 2월 착수, 2002. 11월 완료 계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2002.2 - 2002.11 (10개월)

(2) 총 사업비 : 34,615,000원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					35		35
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					35		35

IX-6-7 벤처기업육성촉진지구 인프라 구축사업

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 중소기업청에서 고시한 우리시 벤처기업육성촉진지구에 인프라 구축사업을 시행하여 첨단산업도시 건설에 기여

(2) 사업내용

- 벤처기업육성 촉진지구
 - 지정일 : 2000. 11.8(중소기업청고시 제2001-6)
 - 면적 : 3km²(907 천평)
 - 명학역 ~ 범계역 ~ 인덕원역 ~ 관악로(수춘교) 구간
 - 안양7동, 관양2동 공업지역, 4개 대학 창업보육센터
 - ※ 서울, 경기지역 중 유일한 예산지원지구
- 인프라구축사업 내역
 - 공용장비실 설치 : 지식산업센터, 경기벤처타운, 만안벤처센터
 - 대학창업보육센터 공용장비 확충 : 안양, 성결, 대림대
 - 지역벤처넷 구축 : 벤처클럽 홈페이지 포함

(3) 사업 기대효과

- 시,도,정부 공동으로 벤처기업의 체계적인 육성가능
- 유망벤처기업의 발굴, 성장 및 예비 창업자의 창업열기 확산

(4) 지원근거

- 지원근거 : 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제18조의 4,5

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 안양시

- 사업진행 절차
 - 벤처기업육성 촉진지구 지정(기 완료) → 사업비확보 → 대상사업 선정 → 사업시행
- 지원형태 및 수준
 - 국·도비 보조 : 국비 36억(75%), 도비 5억(10%), 시비 6.5억(15%)

2. 2002년 추진계획

- 공용장비실 설치 : 2002. 3~6
- 대학창업보육센터 공용장비 확충 : 2002. 3~6
- 지역벤처넷 구축 : 2002. 8~9

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 6~2002. 9
- (2) 총 사업비 : 4,750백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	7			7			7
'02년	3,593			3,593	1,150		1,150
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	3,600			3,600	1,150		4,750

IX-6-8 강릉과학일반지방산업단지 조성

< 강원도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 국제화 시대에 부응할 수 있는 미래지향적 과학기술도시 건설
- 지역경제의 경쟁력을 높임으로서 국토 및 지역균형발전 도모
- 연구산업중심의 과학기술도시를 건설함으로써 동해권시대 도래에 대비한 성장 거점도시 육성

(2) 사업내용

- 사업기간 : 1991 ~ 2005
- 사업위치 : 강릉시 대전동, 사천면 방동리 일원
- 사업규모
 - 부 지 : 3,341,765m²(1,011천평)
- 총사업비 : 189,173백만원 (국비 59,287, 시비 129,886)

(단위 : 백만원)

국 비		지방비			기 타			비고
소계	건설교통부	소계	도비	시비	소계	대학	산업체	
59,287	59,287	129,886	-	129,886				

(3) 사업 기대효과

- 국제화 시대에 부응할 수 있는 미래지향적 과학기술도시 건설
- 산업구조 고도화, 산업경제규모 확대등 지역경제 발전에 기여
- 연구산업중심의 과학기술도시를 건설함으로써 동해권시대 도래에 대비한 성장거점도시 육성

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업입지및개발에관한법률제29조, 동법시행령제27조, 산업입지개발지침제19조

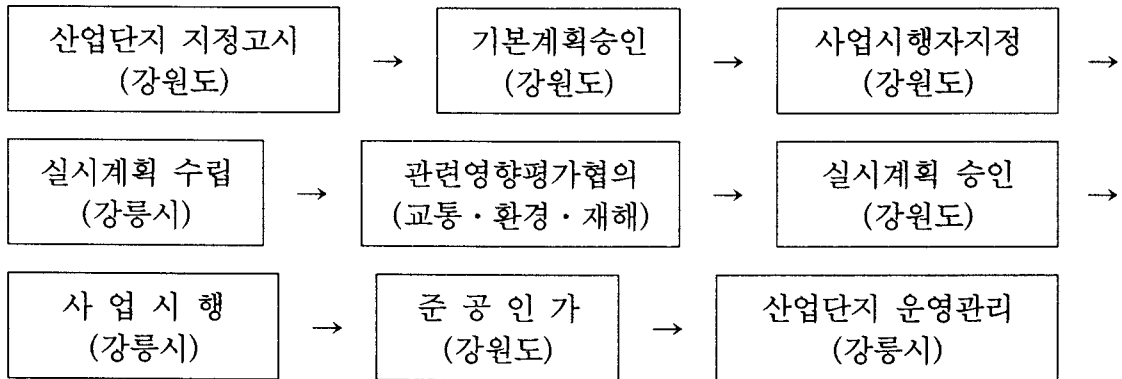
○ 사업추진경위

- 강릉과학지방산업단지 지정고시 : '93. 12. 15
- 기본계획 승인 : '94. 7. 27
- 개발계획 변경 및 실시계획 승인 : '98. 12. 29

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행 주체 : 강릉시

○ 사업진행 절차



○ 지원형태 및 수준

- 토특융자금 : 183억원
- 지방채 발행 : 50억원

○ 지원조건

- 토특융자금 : 5년거치 10년상환 (이자율 : 연리5%)
- 지역개발기금융자 : 3년거치 5년상환 (이자율 : 연리7.5%)

2. 2002년도 추진계획

구분	사업내용	추진기간	세부추진내용	비고
기본계획 변경	기본계획, 경관형성 계획 수립, 승인	2001. 7~2002. 4	<ul style="list-style-type: none"> 기본계획(변경) 수립, 개발계획 변경승인 (강원도) 	
실시 계획 변경 및 설계	실시설계 및 실시계획 (변경) 승인	2002. 1~2002. 7	<ul style="list-style-type: none"> 현지측량 및 조사 교통, 환경영향평가 승인 기본, 실시설계 실시계획(변경) 수립 강원도 승인 	
고시	실시계획 (변경) 고시	2002. 7	<ul style="list-style-type: none"> 실시계획(변경) 강원도 고시 	
사업 시행	정지사업 기반시설	2002. 8~2002. 12 2003. 1~2003. 12 2004. 1~2004. 12 2005. 1~2005. 12	<ul style="list-style-type: none"> 단지 정지사업 구획정리 도로, 상하수도시설 전기, 통신시설 	

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총사업기간 : 1991 ~ 2005년(15년간)

(2) 총사업비 : 189,173백만원

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,580	29,072		34,652	44,785		79,437
'02년	3,252	9,535		12,787	30,000		42,787
'03년		11,848		11,848	20,000		31,848
'04년					20,000		20,000
'05년					15,101		15,101
'06년							
합계	8,832	50,455		59,287	129,886		189,173

IX-6-9 오송생명과학단지 조성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 첨단 고부가가치 산업으로 부각되고 있는 보건의료산업을 국가 성장 선도산업으로 육성하여 선진국과 경쟁 우위의 보건의료 과학기술 수준을 확보
- 보건의료 관련기관 및 관련기능의 집중배치와 시설의 공동활용, 인력 및 보건의료 기술정보의 상호교류 증대 등 산·학·연·관간 공동연구체계 도입

(2) 사업내용

- 총사업비 : 3,966억원 (추정사업비)
(국비(건교부,환경부) 1,142 기타(한국토지공사) 2,824)
- 사업기간 : 1997 ~ 2006년
- 주요사업 내용
 - 산업단지 조성 4,663천m²(141만평)

(3) 사업 기대효과

- 고용 창출과 지역경제 활성화 촉진
 - 고용인구 17천명, 수용인구 19천명, 연간 산업생산액 2조 1,734억원 소득증대 연간 2,000억원(산업생산액의 약 10%)
 - 단지조성·시설투자 약 4~5조원
- 선진국과 경쟁우위의 보건의료과학 기술수준의 확보

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업입지및개발에관한법률 제29조(시설지원)

- 사업추진경위
 - '97. 9.23 : 국가산업단지지정(건설교통부)
 - '97.12.16 : 사업시행자(한국토지공사) 지정
 - 2001. 8.27~ 9. 8 : 입주수요조사 실시
 - 입주희망 159개 업체 103만평(3개 국가기관 포함)
 - 2001. 10. 6 : 지구지정(개발계획)변경 고시

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 국가(보건복지부)
- 사업진행절차
 - 산업단지지정 → 사업시행자 지정 → 개발실시계획수립 → 조성착수 → 준공인가
- 지원형태 및 수준 : 전액 또는 일부지원 (산업법 제29조)
 - 산업단지의 원활한 조성을 위하여 필요한 항만·도로·용수시설·철도·통신·전기시설 등 기반시설은 국가 또는 지방자치단체 및 당해 시설을 공급하는 자가 우선적으로 지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 정수장분담금 예산투자 (4,847백만원)
- 진입도로실시설계 용역 착수 (2001. 11. 8, 예산액 500백만원)
- 보상물건 조사중 (2001. 8. ~)

<2002년 추진계획>

- 정수장분담금 예산확보 (2,582백만원)
- 진입도로사업비 확보 (1,000백만원)
- 보상물건조사 (현재진도 토지 100%, 지장물 85%)
- 보상실시 및 단지조성착수 (2002추정투자예산 128,403백만원)

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,347			5,347		486	5,833
'02년	3,582			3,582		128,403	131,985
'03년	25,063			25,063		38,378	63,441
'04년	25,063			25,063		38,378	63,441
'05년	25,063			25,063		38,378	63,441
'06년	25,063			25,063		38,377	63,440
합계	109,181			109,181		282,400	391,581

IX-6-10 오창 과학 지방산업단지 조성사업

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 과학기술정보시대의 첨단기술산업 육성으로 지역 경쟁력 향상
- 산업구조 고도화를 통한 고부가가치화로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 사업명 : 오창과학산업단지 조성
- 위치 : 청원군 오창·옥산면 일원
- 규모 : 2,856천평(공장 801, 연구 384, 주거 400, 기타 1,271)
- 기간 : '92 ~ 2001(10년간)
- 시행자 : 한국토지공사
- 사업비 : 6,762억원(국비 966 개발비 5,796)
- 유치업종 : 전자·전기 및 정보, 정밀기계·신공정, 재료·소재
신물질·생물공학, 광학·의료기기, 항공기·수송 등

(3) 기대효과

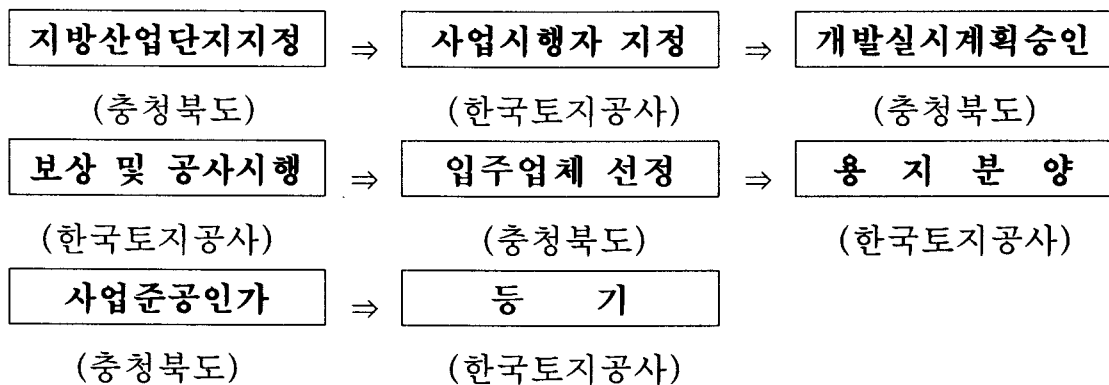
- 직접파급 효과
 - 상주인구 53천명, 고용인구 52천명
 - 연간 총생산 3조원(소득증대 연간 3천억원)
- 지역개발효과
 - 지역산업구조 고도화 → 2·3차 산업 중심으로 발전
 - 산업기반시설 강화
 - 연구개발수준의 제고
- 산업관련 효과
 - 국토중심의 뛰어난 접근성과 고급인력 및 노동력 확보가 용이하여
첨단산업 유치 가능
 - 지식·기술적 산업 육성으로 지역경쟁력 강화

(4) 추진경위

- '87. 12. 10 : 중부권 종합개발계획 확정(건설부공고 제132호)
- '92. 7. 15 : 지방산업단지 지정(충북고시 제1992-107호)
- '93. 12. 26 : 사업시행자 지정(한국토지공사)
- '96. 8. 10 : 개발실시계획 승인(충북고시 제1996-85호)
- '96. 12. 31 : I 단계 단지조성공사 착공(1,428천평)
- '97. 9. 2 : 폐수종말처리시설설치기본계획승인및공동처리구역지정
- '97. 10. 14 : 환경오염방지사업계획승인
- '97. 11. 28 : II 단계 단지조성공사 착공(1,428천평)
- '01. 12. 31 : 준공인가신청접수(준공인가를 위한 관련부서 협의등)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업지원(수행)주체 및 추진체계 : 충청북도(한국토지공사)
- 사업진행절차



- 지원형태 및 수준
 - 산업단지 지원시설 국비보조
 - 폐수처리시설 국고 정율(50%)지원
 - 진입도로 및 용수인입시설 전액 국비지원
- 지원조건 : 분양가 인하로 경쟁력 강화

※ 용지분양현황

(단위 : 천평)

구 분	계	생산 용지	연구 용지	주 거 용 지					업무 상업	지원 시설
				소계	단독	공동	전원	교육		
대 상	1,838	800	384	400	116	152	92	40	152	102
실 적	763	433	9	230	116	17	92	5	25	66
비 율 (%)	42	55	2	58	100	11	100	13	17	65

- 입주기업 : 72개 업체(공장용지 : 분양 46, 임대 24, 연구용지 2)
 - 공장용지 : 분 양 (46개 업체)
 - 임 대 (24개 업체)
 - 공장운영현황 25개 업체(가동 중 17개, 건축 중 8개)
 - 연구용지 : 분 양(2개 업체) 바이오톡스텍, 래디온

※ 사업추진현황

- 단지조성공사
 - 조성면적 : 286만평 (I 단계 143, II 단계 143)
 - 사업기간 : '96. 12. 31 ~ 2001. 12. 31
 - 추진상황 : 100% (I 단계 100%, II 단계 100%)
- 기반시설공사
 - 폐수종말처리시설 : '98. 5.28 착공
 - 규 모 : 63천m³/일(공장폐수 40, 생활하수 23)
 - 사업기간 : '98 ~ 2006
 - 사 업 비 : 총 736억원(국비, 토지공사 각 50%)
2001년도 사업비 66억원(국비 33, 토공 33)
2002년도 사업비 54억원(국비 27, 토공 27)
 - 진 도 : 공정 65%
 - 진입도로
 - 규 모 : 3개로선 7.4km
 - 사업기간 : '97 ~ 2001
 - 사 업 비 : 317억원(국비)
2001년 사업비 : 17억원(국비), 2002년 사업비 없음

- 진 도 : 100%
- 용수인입시설 : '98. 12. 30 착공
 - 구 간 : 대청댐광역상수도청주정수장 강의분기점 ~ 단지배수지
 - 규 모 : 79천m³/일(공업 55, 생활 24)
(공업용수 14km, 생활용수 14km)
 - 사업기간 : '98 ~ 2001
 - 사 업 비 : 104억원(국비)
2001년도 사업비 : 41억원(국비), 2002년 사업비 없음
 - 진 도 : 100%

2. 2002년 추진계획

- 단지준공인가 및 시설물인계인수 2002년 상반기 완료
- 폐수처리시설은 계열별·단계별공사 추진으로 2006년까지 완료
- 대청댐광역상수도Ⅱ단계사업 통수전까지 기존의 1단계 시설에서 할애(1,000~3,000톤/일) 공급
 - 2001.9.10 시험통수 - 2001.12.4 수돗물급수개시
 - 2003. 1월 대청댐광역상수도Ⅱ단계 통수
- 오창변전소는 2002년 상반기까지 조기 건설되어 대용량의 전력이 공급되도록 한국전력제천전력처와 협의 추진
- 폐기물처리시설은 민간업체로 하여금 조기건설 추진

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	9,040			9,040		82,177	91,217
'02년	2,700			2,700		4,910	7,610
'03년	2,500			2,500		2,500	5,000
'04년	2,500			2,500		2,500	5,000
'05년	2,500			2,500		2,500	5,000
'06년	3,800			3,800		3,800	7,600
합계	23,040			23,040		98,387	121,427

IX-6-11 문백 전기·전자 농공단지 조성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산발적인 개발을 억제하고 집단화 유도로 쾌적한 환경보호
- 지역주민의 고용 및 소득향상으로 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용(행사개요)

- 위 치 : 진천군 문백면 사양·문덕리 일원
- 면 적 : 121,365m²(36,713평)
- 기 간 : 2001 ~ 2003
- 사 업 비 : 6,500백만원(국비 2,750. 지방비 367, 융자 3,563)
- 유 치 업 종 : 전기, 전자등 10개업체
- 사 업 시 행 : 진천군수(공영개발)

2. 2002년 추진계획

- 공사준공인가 및 공고 : 2003. 10월(진천군)
- 공장용지 분양가 승인 : 2003. 12월(도)
- 업체별 공장신축 : 2003. 12월

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	202			202	67	2,635	2,904
'02년	1,368			1,368	158	313	1,839
'03년	1,000			1,000	142	615	1,757
'04년							
'05년							
'06년							
합계	2,570			2,570	367	3,563	6,500

IX-6-12 제천 지방산업단지 조성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특성에 기초한 공단조성으로 지역경제 활성화
- 지역자본의 투자·지역자원의 활용 및 지역인력 고용 극대화
- 내륙산업 육성을 통한 북부지역의 경제발전에 구심적 역할 수행

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,043억원(공사비377, 보상비202, 간접비144, 기반시설비320)
국비 : (건교부,환경부) 320억원, 기타: 723억원
- 사업기간 : 1994. 12월 ~ 2004. 4 월
- 주요사업내용
 - 위 치 : 충북 제천시 왕암동 140번지 일원
 - 면 적 : 1,181천m² (357천평)
 - 유치업종 : 음식료품 제조업, 비금속광물제품제조업, 조립금속제품 제조업, 기계 및 장비제조업, 전기·기계 및 전기변환 장치 제조업, 의료·정밀·광학기기 및 시계 제조업, 기타운송장비제조업, 플라스틱제품제조업.

(3) 사업기대효과

- 지역주민 고용 창출 및 지역 경제발전 효과
- 기업입주에 따른 소득향상 등

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업입지 및 개발에 관한 법률 등
- 사업추진 경위
 - 1994.12.13 : 산업단지 지정 승인 (건설교통부)
 - 1995.10.27 : 조성사업 협약 체결 (제천시→한국토지공사)

- 1997.10.11 : 실시계획 승인
- 1997.10.17 : 용지보상 착수
- 2001. 4.24 : 대항개발사업자선정 【(주)원 건설건축사 사무소】
실시협약 및 용지매매계약 체결
- 2001. 4.30 : 산업단지 토지매입(3만평) 선수 공급계약 이행 협약 체결
- 2001. 5. 2 : 기공식행사 시행
- 2001. 5. 3 : 무연분묘 개장공고(기간 : 3개월)
- 2001. 5.15 : 문화재 시굴조사용역 발주(2001. 9. 3 완료)
- 2001. 6. 4 : 야생수목 이식공사 착수
- 2001. 6.15 : 개발계획변경승인 및 실시계획변경 승인신청(⇒충청북도)
- 2001. 9. 9 : 무연분묘개장실시 (2001.10.26 분묘발굴 및 화장, 납골안치 완료)
- 2001. 9.20 : 현장사무실 부지정리 및 건축 완료
- 2001.10.15 : 도급공사 계약체결 및 공사착공
- 2001.10.16 : 개발계획변경승인 및 실시계획변경 승인
- 2001.11.24 : 산업단지관리기본계획(변경)승인신청(충청북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업시행주체 : 한국토지공사
- 사업진행절차 : 사업추진 경위 참조
- 지원형태 및 수준 : 총 사업비 참조
 - 국고 및 지방비
 - 한국토지공사 출연

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

□ 기반시설 추진현황

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 비	예산확보	사 업 내 용	비 고
계	32,000	27,970	2001.12.월현재	
도 로	21,400	○총계 : 18,700 ○'98 : 400 ○'99 : 4,800 ○'00 : 7,200 ○'01 : 6,300	○ 총연장 : 4.2km ○ 본구간 : 3.4km ○ 현공정 : 86%	2002.9월준공
상수 도	3,000	○총계 : 1,670 ○'98 : 50 ○'99 : 570 ○'00 : 480 ○'01 : 570	○ 총연장 : 7.7km ○ 사용량 : 17,584T/일 ○ 현공정 : 55%	2002.12월준공예정
하수시설	7,600	○총계 : 7,600 ○'97 : 1,500 ○'98 : 3,300 ○'99 : 2,800	○ 총연장 : 4.8km ○ 현공정 : 100% (준공:2000.8월)	2000.8월 준공 ○ 자체예산 : 1,400

□ 부지매입 및 업체유치업무 추진현황

- 2001. 6.28 : 제천시 부지매입 완료 (99천m² 7,871,960천원)
 - 외국인전용공단지정 및 임대공단 추진
- 2001.12.28 : 대항개발업체 <원 건설> 부지매입 완료
(132천m² 10,496,055천원)
- 제천지방산업단지에 「전통의약품연구개발지원센터」 건립유치확정 ⇒ 2002.1월
 - 추진부처 : 산업자원부
 - 부지면적 : 6,611m²
 - 추진기간 : 2003 ~ 2006년
 - 사 업 비 : 235억원

3. 연도별 투자실적 및 계획

- 단지조성 1,181천㎡ 72,300백만원
- 진입도로 L = 4.3km 21,362백만원
- 용수인입 L = 7.7km 3,006백만원
- 폐수처리 8,964㎡/일 7,600백만원

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,870			6,870		8,719	15,589
'02년	3,998			3,998		15,525	19,523
'03년						15,000	15,000
'04년							
'05년							
'06년							
합계	10,868			10,868		39,244	50,112

IX-6-13 경북 해양과학기술단지(GMSP) 조성

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 한국해양연구원 동해연구기지의 유치를 계기로 경북 과학기술진흥 5개년 계획 및 동해안 종합개발계획과 연계하여
- 동해안 지역의 종합적인 해양과학기술의 연구·개발 및 산업화를 위한 『경북 해양과학연구단지』 조성으로 동해안지역의 종합적인 발전 도모

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 울진군 죽변면 후정리 일원, 167천㎡
- 사업내용
 - 한국해양연구원 동해임해연구기지 설치
 - 해양생명·환경사업지원센터 설립 및 해양바이오벤처타운 조성
 - 해양레포츠 및 연계관광투어(해중공원, 레포츠타운 등)단지 조성

(3) 사업 기대효과

- 21C 해양시대에 대비하여 무한한 해양자원 개발의 주도권을 경북이 선점하고 해양과학기술의 발전 및 낙후된 동해안권 개발

(4) 지원근거

- 지원근거 : 해양과학연구단지 조성계획(경상북도)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 단지조성 및 총괄(경상북도)
 - 한국해양연구원 동해임해연구기지 : 한국해양연구원
 - 해양생명·환경산업지원센터 : 포항공대
 - 해양과학관 및 해양레포츠 타운 : 울진군

- 해양심층수연구센터 : 경상북도, 울진군
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 경북 해양과학연구단지 조성계획 수립 : 30백만원
- 사업비 : 30백만원(지방비 30)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~2006(5년)
- (2) 총 사업비 : 84,130백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					30		30
'03년	800			800	1,000		1,800
'04년	20,800			20,800	3,600	7,000	31,400
'05년	17,250			17,250	9,550	7,300	34,100
'06년	11,950			11,950	550	4,300	16,800
합계	50,800			50,800	14,730	18,600	84,130

IX-7-1 벤처기업육성촉진지구 지정

< 서울특별시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 벤처기업의 육성을 촉진하기 위하여 벤처기업이 집적된 지역이나 벤처기업의 집적여건을 갖춘 지역(대학교·연구소가 있고 교통·통신·금융기반 시설이 있는 지역)을 발굴하여
- 정부에서 인프라 구축 예산지원, 조세감면, 자금 등을 체계적으로 지원하기 위함

(2) 사업내용

- 촉진지구 지정 현황 : 3개 지구

명 칭	면 적 (km ²)	업 지 여 건	비 고 (지정고시)
영등포벤처기업 육성촉진지구	2.60	정치, 경제, 정보의 메카인 여의도와 기존 재래 기업 공장이전 등으로 인한 영등포 부 도심권 개발 권역과 연계 가능한 교통요충 지	2001.3.26
홍릉·월곡벤처기업 육성촉진지구	0.75	KIST, 산업연구원, 산업기술정보원 등 R& D 기관 및 대학교가 밀집되어 있어 네트워 크화 가능	〃
성동벤처기업 육성촉진지구	3.00	서울 동부 부도심권의 교통요지로서 성수 준공업 지역에 정보통신 광공업이 집중되어 있고 도심 지구를 21세기형 복합단지로 조 성 예정	〃

(3) 사업 기대효과

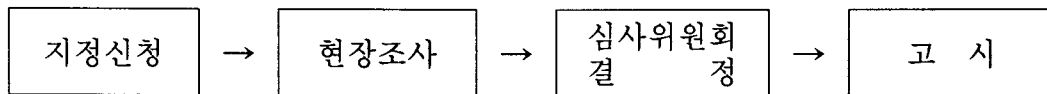
- 벤처기업의 입지지원 강화 및 벤처기업 집적에 따른 시너지효과 창출
- 기반시설 확충 등 인적·물적 인프라를 구축하여 기술·경영 경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제18조의4

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 국가 및 지방자치단체
- 사업진행 절차



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 시·도지사 ※시장·군수·구청장의 요청에 의함. | <ul style="list-style-type: none"> ○ 서울중소기업청 ○ 외부전문가 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 심의위원회(15명) - 중소기업청장(위원장) - 학계, 연구기관, 전문가 등 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 중소기업청장 |
|--|--|--|--|

○ 지원형태 및 수준

- 자금지원
 - 촉진지구를 지정받은 자치단체 : 지방중소기업육성관련기금 조성 우대지원
 - 지구내(또는 지구내로 이전하는)벤처기업 : 정부육성기금(구조개선, 협동화사업자금, 중소기업육성자금 등)우대지원
 - 벤처기업 집적시설의설치 운영자 및 창업보육센터 사업자 : 시설소요자금 전부 또는 일부를 지원하거나 우대 지원
- 예산지원
 - 촉진지구 육성계획에 소요되는 경비에 대하여 국비와 지방비 (1:1) 매칭펀드로 지원
- 인력지원
 - 병역지정업체 선정시 우선 지원, 외국인 산업연수생 배정시 우선 지원

- 각종부담금 면제
 - 개발부담금, 교통유발부담금, 농지전용부담금 등 면제
- 창업보육센터 지정 우선
- 건물신축 시 미술장식 설치 의무 면제 등

2. 2002년 추진계획 : 계속

3. 연차별 투자실적 및 계획 : 비예산 사업

IX-7-2 바이오기업지원센터 설립

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산지역 바이오기업 지원을 위한 기술개발, 보육, 생산, 판매까지 지원할 수 있는 총괄적인 지원체제를 구축하여 바이오산업이 고용 창출과 함께 지역 경제의 일익을 담당할 수 있도록 함

(2) 사업내용

- 사업주관기관 : (재)부산테크노파크
- 대 상 지 : 부산광역시 남구 대연동 부경대학교 공동연구관 內
- 사업규모 : 무료임차 389.8㎡(7개 벤처기업 입주)
- 사업내용
 - 경영·마케팅, 기술·특허 지도 등 창업보육 및 기존기업 경쟁력 강화
 - 생산, 포장, 판매의 협업화
- 총 사업비 : 13.9억원(시비 11.9, 대학 3)

(단위 : 백만원)

구 분	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006년	계
국 비								
시비(도비)		200	200	330	230	230		1,190
군비(시비)								
민자·기타				100	100	100		300
합 계		200	200	430	330	330		1,490

(3) 사업 기대효과

- 사업의 필요성
 - 1970년대 이후 부산제조업의 총량적 생산규모가 지속적으로 감소
 - 고부가가치를 창출할 미래산업을 개발하고 인프라를 시급히 구축하여 산업구조개편의 기회를 적기에 포착하여야 함
 - 생물산업은 미래산업중 가장높은 성장률(연 22.1%)이 예고되는 유망

산업으로 무형가치가 투입되어 고부가가치를 창출하는 대표적인 지식산업임

- 보육단계를 거친 기술력 있는 부산의 벤처기업들이 사업공간이 없어 서울이나 벤처지원센터가 있는 대전으로 이전을 검토하고 있는 실정으로 그대로 방치하면 부산의 경제력손실과 인력손실이 커서 회복할 수 없는 지경에 이를 수도 있음

○ 기대효과

- 첨단산업관련 대학의 졸업생수는 부산지역에서 한해 8,000여명(생물산업 2,010명)이 이르며 이들을 위한 산업체가 확보되지 못함으로써 실업률 6.5%(2000.12월)로 전국최고를 기록하는 요인이 되고 있음
- 생물산업벤처 창업활성화 지원으로 고급인력을 지역내에서 흡수할 수 있도록 하고 고부가가치를 창출하는 지식산업의 특성상 지역내 총생산의 증가 유도

(4) 지원근거

○ 근거

- 산업발전법 제7조(신산업의 창출촉진)
- 벤처기업육성에관한특별법 제1조, 제17조, 제18조, 제18조의2, 제18조의3, 제18조의4, 제19조, 제20조

○ 추진사항

- 생물산업육성 전담부서 신설(첨단산업계) ▷ 2000. 5. 4
- 생물산업발전을 위한 전문가 간담회 개최 ▷ 2000. 6. 19
- 해양생물 및 생물정보산업 육성계획 수립 ▷ 2000. 9
- (재)부산테크노파크와 업무협약 체결 ▷ 2001. 9
- 전문직원 3명 채용(기술, 경영·마케팅, 행정) ▷ 2001. 11
- 바이오벤처 입주(7개업체) 및 센터개소 ▷ 2002. 1
- 부산생물산업육성계획(용역)수립 ▷ 2002. 2. 20

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영 기간 : 2001 ~ 2005(5년간)
- 운영주체 : (재)부산테크노파크 ※해양생물산업 RRC 참여 업체와 연계
- 기구 및 조직 : 4명(센터장 1, 생물기술 1, 경영·마케팅 1, 일반행정 1)

○ 지원방식 : 시비 정액보조

2. 2003년 추진계획

○ 센터기능강화 및 공용장비 구축(시비 1억원 추가지원)

○ 기능별 센터 공모 : 2003. 1월 - 5개 대학교

3. 연차별 투자실적및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					200	200	400
'02년					200	200	400
'03년					330	100	430
'04년					230	100	330
'05년							
'06년							
합계					960	600	1,560

IX-7-3 신발산업진흥센터 건립

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업의 공통시설의 공동활용을 통한 개별기업의 비용절감
- 기술개발 및 마케팅 등 생산 이외의 기능에 대한 지원을 통하여 산업의 고부가가치화 달성
- 상품 주기의 축소, 기술변화 속도의 증가 등에 대처하기 위한 유연적 생산체계 구축

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 47,600백만원
 - 국비(산업자원부)19,600 시비18,900, 교부세1,700, 민자5,900백만원
 - 부지매입 3,500 건축비 18,000 장비구축비 14,300 운영비 11,800
- 사업기간 : 2000 ~ 2003 (4개년)
- 주요 사업내용
 - 시설건립
 - 시설명 : 시제품 개발 지원센터, 신발 종합 지원센터, 디자인 개발 지원센터, 임대공장
 - 위 치 : 강서구 송정동 녹산산업단지내
 - 규 모 : 부지 5,900평 건물 7,096평
 - 장비구축 지원 : 시제품, 신발종합, 디자인개발 등 3개 센터
 - 센터운영비 지원

(3) 사업 기대효과

- 개업업체에서 추진하기 어려운 시제품개발, 디자인개발, 금형개발을 지원하는 등 공동인프라시설의 공동활용을 통해 신기술 및 연구개발을 촉진시키고, 경상비 및 원가절감으로 가격 경쟁력 확보

- 정보교류 등을 통해 생산성 향상과 고부가가치 창출로 신발산업의 경쟁력 제고
- 신발업체 집적화를 통한 바이어 유치 유도로 수출판로 확대

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조
 - 부산광역시 전략산업육성에 관한 조례 제3조
- 사업추진경위
 - 1998. 9 신발산업을 부산의 특화산업으로 지정 (중소기업청)
 - 1998. 12 부산신발산업육성5개년 계획 초안마련
 - 1999. 1. 20 부산신발산업육성5개년 계획 공청회 개최
 - 1999. 2. 5 부산신발산업육성5개년 계획 확정
 - 1999. 2. 9 중앙정부 공식 건의
 - 1999. 5. 20 부산광역시 전략산업육성에 관한 조례 제정
 - 1999. 6. 4 정부안으로 확정 예산요구 (산자부 → 기획 예산처)
 - 1999. 12 육성계획안 최종확정 (2000예산 국회통과)
 - 2000.6~12 신발산업육성 타당성 및 실행계획포함 용역 (삼성경제연구소)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 부산광역시, 부산신발지식산업협동조합
- 사업진행절차 : 계획수립 → 설계용역 → 공사입찰 → 공사계약 → 사업착수 → 사업시행 → 사업준공
- 지원형태 및 수준
 - 보조(정액) : 시제품개발지원센터, 신발종합지원센터, 디자인개발지원센터
 - 자체사업 : 임대공장
- 지원조건 : 국비, 지방비, 민자부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 예산 : 7,077백만원 (국비 400 시비 4,277 민자 2,400)
- 사업내용
 - 신발진흥센터 건립
 - 기공식(2월), 준공(11월)
 - 장비구축 지원
 - 장비구축위원회 구성 및 설계용역 (4월)
 - 장비입찰, 납품 및 제작 (4월~11월), 설치 및 시운전 (12월)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	9,900			9,900	4,704		14,604
'02년	400			400	4,277	2,400	7,077
'03년					2,900	2,200	5,100
'04년							
'05년							
'06년							
합계	10,300			10,300	11,881	4,600	26,781

IX-7-4 자동차부품 전자상거래기반 구축(2002 종료)

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산지역 자동차부품업체의 판로, 수출촉진 및 기업운영시스템 혁신을 위한 전자상거래 및 전자적자원시스템 기반 구축

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,723백만원(특교1,000, 지방비600, 기타123)
- 사업기간 : 2001~2002
- 주요사업내용
 - 조합 및 업체 국·영문 홈페이지 및 웹사이트 제작
 - EC구축을 위한 업체 전수조사 및 웹호스팅, G/W 관리 운영
 - 조합을 중심으로 기초인프라 구축 및 부산권 업체 웹사이트 개발
 - 업체의 경영자원, 부품시장, 기술·인력 ERP, DB 구축 등 전자조달, 경매, 공동구매 시스템 등 E-Market Place구축

(3) 사업 기대효과

- 기업 간, 산업간 네트워크 구축을 통한 시너지 효과 창출
 - 공동구매, 물류, 조달 시스템 구축으로 구매력 강화, 원가절감, 시장 확보 등 급변하는 경제환경에 대응력 제고
- 효과적인 Portal Site 구축
 - 자동차부품산업의 전문적인 사이트가 구축됨으로써 정보교류, 전자상거래 형성 및 부품업체의 홍보, 인지도, 신뢰도 향상
- 실용적인 DB 구축으로 기업체간 정보공유를 통한 경쟁력 강화
 - 전문인력의 양성 및 기술확산, 애로기술의 효과적인 해결
- 부품 표준화시스템 구축을 통한 거래의 정확도 및 투명성 제고

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 산업발전법 제11조(기업간협력의 촉진)
- 산업기술기반조성에관한법률 제7조(산업정보의 유통 촉진등)
- 부산광역시전략산업육성에관한조례 제7조(전략산업육성사업)

○ 사업추진경위

- 1999. 3. : 지역산업진흥계획 수립(산업자원부)
- 1999. 6. : 부산전략산업 육성계획 수립
- 1999. 12. : 자동차·부품산업 육성 5개년 계획 수립
- 2000. 3~9 : 자동차·부품산업 육성사업 타당성 조사 및 실행시책 연구용역 시행(부산발전연구원)
- 2000. 12. : 실행시책에 대한 세부 추진계획(안) 수립

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 : (재)부산중소기업종합지원센터

○ 사업진행 절차

- 사업추진 업체 선정('02. 3월)
- 사업설명회 및 참여업체 접수('02. 4월)
- 사업착수 및 시스템 개발('02. 5월)
- 개발 시스템 보급('02. 6월)

○ 지원형태 및 수준 : 전액지원

2. 2002년 추진계획

- 사업추진 업체 선정 ('02. 3월)
- 사업설명회 및 참여업체 접수('02. 4월)
- 사업착수 및 시스템 개발('02. 5월)
- 개발 시스템 보급('02. 6월)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,000			1,000	100	3	103
'02년					500	120	620
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,000			1,000	600	123	723

IX-7-5 조선·해양기자재센터 지원

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 세계1위의 조선국임에도 불구하고 조선기자재 업체들은 대부분 중소기업들로서 기술개발 능력이 낮고 기술정보가 부족하여 새로운 국내외 환경변화에 대응하기 어려움
- 인력양성, 국제정보, 신제품개발 등 총체적인 기술지원기반을 조성하여 조선기자재 국산화를 향상
- 고부가가치의 한국형 조선기자재를 산·학·연 공동으로 개발하여 국제경쟁력 우위 확보

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 89억원(국비(산자부) 25, 지방비 10, 기타 54)
- 사업기간 : 1998 ~ 2002(5년간)
- 주요사업내용
 - 조선·해양기자재 관련 공동시험장비 구입 및 활용
 - 기술연구의 집단화 추진
 - 산·학 협동 연구과제의 발굴
 - 정보수집 및 정보센터 구축
 - 산·학 공동연구 테크노파크 구축

(3) 사업의 기대효과

- 전국의 80%가 밀집되어 있는 부산·경남지역 조선기자재업체의 기술력 향상
- 저비용으로 연구인력 및 연구장비 활용
- 전문 기능인력 양성 등에 기여
- 생산성 제고, 수출증대

(4) 지원 근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조, 제6조
 - 산업기술기반조성사업 운영 요령
 - 사업비 지원협약 체결
- 사업추진경위
 - '97. 2. 22 : 산업기술기반조성사업 신규 확정(통산부)
 - '97. 12. 16 : 사업비 지원협약 체결(시↔센터)
 - '97. 12~ 01. 2 : 산기반 사업 추진 및 사업비 지원(1,2,3,4차)

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계
 - 사업비 지원 : 산업자원부, 부산광역시
 - 사업주관 : 한국해양대학교 조선·해양기자재센터
- 사업진행 절차
 - 계획수립(센터) → 심의 및 승인(산자부) → 참여업체 및 지자체와 협약체결 → 산업자원부 협약체결 → 사업비 지원 → 사업수행
- 지원형태 및 수준
 - 산업자원부 : 출연금 정액 지원(5년간 25억원)
 - 부산광역시 : 보조금 정액 지원(5년간 10억원)
- 지원조건 : 국비, 시비, 업체, 대학의 Matching Fund

2. 2002년 추진계획

- 테크노파크 연구동 건립 : 4개실 100평
- 연구기반시설 구축
 - 유체기기종합성능시험장치 외 7종
- 연구기반시설 활용 : 19개 장비 활용 및 실험분석 서비스
- 산학협력 기술지원체제 구축
 - 회원사 전담 기술지도(41개 사), 기술자문 및 교육(200여 회)
 - 4개 개발실별 전문강좌 개최(8회)
- 조선해양기자재산업 정보센터 운영
 - 회원사 H/P 제작 및 보완(41개 사), 최신정보 및 기술교류

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	500			500	200	2646	3,346
'02년	500			500	200	1,000	1,700
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,000			1,000	400	3,646	5,046

IX-7-6 대구소프트웨어 비즈니스타운 확대조성

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지식정보화시대에 대응할 수 있는 첨단 S/W·문화콘텐츠 관련업체 및 비즈니스 지원기관의 집적단지 조성
- 집적화를 통한 관련산업간 시너지효과의 극대화 및 경쟁력 강화

(2) 사업내용

- S/W·문화콘텐츠 벤처업체를 위한 비즈니스 환경조성
- S/W·문화콘텐츠 산업 육성
- 첨단영상, 음향, 그래픽 개발장비를 갖춘 공용장비 지원
- 입주업체를 위한 전문인력 양성·교육, 컨설팅, 세미나 개최 등

(3) 기대효과

- 지식정보산업의 경쟁력 강화로 지역경제 활성화에 기여
- 지역업체에 대한 적극적이고 효율적인 지원가능

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 소프트웨어산업진흥법, 대구디지털산업진흥원지원조례
- 추진경위
 - 2000. 12. 30 소프트웨어진흥시설로 지정
 - 2001. 3. 24 대구소프트웨어비즈니스타운 확대조성 계획수립
 - 2001. 12. 1 재단법인 대구디지털산업진흥원 설립
 - 2001. 12. 15 대구디지털산업진흥원지원조례 제정

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 대구광역시, (재)대구디지털산업진흥원
- 지원방식 : 국비·시비 출연 및 보조금 지원

2. 2002년 추진계획

- S/W·문화콘텐츠 벤처기업 육성
- 대구소프트웨어비즈니스타운 확대조성 및 운영
- 지역 특화분야 발굴 및 집중육성
- 지역 IT산업의 체계적인 조사 및 분석

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 1. ~ 2005. 12.
- (2) 총 사업비 : 16,400백만원(국비 11,000 시비 5,400)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	6,500			6,500	1,000		7,500
'02년	2,500			2,500	1,500		4,000
'03년	1,000			1,000	1,000		2,000
'04년	600			600	1,000		1,600
'05년	400			400	900		1,300
'06년							
합계	11,000			11,000	5,400		16,400

IX-7-7 디자인개발 기반구축사업

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역산업의 경쟁력 강화를 위한 디자인 인프라 구축 및 지원
- 디자인 경영마인드 확산 및 디자인 조성을 위한 인적·물적 자원의 집적공간으로서의 역할 수행

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2001. 8. 1.~2003. 7. 31.(2년)
- 총 사업비 : 2,530백만원(국비 1,500, 시비 300, 기업체 730)
- 주요사업 : 디자인교육, 디자인정보 및 디자인개발 지원
- 주관기관 : 계명대학교

(3) 기대효과

- 디자인개발 지원센터 기능
- 지역산업의 디자인 선진화
- 고부가가치형 산업구조 전환 및 대내외 경쟁력 확보

(4) 지원근거 및 추진경위

- 산업기술기반조성에 관한 법률, 동법시행령 및 시행규
- 2001. 6. 5 : 산업자원부에서 계명대의 디자인 개발기반구축사업을 2001년 산업기술기반조성사업(신규사업)으로 선정
- 2001. 7. 28 : 기술기반조성사업 협약체결(대구시⇔계명대)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 계명대학교
- 지원형태 : 국비, 시비, 대학 출연, 정액지원
- 지원방식 : 현금, 현물

2. 2002년 추진계획

- 디자인 공통 핵심기술 및 지식정보 DB화
- 디자인 개발, 첨단장비 및 시설지원
- 디자인 신기술 이전 및 첨단디자인 지식 정보교류 체계 구축

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 8. 1.~2003. 7. 31. (2년)
- (2) 총 사업비 : 2,530백만원(국비 1,500, 시비 300, 민간 730)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	700			700		365	1,065
'02년	800			800	75	365	1,240
'03년					225		225
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,500			1,500	300	730	2,530

IX-7-8 대전국제로봇테마파크 조성

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 개발된 로봇기술의 상품화 및 개발된 기술의 중복투자 방지
- 벤처기업의 적극 지원으로 세계적으로 로봇산업 선도
- 급증하는 수요에 맞는 RT기술자의 양성으로 인력부족 해소

(2) 사업내용

- 위 치 : 대전광역시 유성구 탑립동 266, 269-1~3, 270번지
- 규 모 : 부지 16,529㎡(5,000평), 건축연면적 10,314㎡(3,120평)
- 총 사업비 : 419억원 (국비 289, 시비 119, 민자 11)
- 사업기간 : 2003.1 ~ 2005. 12
- 사업시행 : 대전광역시 건설관리본부
- 관리운영 : 통합재단법인 설립 「대덕밸리 IT진흥재단」

(3) 사업 기대효과

- 본 센터의 인프라 구축으로 RT관련 벤처기업의 산업화 용이
- 로봇기술 개발에 필요한 연구개발 장비 및 기술을 공유함으로써 효율적인 이용 가능
- 축적된 로봇관련 기술을 바탕으로 지속적인 인력양성과 재교육이 가능
- 대전을 로봇산업의 메카로 육성 발전시켜 지역경제 활성화

(4) 지원근거

- 산업발전법 제8조(지역산업의 진흥계획)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주체
- 사업진행절차
 - 구입중앙부처와 협약체결 → 기본 및 실시설계 → 건립공사 → 공동 장비구입
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년도 추진계획

- 행자부 투자심사 승인 / 2002. 6
- 공유재산 취득승인 / 2002. 7
- 통합재산법인 설립 / 2002. 10

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2003. 1 ~ 2005. 12 (3년간)
- (2) 총 사업비 : 41,900백만원(국비 28,900, 시비 11,900, 민자 1,100)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년							
'03년	200			200	2,300		2,500
'04년	4,900			4,900	1,900	100	6,900
'05년	10,100			10,100	3,100	300	13,500
'06년	13,700			13,700	4,600	700	19,000
합계	28,900			28,900	11,900	1,100	41,900

IX-7-9 대전바이오벤처타운 건립

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 대덕밸리 활성화의 일환으로 바이오메카 구축
- 연구단지내 생물산업관련 연구성과물을 산업화할 수 있는 사업공간 제공
 - 중견 바이오 벤처기업(Post-TBI) 집적화 유도

(2) 사업내용

- 위 치 : 대전. 유성구 전민동 461-6, 461-8
- 규 모 : 부지 11,563m²(3,500평) / 건축연면적 9,900m²(3,000평)
- 사업내용 : 기업생산공간, 시제품 생산(Pilot Plant) 설비, 공동장비 구입 등
- 사업기간 : 2001~2006 / 사업비 554억원(국비 408, 시비 122, 민자 24)

(3) 사업 기대효과

- 바이오산업 군집 형성을 통한 시너지효과 창출과 산업경쟁력 강화
- 공동기자재·생산설비의 공동이용 등 협력체제 구축을 통한 비용절감과 기업활성화
- 전국 생물산업 연계발전을 통해 대전을 생물산업의 메카로 육성

(4) 지원근거

- 생명공학육성법 제13조 제5호, 산업자원부 입환 55141-50('02.1.19) 지역산업진흥사업계획

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행주체 및 추진체계
 - 사업수행주체 : 대전광역시
 - 국 비 지 원 : 산업자원부

- 사업진행 절차
 - 지역산업진흥계획에 의거 국비지원 → 기본 및 실시설계 → 건립공사 추진 → 공동장비 구입
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 수 준 : 일부지원(554억원중 국비 408억원)

2. 2002년 추진계획

- 기부채납부지 권리이전 및 대덕연구단지 입주 승인(과학기술부)
- 「대전바이오벤처타운」 건립 자문·장비심의위원회 구성 운영
- 건축공사 착공 및 공동이용장비 구입
- 2002 소요사업비 : 84억원(국비 77, 시비 5, 민자 2)

3. 연도별 투자계획

- (1) 총 사업기간 : 2001~2006(6년간)
- (2) 총 사업비 : 554억원(국비 408, 시비 122, 민자 24)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,773			3,773	3,499		7,272
'02년	7,700			7,700	525	200	8,425
'03년	7,300			7,300	700	200	8,200
'04년	9,000			9,000	1,400	400	10,800
'05년	10,000			10,000	2,300	800	13,100
'06년	3,000			3,000	3,800	800	7,600
합계	40,773			20,286	12,224	2,400	55,397

IX-7-10 울산오토밸리 조성

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 세계자동차 시장의 모듈화와 글로벌소싱 추세에 대응하여 자동차 산업을 전략산업으로 육성
- 부품 소재산업의 집적화와 인프라 확충으로 울산을 자동차산업의 세계적 공급기지 거점화

(2) 사업내용

- 조성지역 : 울산광역시 북구 일원 (현대자동차 ↔ 경주시계간)
- 추진기간 : 2001 ~ 2010년 (10개년 계획)
- 사업비 : 5,000억원 정도
- 추진방법 : 정부 및 시가 분담 추진하되 기능별로 민자(외자) 유치
- 주요시설 및 기능배치계획
 - 자동차부품·소재산업 및 모듈화 단지 조성 : 2개지구 424천평
 - 자동차부품·소재전용단지 (2001 ~ 2003년) : 167천평
 - 모듈화 단지 (2003 ~ 2004년) : 257천평
 - 자동차부품산업혁신지원센터 건립 (2002 ~ 2003년) : 5천평
 - 자동차 테마파크 (2003 ~ 2007년) : 150천평
 - 오토플라자 건립 (2004 ~ 2007년) : 30천평
 - 자동차전문대학원 설립 (2006 ~ 2010년)

(3) 사업기대 효과

- 자동차 부품 소재 생산업체의 대형화 전문화를 유도하여 글로벌 소싱의 추세에 대응하고 국내 자동차산업의 경쟁력 강화에도 기여
- 부품업체의 전국적인 분포로 인해 발생하고 있는 연간 2,000억원에 달하는 물류비 절감

- 생산, 연구개발, 전시 홍보, 교육 훈련시설 및 자동차 테마파크 등을 지역 내에 집적시킴으로써 상호 시너지효과를 극대화

(4) 지원근거

- 정부의 제4차 국토종합계획(건교부) 반영 : 1999. 9월
- 울산산업발전계획에 반영 : 2001. 1월
- 정부의 중 장기지역산업발전계획에 반영 (산자부) : 2001. 3월
- 국비 지원을 위한 타당성 조사 및 세부사업계획 수립 용역 (기획예산처, 산자부) : 2001. 5 ~ 12. 10
- 정부 투·융자심사 승인 (행자부) : 2001. 10월
- 정부의 지역산업진흥기본계획 확정 (산자부) : 2002. 1. 16
- ※ 2006년까지 오토밸리 조성에 국비 1,195억원 지원

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 2002년은 울산광역시 추진하고 2003년부터는 별도 재단법인을 설립 추진

2. 2002년 추진계획

- 울산 오토밸리 운영위원회 구성·운영(10명내외) 2002년 3월
- 혁신지원센터 장비도입심의위원회 구성·운영 : 2002년 4월
- 지역산업진흥재단 설립 : 2002년 11월
- 자동차부품산업혁신지원센터 건립 추진
 - 부지 확보 : 2002년 3월
 - 건물 설계 현상 공모 : 2002년 5월
 - 기본 및 실시설계 : 2002년 11월
 - 공사발주 : 2002년 12월
 - 모듈화단지 기본계획 용역 : 2002년 5월~12월
 - 부품·소재전용단지 조성 착수 : 2002년 3월

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2010 (10개년간)
- (2) 총 사업비 : 500,000백만원 (국비 119,500, 시비 87,400, 민자 293,100)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	3,000			43,000	26,600		43,000
'03년	32,000			71,000	46,500		91,800
'04년	55,100			57,900	10,100		85,400
'05년	20,000			22,900	3,900	30,000	70,600
'06년	9,400			12,100	2,400	41,000	209,200
합계	119,500			206,900	89,500	71,000	500,000

IX-7-11 경기 지식산업 안양센터 건립

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 유망 벤처기업과 지원기관이 공동으로 입주하여 활용 할 수 있는 인텔리전트형 벤처기업 집적시설을 건립하여 첨단 지식산업 육성을 위한 인프라로 활용

(2) 사업내용

○ 건립개요

- 위 치 : 안양시 동안구 부림동 1591-9
- 부지면적 : 1,326.3m²(401평)
- 건축면적 : 11,642.16m²(3,521.7평) - 지하2, 지상12층
- 사 업 비 : 17,000백만원
- 준공예정 : 2002. 9. 25(현공정 25%)

○ 시설 및 용도

- 지하 1~2층 : 지원시설, 편익시설
- 지상 1~2층 : 지원시설
- 지상 3~10층 : 벤처기업
- 지상 11층 : 창업보육시설
- 지상 12층 : 지원시설

(3) 사업 기대효과

- 지역경제활성화 및 재정수입 증대에 기여
- 관련기업, 단체간 유기적 협조로 시너지 효과 발생
- 유망 첨단산업의 적극적인 유치가능

(4) 지원근거

- 지원근거 : 벤처기업 육성에 관한 특별조치법 제20조
- 추진경위
 - '99. 8. 2 : 기본계획수립
 - '99. 9. 30 : 경기도 투자심사 완료
 - '99. 11. 30 : 공유재산관리계획 승인(시의회)
 - 2000.8. 18 : 경기도 지방 건설심의
 - 2000.9. 22 : 기본 및 실시설계 완료
 - 2000.11.20 : 시공업체 선정
 - 2001. 1.26 : 공사착공

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 안양시
- 사업진행 절차
 - 지식산업센터 건립→ 시설 및 장비설치→ 입주업체 모집→ 지원 및 편익시설 입주자 선정→ 재단법인 설립 및 운영
- 지원형태 및 수준
 - 경기도와 안양시가 각각 건축비의 50%를 부담
 - 지원수준 : 8,500백만원(도비 부담금)

2. 2002년 추진계획

- 재단법인설립 관련조례제정 : 2002. 1
- 재단법인 설립 이사회 구성, 정관 및 제규정 준비 : 2002. 2~4
- 재단법인 설립 인가 및 등기 : 2002. 5
- 입주업체 모집 : 2002. 6
- 지원 및 편익시설 입주자 선정 : 2002. 7
- 건물준공 및 입주 : 2002. 9

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000. 1~2002. 9
- (2) 총 사업비 : 17,000백만원(2000~2002 까지 계속비 사업)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					13,227		13,227
'02년							
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					13,227		13,227

IX-7-12 안산바이오칩센터 설립

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 세계의 경제추세에 발맞춘 지식기반산업의 집적화로 첨단산업도시 조성
과 바이오벤처기업 육성, 지원을 통한 기업의 기술고도화

(2) 사업내용

- 사업규모 : 200평
 - 총 사업비 : 12,418백만원(국비7,000, 도비 700, 시비350, 기타1,522)
- 단지운영 및 기업지원추진

(3) 사업 기대효과

- 21세기형 고부가가치 첨단산업으로 서해안지역 산업고도화

(4) 지원근거

- 안산시지식기반산업육성 및 지원조례

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 산업자원부, 경기도, 안산시의 출연금 및 한양대학교 부지제공
 - 추진기관 : 한양대학교
- 사업진행 절차
 - 기본 및 세부계획수립(한양대학)→ 사업비교부(산업자원부, 경기도, 안산시) → 사업시행(한양대학교)
- 지원형태 및 수준
 - 출연금
 - 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 안산바이오칩센터 설립지원
 - 설립공간 확보 행정지원 및 장비, 시설지원
 - 사업비지원 : 75백만원
- 바이오관련 기술교육
 - 교육주관 : 안산테크노파크(한양대학교)
 - 회 수 : 총12회
 - 장 소 : 안산테크노파크 교육실
 - 대 상 : 바이오관련 업체 임직원
 - 내 용 : 바이오기술교육(생물 의약품 단백질 제조기술, 기능성 바이오식품기술, DNA칩 기술 등)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 12,418백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					1,150	388	1,538
'02년					225	570	795
'03년					2,300	820	3,120
'04년					1,725	1,170	2,895
'05년					1,150	1,420	2,570
'06년							
합계					6,550	4,368	10,918

IX-7-13 지역기술혁신센터 추진

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 시흥시에서 사업을 추진중인 지역기술혁신센터는 산·학·연·관의 협력사업으로 우수한 인재양성 우량 벤처기업의 창업과 중소·중견기업의 기술혁신을 통한 기계류 우수부품의 확보를 통한 육성시책으로 추진하는 사항임.

(2) 사업내용

- 명 칭 : 지역기술혁신센터(T.I.C)
- 위 치 : 시화공단 3가 101 한국산업기술대학교내
- 규 모 : 부지 1,000평 건평 219평
- 기 간 : 2000년 ~ 2004년
- 협력기업 : 유진기공등 40개 업체

(3) 사업 기대효과

- 시화공단은 우리나라의 공업발달과 더불어 조성된 공단으로 입주당시에는 기계·철구조물 등의 업체가 주종을 이루었으나, 현재는 전기·전자반도체, 벤처기업 등으로 재편되고 있는 실정임
- 이러한 시대적 변화 속에서 시흥시에서는 향후 21세기 안정적인 공업발전을 통한 지역경제 활성화에 기여하고자 지역기술혁신센터를 산기대와 시흥시가 공동으로 추진을 하는 사항으로 고부가가치산업인 벤처기업 육성을 할 수 있는 계기조성

(4) 지원경위 및 추진경위

- 지원근거
 - 중소기업 기본법 제 3 조
 - 중소기업 기본법 제 5 조

- 산업기술기반조성에 관한법률(지역기술혁신센터 설치추진)

○ 추진경위

- '99. 10. 25 : 지역기술혁신센터 설치계획 공고
- '99. 11. 16 : 지역기술혁신센터 설치를 위한 참여기관 추천 통보
- '99. 11. 27 : 참여기관 확인서 및 지원계획 통보
- '00. 3. 27 : 주관기관과 참여기관 협약체결
- '00. 12. : 조례제정
- '01. 1. : 1차년도 사업비 100백만원 지급
- '01. 3. : 주관기관과 참여기관 운영위원회 구성추진
- '01. 10. : 2차년도 사업비 100백만원 지급

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체

- 사업시행자 : 산업자원부장관
- 주관기관 : 한국산업기술대학교
- 참여기관 : 시흥시

○ 사업진행절차

- 한국산업기술대학교 : 세부추진계획수립, 부지 및 건물확보
- 시흥시 : 예산지원

○ 지원형태 및 수준

- 지원형태 : 출연
- 지원수준 : 연간 1억원씩 5년간 총 5억원 지원

○ 지원조건

- 지원조건 : 산기대에 출연

2. 2002년 추진계획

○ 3단계 사업추진

- 공동연구의 4개 항목
- 사업비 : 1,723,800천원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 2000. 1. 1 ~ 2004. 8. 31

(2) 총 사업비 : 8,331.8백만원

(산업자원부 4,820백만원, 산기대 2,871백만원, 시흥시500백만원, 기타 140백만원)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,940			2,940	200	1,200	4,340
'02년	900			900	100	600	1,600
'03년	900			900	100	600	1,600
'04년	80			80	100	610	790
'05년							
'06년							
합계	4,820			4,820	500	3,010	8,330

IX-7-14 산업디자인 센터건립

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 독자적으로 고가의 첨단 디자인개발 및 시제품 제작 장비의 구입이 어려운 중소기업과
- 디자인 전문회사 등이 공동·활용할 수 있는 장비 구축

(2) 사업내용

- 추진기간 : 2002-2004
- 입주대상 : 디자인 벤처기업 등 20여 개 업체
- 입주분야 : 제품·포장·웹 디자인 업체
- 주요기능 : 특화분야별 배후산업의 디자인개발 혁신지원
- 주요장비
 - 컴퓨터 시스템, 고속 가공기, 출력장비
 - 디자인 소프트웨어 등 디자인개발 및 시제품 제작장비

2. 2002년 추진계획

- 오창 벤처프라자내 “지역디자인혁신센터”설치
- 산자부와 연계하여 충북도 유치·설립
 - 1단계 : 산자부 사업과 연계, 혁신센터 유치
 - 2단계 : 벤처촉진지구 지정시 자체설치운영
- 산자부 장비지원, 도·대학·입주업체 운영비 부담
 - ※ 소요경비 : 783백만원(국비 500, 도비 283)

IX-7-15 오창 벤처 프라자 신축

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지식-기술집약형 벤처프라자 건립으로 종합지원체제 구축
- 중부하이웨이의 벤처 중핵지대 육성과 산업구조 고도화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 60억원 <국비 29, 도비 31>
- 사업기간 : 2001. 7 ~ 2003. 6 (2년간)
- 위 치 : 오창과학산업단지 641 - 1(벤처임대공단내)
- 규 모 : 부지 2,000평, 건물 1,500평(지하 1층, 지상 4층)
- 건물용도 : 벤처기업 집적시설(벤처기업, 공동이용 장비실, 전시장 등)

(3) 사업 기대효과

- 최첨단 도시형 벤처기업 전용타운 조성으로 시너지 효과 제고
- 벤처전용공단의 효율적인 관리와 오창과학단지의 첨단산업의 동핵 지대로 발전시키는 산실로이 역할 수행

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제18조
- 사업추진 경위
 - 특별교부세 교부결정 통지(2001. 3)
 - 벤처빌딩 공유재산 취득 승인 (2001. 4)
 - 설계용역계약 및 설계 납품 (2001. 11)
 - 공사계약 체결 (2001. 12)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 충청북도
- 지원방식 : 국비(특별교부세) 지원 및 도비 투자

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 예산확보 (교부세 29억원, 도비 6억원)
- 특별교부세 교부결정 통지 (행자부 29억원)
- 벤처빌딩 건립계획 수립
- 기본·실시설계 용역 입찰공고 및 용역계약
- 공사 감리 용역계약 체결 및 착공

<2002년 추진계획>

- 오창벤처 프라자 기공식 (2002. 3월중)
- 벤처프라자 입주업체 모집공고(2002. 9월중)
- 오창벤처프라자 준공(2003. 12)

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,900			2,900	600		3,500
'02년					1,000		1,000
'03년					1,500		1,500
'04년							
'05년							
'06년							
합계	2,900			2,900	3,100		6,000

IX-7-16 충남 농업테크노파크 조성 사업

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 충남농업을 선진국 수준으로 발전시키기 위한 농업기술 연구·교육기반구축
- 농업인에 대한 농업관련기술·지식·정보서비스 기능 활성화로 지역농업경쟁력 강화
- 농업인이 호흡을 함께 하는 만남과 都·農교류공감 조성

(2) 사업내용

- 위 치 : 충남 예산군 신암면 종경리일원
- 면 적 : 210천평
- 주요시설규모
 - 농업기술정보관·농업인 교육복지관등 5동 : 4,059평
 - 창고·버섯 재배사 등 연구현장시설 : 1,081평
 - 온실 및 비닐하우스 : 3,744평
 - 시험·실습교육·종자생산 포장 : 159천평
- 사업기간 : 1998~2003(6년간)
- 총 사업비 : 522억원(국비 143, 도비 379)

(3) 사업기대효과

- 농업관련기관 기능 통합운영으로 사업효율추진 및 예산, 인력 중복 투자 요인제거
- 농업연구, 교육사업 및 産·學·官·研협동의 활성화로 농가의 기술농업 경쟁력 제고
- 농업인 교육·복지관 건립으로 전 도민의 농업이해와 도·농 교류확대

(4) 지원근거 및 추진경위

○ 지원근거

- 충청남도 농업 테크노파크 조성 기본계획 ('95. 10)
- 민선2기 도지사 선거공약 ('98. 6)

○ 사업추진 내역

- '96. 11. 기본계획 연구용역 완료 (충청발전연구원)
- '97. 7. 추진방침 결정 (도지사)
- '97. 11. 재정투자심사결과 사업추진적정 통보 (내무부)
- '98. 12. 보상계획 및 분묘개장 공고
- '99. 3. 기본조사·설계용역 완료
- '99. 3. 토지매입·보상
- '99. 3. 사업인정고시(건설교통부)
- 2000. 2. 국토이용계획변경 확정(예산군)
- 2000. 7. 실시설계완료
- 2000. 11. 공사착공(토목, 건축)
- 2001. 3. 건축 기공식
- 2002. 1. 공사 공정 율 (40%)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행 주체 : 충청남도

○ 사업진행 절차 : 기본조사·설계용역 → 토지매입·보상, 국토이용 계획변경, 실시설계 → 1단계 (연구, 교육시설)토목 및 청사 신축공사 → 1단계 건축공사 → 농업기술원 이전 (2002) → 2단계 현장부대 시설완료 (2003)

○ 지원형태 및 수준

- 국고보조 : 143억
- 교부세 : 30억

○ 지원조건 : 국비보조 → 연구기반조성 및 지역농업개발 센터육성

2. 2002년도 추진계획

(단위 : 백만원)

구 분	사 업 량	합 계	국 비	도 비
계		6,800	3,000	3,800
시설공사	토목, 건축	6,580	3,000	3,580
감리용역		220		220

- 토목 : 부지조성 및 시험·실습포조성
- 건축 : 유리온실, 비닐하우스, 현장연구창고, 퇴비사 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997 - 2003 (7년간)
- (2) 총 사업비 : 522억 (국비 143 . 도비 379)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	14,300			14,300	27,464		41,764
'02년	3,000			3,000	3,800		6,800
'03년	1,200			1,200	2,406		3,606
'04년							
'05년							
'06년							
합계	18,500			18,500	33,670		52,170

IX-7-17 테크노파크 조성

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 99.6%가 중소기업인 부산지역 제조업은 산업구조가 취약하여 생산성이 낮고 영세한 실정으로 기술 개발을 통한 산업 구조 고도화가 절실히 요구되고 있음
- 이에 21세기 첨단산업 기술을 선도할 수 있는 부산테크노파크를 조성하여 지역의 핵심 전략산업을 집중 육성 지원함으로써 지역경제 활성화 및 산업구조개선을 도모함

(2) 사업 내용

- 사업기간 : 2000~2004 (5년간)
- 사업규모 : 토지37,000평, 건물5,858평
- 사업비 : 535억원(시비150, 대학260, 기타125)
- 주요기능
 - 특화산업 연구개발, 기술인력의 교육 및 훈련
 - 산업 및 기술에 관한 정보의 유통
 - 신기술 보육 및 창업, 연구개발시설의 공동이용 및 시험 생산

(3) 사업기대 효과

- 그 동안의 추진 성과
 - 사업주관기관 선정 : 동아대학교외 4개 대학 컨소시엄
 - 재단법인 설립, 사무국 구축
 - 산업기술단지 사업 시행자 인가(산자부) 및 단지조성 설계 용역
 - 참여 5개 대학 테크노파크분소 설치 및 특화산업 사업화 착수
 - 테크노파크 단지조성 실시계획 인가 및 건축허가 승인
 - 테크노파크 단지조성공사 발주

○ 직·간접 기대 효과

- 테크노파크 건설로 인한 취업 및 생산 유발
- 지역개발 특화산업인 자동차 및 자동차부품 산업, 조선·해양 기자재 산업, 정보·통신 산업, 항만·물류 산업의 직·간접적인 취업 및 생산유발
- 벤처기업의 창업 촉진을 통한 지역경제 활성화 기여

(4) 지원 근거 및 추진 경위

○ 지원 근거 : 산업기술단지지원에 관한 특례법 제17조, 시 자체 계획서

○ 추진 경위

- '99. 4.20 : 사업 주관기관 모집
- '99. 7.23 : 사업 주관기관 선정(동아대외 4개 대학)
- '99.10. 6 : 사업 시행자 지정신청
- '99.11.11 : 재단법인 설립허가 신청
- '99.12.18 : 재단법인 설립허가
- '99.12.30 : 시비 35억 출연
- '00. 2. 1 : 테크노파크 사무국 설치
- '00. 6. 1 : 파크 조성 도시계획시설변경 및 입찰안내서작성 용역
- '00. 7.18 : (재)부산테크노파크 제규정 및 2000년 예산 확정
- '00. 11. : (재)부산테크노파크 건물조성기본 및 실시설계용역 발주
- '01. 6 : 5개대학 테크노파크분소설치 및 특화산업 사업화 착수
- '01. 9 : 테크노파크 단지조성 실시계획 인가 및 건축허가 승인
- '01. 12 : 테크노파크 단지조성공사 발주
- '02. 2 : 테크노파크 단지조성공사 착공

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

○ 사업(지원) 수행 주체 및 추진 체계

- 사업수행 주체 : (재) 부산테크노파크
- 사업추진 체계 : 참여대학이 주도하고, 부산광역시 및 중앙정부가 지원(촉진) 하며 민간기업이 참여하는 제3섹터방식 추구

○ 사업진행 절차

- 사업주관기관 선정(모집→신청서 접수→심의→선정) → 사업 시행자 지정 신청 및 재단법인 설립 → 사업비 출연 → 사업시행

- 지원형태 및 수준
 - 지원 형태 : 출연금
 - 지원 수준 : 일부 지원
- 지원조건 : 재단법인 설립

2. 2002년 추진계획

- 테크노파크 인프라 구축 : 단지조성 및 시설 구축
- 특화산업 기술개발 : 5개 테크노파크 분소
- 부산테크노파크 조성 및 본부지원동 건립 : 부지 37,000평 조성,
본부지원동 3,404평
- 참여주체별 연구개발 사업추진 : 사업비 35억원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					5,000	15,400	20,400
'02년					5,000	5,500	10,500
'03년					3,000	8,200	11,200
'04년					2,000	9,400	11,400
'05년							
'06년							
합계					15,000	38,500	53,500

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역혁신네트워크 구축을 통한 지역경제의 활성화 추진
- 저부가 섬유산업 중심의 경제구조에서 고부가 신기술 위주의 산업 기반구조 확립
- 지역의 테크노폴리스화를 통한 환황해 경제권의 CORE 역할 수행

(2) 사업내용

- 사업기간 : '97. 12. 1~2003. 8. 31 (69개월)
- 총 사업비 : 809.5억원(국비 250.6, 시비 320, 대학 225, 기타 94.9)
- 주요사업 : 창업보육사업, 기술혁신사업, 중소기업지원사업, 정보화 관련사업, 기술시장사업, 교육훈련사업 등
- 주관기관 : 재단법인 대구 테크노파크
- 참여기관 : 대구광역시, 경북대학교, 계명대학교, 영진전문대학

(3) 기대효과

- 대구지역의 테크노폴리스 계획의 실현 및 구체화
- 지역산업구조의 재조정 및 지역경제 활성화
- 대학의 연구활성화 및 산·학·연 협력 모델 구축

(4) 지원근거 및 추진경위

- '97. 12. : 기술연구집단지단지 시범조성사업자 지정(산업자원부)
- '98. 12. : (재)대구테크노파크 설립허가
- 2000. 3. : 조직정비 및 분소설치(1국 1실 1부 3분소, 총23명)
- 2000. 5. : 대구벤처센터 매입 및 개소(벤처기업집적시설 지정)
(12,082m², 지하4층, 지상14층)
- 2000. 9. : (재)대구테크노파크 본부 이전
- 2001. 2. : 테크노빌딩(창업보육센터) 건립공사 착공
- 2001. 2. : 벤처협동화생산단지(벤처공장) 조성부지 매입
- 2001. 3. : 대구벤처펀드2호 결성(3개기관 70억원 출자)

○ 2001. 11. : 벤처협동화생산단지(벤처공장) 1단계공사 설계완료

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 재단법인 대구테크노파크
- 지원형태 : 국비, 시비, 대학 출연, 정액지원
- 지원방식 : 현금, 현물

2. 2002년 추진계획

- 단지조성사업 : 4개사업 260.49억원 투자
 - 창업보육센터 조성사업(80.79억), TTP벤처공장 조성사업(79.5억), 첨단산업지원센터 조성사업(45억), 벤처기업육성촉진지구(대구벤처밸리) 조성사업(55.2억)
- 단지운영사업 : 7개사업 84.83억원 투자
 - 창업보육사업(13.17억), 공동연구개발사업(18.05억), 교육훈련사업(0.60억), 정보유통사업(3.74억), 시설이용사업(25.73억), 시험생산사업(5.64억), 기업지원사업(17.90억)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '97. 12. 1.~2003. 8. 31.(69개월)
- (2) 총 사업비 : 890.5억원(국비250.6, 시비320, 대학225, 기타94.9)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	10,060			10,060	7,910	7,360	25,330
'02년	5,000			5,000	18,390	11,400	34,790
'03년	10,000			10,000	5,700	13,230	28,930
'04년							
'05년							
'06년							
합계	25,060			25,060	32,000	31,990	89,050

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 인천지역의 대학, 연구기관, 기업간의 유기적 협력체계 구축과 기술 혁신 역량을 결집하기 위한 산업기술단지를 조성하여
- 고도기술개발지원, 창업보육지원사업, 정보망구축사업, 교육훈련사업 등을 통해 중소기업의 경쟁력강화를 위해 지원하고
- 단지의 조기조성을 위해 연구기관 및 기업유치를 추진하여 지역 혁신과 송도지식정보산업단지를 성공적으로 조성하는데 중심역할을 하고자 함

(2) 사업내용

- 목적사업
 - 고도기술개발사업, 신기술창업보육사업, 정보유통망 구축사업, 인력양성사업, 기술개발기획·수요조사사업 등
- 단지집적화사업
 - 위 치 : 연수구 동춘동 994번지 일원(송도지식정보산업단지내)
 - 면 적 : 13만 7천평(기업 입주용지 46,300평)
 - 단지조성 개요
 - 테크노파크 본부(본부동 및 중기센터, 시범생산공장, 벤처빌딩, 첨단제품 전시관등)
 - 생물산업기술센터, 한국생산기술연구원, 인천대·인하대 연구센터
 - 기업연구소 및 벤처기업 (5개 전략산업분야 : 생물, 신소재, 전자 정보, 메카트로닉스 등)

(3) 사업 기대효과

- 신산업 발전 및 고용창출의 계기 마련
- 중소기업들의 경쟁력 강화와 대학, 연구소, 기업 간의 유기적인 협력체계 구축

- 과학기술마인드 및 벤처문화 조성으로 테크노밸리 조성 등 인천의 정보도시화 정책의 토대 마련

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률
- 사업추진경위
 - '97.12. 23 : 통상산업부 6개 “시범테크노파크”지정
 - '98. 2. 24 : 「송도테크노파크」 지원 조례 제정
 - '98. 3. 9 : 발기인 총회 개최
 - '98. 6. : 참여기관별 사업설명회 (인하대, 인천대등)
 - '98. 6. 18 : 법인설립 허가 (산업자원부)
 - '98. 9. 18 : 사무실 개소식
 - '98. 9. 19 : 테크노파크실태조사 및 1차평가(산업자원부, 송도1위)
 - '98.12. 29 : 송도테크노파크 협약체결(인천시↔(재)송도테크노파크)
 - '99. 6. 22 : 송도테크노파크 산업기술단지 조사설계용역 착수
 - '99.12. 29 : 송도테크노파크 부지출연 시의회 의결 (11만평)
 - '02. 2. 6 : 송도테크노파크 초기분양가 결정 및 한국생산기술연구원 부지 무상임대 동의안 시의회 의결

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간 : '97. 12. 1~ 2003. 8 (69 개월)
- 사업주관 : 인천광역시, 생산기술연구원, 인천대, 인하대
- 시행주체 : (재) 송도테크노파크
- 사업비 : 1,119억원 (산자부 250, 시비 869)
- 부지면적 : 137,190평
- 주요시설
 - 본부동, 생물산업기술실용화센터, 전자부품연구원, 개방시험평가동, 연수동, 대학연구센터, 생기원, 첨단산업기술전시관, 첨단벤처기업 연구소단지, 실험공장, 시범생산공장, 벤처빌딩 등

2. 2002년 추진계획

- 사업비 지원
 - 운영비 : 20억원
 - 부지매입비 : 160억원
- 유치확정 기관의 원활한 건축추진
 - 한국생산기술연구원 착공 : 2002. 3월
 - 생물산업기술실용화센터 : 2002. 10월 준공
 - 테크노파크 본부동 : 2002년 11월 준공
 - 인천대·인하대 연구센터 착공 : 2002. 상반기 예정
 - 벤처빌딩 및 기반시설 : 2003년 12월 준공
- 테크노파크 부지내 기업 연구소 분양 추진
 - 2002년 4월내 조기 착공토록 유도

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 141,100백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	5,000			5,000	18,000		23,000
'03년	5,310			5,310	47,600		52,910
'04년							
'05년							
'06년							
합계	10,310			10,310	65,600		75,910

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 체계적인 기술지원으로 지역산업기술수준 고도화 달성
- 지식·정보 중심의 고부가가치형 기업 중점 육성
- 기업애로사항 종합지원으로 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 위 치 : 천안, 아산일원 69천평
- 조성기간: '98~2003년까지 (5차년도)
- 사업내용
 - 신기술·벤처기업의 창업활성화
 - 공동기술개발 추진으로 기술 고도화 기반 조성
 - 지역특화산업의 적극 지원으로 지역특화산업 육성
 - 수요자 중심의 중소기업 종합지원체제 확립
 - 천안 밸리 조성사업의 본격 추진

(3) 사업의 기대 효과

- 지역의 산업구조를 기술·정보 집약형 고도산업으로 전환
- 천안밸리에 우수 벤처기업 유치로 통한 지역경제 활성화
- 건실한 중소·벤처기업 육성체제 구축으로 경쟁력 강화

(4) 지원근거

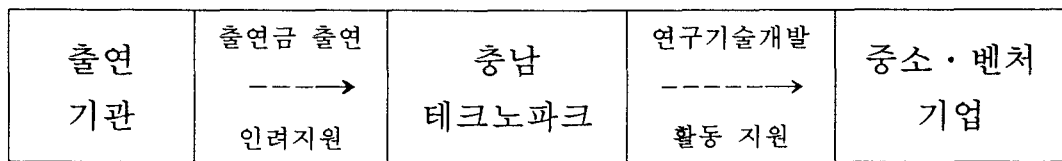
- 산업기술 단지지원에 관한 특례법

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

○ 사업(지원)수행 주체 및 추진 체계

- 사업추진 주체 :(재) 충남테크노파크
- 지원기관 및 참여 기관: 사업비 지원 및 전문인력지원
- 중앙부처 : 산업자원부
- 지방자치단체 : 충청남도, 천안시, 아산시
- 대학 : 호서대등 13개 대학
- 은행 : 제일은행

○ 사업진행 절차



○ 지원 형태 및 수준

- 출연, 일부지원

○ 지원 조건

- 산업자원부와 연차별 협약에 의해 충청남도 일정금액 매칭펀드 형태로 출연
- 그외의 출연기관은 협약시 매칭 펀드를 조건을 하지 않음

2. 2002년도 추진 계획

- 2002 사업비 : 15,670백만원(국비:8,000, 도비:3,000, 시군:1,200 기타:3,470)
- 천안밸리 단지 조성
 - 창업보육센터 신축(2,000평)
 - Post BI Plant 신축(3,000평)
- 연구개발 및 기업지원사업
 - 실험실 창업10개 , 창업동아리 10개 지원
 - 지역거점 특화 향토 사업 육성
 - 지역기술혁신체제 구축
 - 전자상거래 지원
 - 교육 훈련 등

3. 연차별 투자 실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : '98 ~ '03(5개년)

(2) 총 사업비 : 83,950백만원(국비:35,600. 도비:21,500, 시군:8,900, 민간:17,950)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	15,200		4,600	19,800	24,000	14,440	58,240
'02년	5,000		3,000	8,000	4,200	3,470	15,670
'03년	5,000		3,000	8,000	2,000	40	10,040
'04년							
'05년							
'06년							
합계	25,200		10,600	35,800	30,200	17,950	83,950

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 효율적인 산학협력을 통한 지역기반산업의 기술혁신과 산업 경쟁력 제고
- 새로운 아이디어에 기반을 둔 벤처산업 육성을 통한 지역산업 구조개편
- 지역의 미래를 선도할 수 있는 비교우위의 특화산업 창출

(2) 사업내용

- 사업기간 : '98. 2 ~ 2003. 1(5년간)
- 사업규모 : 부지 30,000평, 건물 6,106평
- 사업비 : 37,491 백만원
634.5억원(국비250, 광주시174, 도12.5, 대학58.5 기타139.5)
- 추진사업
 - 산업기술에 대한 연구개발, 인력양성 교육훈련, 벤처기업 창업 보육, 연구공간 및 시범생산공장 임대 등

(3) 사업 기대효과

- 집적화된 인프라조성을 통해 시너지효과 창출촉진
- 고급인력, 연구, 생산장비가 동일단지에서 제공되어 기술창업 용이

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술단지지원에 관한 특례법(법률 제5578호, '98.9.23)
- 사업 추진경위 : '96. 4 종합과학기술심의회 의결
 - 기술하부구조 확충 5개년 계획에 따라 '97년부터 예산에 반영
 - 테크노파크 조성사업자 지정(산업자원부) : '97. 12. 23
 - (재)광주·전남테크노파크 법인설립 : '98. 12. 8

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업주체 : (재)광주·전남테크노파크
- 추진체계 : 2개 지자체(광주, 전남)와 8개 대학(전남대, 조선대,

호남대, 광주과기원, 목포대, 순천대, 동신대, 광주대)

- 사업진행절차 : 산업자원부와 사업주체간에 협약체결
- 지원조건 : Matching fund방식

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2001. 9 ~ 2002. 8
- 사업비 : 12,742백만원(국비5,000 지방비3,208 민간4,534)
- 사업내용
 - 2단계 단지조성(2,400평), 창업보육사업 18개업체
 - 공동연구개발사업 47개과제, 교육훈련 15회 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1998 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 37,491백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,600			2,600	2,140	1,385	6,125
'02년	5,000			5,000	3,160	4,582	12,742
'03년	9,910			9,910	3,163	5,551	18,624
'04년							
'05년							
'06년							
합계	17,510			17,510	8,463	11,518	37,491

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기형 시범기술연구집단지 조성으로 산·학·연·관 교류·협력 체제의 구축
- 응용산업기술의 고도화 및 전문화로 신기술분야의 창업촉진 및 벤처기업의 육성

(2) 사업내용

- 위치 및 규모 : 경북 경산시 영남대학교내 46,000평
- 주요사업
 - 기술혁신 및 창업보육센터, 종합정보센터, 특성화연구개발촉진센터
중소기업지원센터 등

(3) 사업 기대효과

- 지역의 과학기술혁신을 위한 거점 형성
- 종합정보망 구축으로 중소기업의 기술, 인력, 판로확보 등 종합지원체제 구축
- 장비구축 및 연구개발 체제 구축으로 첨단 신기술 벤처기업의 창업 촉진

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술단지지원에 관한 특례법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : (재)경북테크노파크
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 본부동준공 및 정보화교육시설 구축 : 15,230백만원

○ 사업비 : 15,230백만원(국비5,000, 도비1,500 시비1,000, 기타7,730)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 98~2004(7년)

(2) 총 사업비 : 104,720백만원(국비25,000, 도비10,500, 시비7,000, 기타62,220)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	15,290			15,290	9,500	39,190	63,980
'02년	5,000			5,000	2,500	7,730	15,230
'03년	4,710			4,710	2,500	7,420	14,630
'04년					3,000	7,880	10,880
'05년							
'06년							
합계	25,000			25,000	17,500	62,220	104,720

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 21세기 지식정보화 시대의 과학도시 기반 조성으로 지역 산업구조의 고도화, 다변화, 안정화 추진
- 고급인력의 역외 유출방지 및 U턴 촉진으로 지역경제의 활성화

(2) 사업내용

- 위치 및 면적 : 포항시 포항공대 인근, 5만평 내외
- 주요시설
- R&D컴플렉스, 창업보육센터, 기술혁신센터, 기술지원시설 등

(3) 사업 기대효과

- 지역의 과학기술혁신을 위한 거점 형성
- 종합정보망 구축으로 중소기업의 기술, 인력, 판로확보 등 종합지원 체제 구축
- 장비구축 및 연구개발 체제 구축으로 첨단 신기술 벤처기업의 창업 촉진

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술단지지원에 관한 특례법

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 포항시, (재)포항테크노파크
※ 포항시, 포항제철 주도, 민간기업참여 : 민간주도형 테크노파크

2. 2002년 추진계획

○ 사업내용

- 본부동준공 및 시험생산시설 구축 : 15,230백만원

○ 사업비 : 17,890백만원(도비 500 시비 7,340, 기타 10,050)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 98~2004(7년)

(2) 총 사업비 : 58,600백만원(도비2,000, 시비20,700, 기타35,900)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					7,950	12,090	20,040
'02년					7,840	10,050	17,890
'03년					2,230	4,880	7,110
'04년					2,900	5,120	8,020
'05년					1,780	3,760	5,540
'06년							
합계					22,700	35,900	58,600

IX-7-18 니트산업종합지원센터건립

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 전북지역을 세계적인 니트산업의 메카로 발전할 수 있도록 「니트산업 종합지원센터」를 건립, 세계 초일류의 생산기술 기반을 구축 지원함.

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 265.7억원(국비 150, 지방비 109.1, 민자 6.6)
 - 국비(산자부. 150억원) : 연구설비 30, 생산설비 등 120
 - 지방비 (109.1억원) : 부지매입 8, 건축비 81, 기타운영비 20.1
 - 민간출연 (6.6억원) : 제 잡비 및 기타 6.6
- 사업기간 : 2001년 8월 ~ 2004년 7월 (3년)
- 주요사업내용
 - 위치 : 익산시 석암동 639번지(제2 산업단지 내)
 - 규모 : 부지3,479평, 건평2,615평(연구·창업보육 : 1,455평, 시험생산동 1,160평)

(3) 사업 기대효과

- 제품의 고부가가치화 및 니트산지의 기반구축
- 니트 등 섬유소재개발 및 기술지도 촉진
- 시제품 생산의 원활화로 납기단축 및 원가절감
- 고용증대 및 인력의 전문화·고급화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 산업기술기반조성에관한법률 제5조 및 동법시행령 제6조
- 산업기술기반조성사업운영요령(산업자원부고시 제2001-57호)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 산업자원부, 전라북도, 익산시, 기업이 사업비 부담
- 니트센터와 산업자원부간 협약에 의하여 사업추진
- 지원형태 : 출연
- 지원수준(265.7억원) : 국비 150, 도비65.1, 시비 44, 민자 6.6

2. 2002년도 추진계획

<사업추진실적>

- 재단법인 니트산업종합지원센터 설립등기 완료 : 2001. 2. 2
- 건립부지(3,479평) 810백만원을 익산시에서 출연 : 2001. 5.16
- 센터 임시사무실 개소(익산시 체육관리 사무실) : 2001. 8.21
- 2001년 사업계획서 산업자원부와 협약체결 : 2001. 9.26

<2002년 추진계획>

- 동 센터 건축공사 입찰 : 2002. 1.24
- 건축시공 완료(Pilot Plant 등)
- 설비도입 : Pilot설비 및 시험분석 설비
- Pilot Plant의 One-Stop 체제 구축
- 업계 소재개발 및 마케팅정보 지원사업

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	경부				지방비	민간	합계
	일반회계	특별회계	기타	소계			
'01.8~'02.7	5,000			5,000	3,910	60	8,970
'02.8~'03.7	5,000			5,000	5,990	300	11,290
03.8~'04.7	5,000			5,000	1,010	300	6,310
합계	15,000			15,000	10,910	660	26,570

IX-7-19 광양만권 디지털 산업단지 구축사업

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산업단지 입주기업체의 정보화 기반구축을 통해 디지털시대의 기업 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 지원 대상
 - 국가산단 : 여수산단, 광양산단
 - 지방산단 : 여수산단, 순천산단, 광양초남산단
- 사업 내용
 - 산업단지 Portal site 구축운영
 - 프로그램 개발 및 유지보수
 - 정보화 지원반 구성운영(전자상거래관련 교육 및 컨설팅 지원등)

(3) 사업 기대효과

- 디지털시대의 지역경제 활성화 및 기업경쟁력 강화

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에 관한 법률 제 5조(기술기반조성사업)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 추진체계
 - 총괄 : 산업자원부, 참여 : 지방자치단체
 - 주관 : 한국산업단지공단

○ 지원형태

- 국가산업단지 : 산자부 60%, 지자체 20%, 한국산업단지공단 20%
- 지방산업단지 : 산자부 70%, 지자체 30%

2. 2002년 추진계획

- 사업목표 : 산자부에서 5개 산업단지 지정(대전, 울산, 전북, 전남, 경남)
- 사업기간 : 2002. 5월 ~ 2003. 4월 (우리 도 2. 15일 산자부에 신청)
- 지원대상 : 광양만권 산업단지 (총 272개 사)
- 지원규모 : 800백만원 (국비 600, 도비 133, 자부담 67)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 1,000백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	600			600	133	67	800
'03년	200			200			200
'04년							
'05년							
'06년							
합계	800			800	133	67	1,000

IX-7-20 생물산업연구센터 건립·운영

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산·학의 공동 또는 위탁연구를 통해 생물산업과 관련한 신기술 등을 연구개발지원

(2) 사업내용

- 센터위치 : 화순군 화순읍 「화순 전남대병원」 인근지역
- 사업규모 : 부지 26,400㎡, 건평 5,000㎡
 - 공동 연구실, 사육실, 배양실, 시험재배실, 분석실, 온실 및 파이트론실, 행정실, 전시실, 회의실 등

(3) 사업 기대효과

- 생물산업 진흥을 위한 국내 최초의 연구개발 기반 구축
- 경쟁과 협력에 의한 기술혁신체제 확립
- 생물산업 연구역량의 극대화

(4) 지원근거

- 산업발전법, 생물산업및신소재산업육성조례

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 추진
 - 재단법인을 설립하여 법인명의로 사업을 추진
- 사업진행 절차
 - 재단법인 설립 → 국비, 지방비, 민자 출연 → 생물산업연구센터 건립 → 센터내 장비구축 및 연구개발지원
- 지원형태 및 수준 : 보조 및 출연(국비 75%, 지방비 21%, 민자 4%)

2. 2002년 추진계획

- 센터운영 및 지원조례 제정
- 생물산업 육성 법인설립
- 센터부지 매입 및 건축설계, 건축공사 착공
 - ※ 사업비 투자계획 : 44억원(국비 17, 지방비 27)
 - 부지매입비 : 20억원(지방비)
 - 건축비 : 24억원(국비 17, 지방비 7)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년)
- (2) 총 사업비 : 23,100백만원(국비 17,400, 지방비 4,800, 민자 900)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,700			1,700	2,700		4,400
'03년	2,000			2,000	1,100		3,100
'04년	2,800			2,800	500		3,300
'05년	5,400			5,400	300	400	6,100
'06년	5,500			5,500	200	500	6,200
합계	17,400			17,400	4,800	900	23,100

IX-7-21 생물산업지원센터 건립·운영

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역산업 구조를 고부가가치 지식기반산업으로 전환하여 지역경제 활성화 도모

(2) 사업내용

- 센터위치 : 나주시 동수동 지방산업단지 내
- 사업규모 : 부지 33,000㎡, 건평 10,000㎡
 - 공동 연구시설, 벤처기업 보육실, 인프라기업 보육실, 행정실, 전시실, 회의실, 전산실 등

(3) 사업 기대효과

- 우리 道가 가지고 있는 풍부한 생물자원의 활용기반 조성
- 생물기업의 연구개발, 창업 및 사업화 지원을 통한 지역경제 활성화 도모

(4) 지원근거

- 산업 발전법, 생물산업 및 신소재산업육성조례

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 재단법인을 설립하여 법인명의로 사업을 추진
- 사업진행 절차
 - 재단법인 설립 → 국비, 지방비, 민자 출연 → 생물산업지원센터 건립 → 센터 내 장비구축 및 창업보육지원
- 지원형태 및 수준 : 보조 및 출연(국비 72%, 지방비 24%, 민자 4%)

2. 2002년 추진계획

- 센터운영 및 지원조례 제정
- 생물산업 육성 법인설립
- 센터부지 매입 및 건축설계, 건축공사 착공
 - ※ 사업비 투자계획 : 99억원(국비 34, 지방비 65)
 - 부지매입비 : 50억원(지방비)
 - 건축비 : 48억원(국비 34, 지방비 14)
 - 경상운영비 : 1억원(지방비)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년)
- (2) 총 사업비 : 42,100백만원(국비 30,400, 지방비 9,900, 민자 1,800)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	경부				지방비	민간	합계
	일반회계	특별회계	기타	소계			
'01년까지							
'02년	3,400			3,400	6,500		9,900
'03년	4,200			4,200	1,700		5,900
'04년	5,800			5,800	600	200	6,600
'05년	6,900			6,900	600	700	8,200
'06년	10,100			10,100	500	900	11,500
합계	30,400			30,400	9,900	1,800	42,100

IX-7-22 경주 디자인 혁신센터(DIC) 설치

< 경상북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 축적된 신라 천년의 전통디자인 양식을 현대 산업디자인과 접목함으로써 한국적인 고유디자인 개발 및 산업화 유도
- 지역의 문화재와 대학의 인적·물적자원을 활용하여 디자인 기술개발 및 전문인력 양성 등 디자인 산업의 거점으로 육성

(2) 사업내용

- 위 치 : 경주대
- 사업내용
 - 디자인기술개발 및 기술이전, 디자인 마트, 공동장비 구축
 - 창업보육사업, 교육·훈련 등 전문 인력양성, 시작품제작 등

(3) 사업 기대효과

- 신라 천년의 한국적인 고유디자인을 세계적인 디자인·캐릭터로 개발함으로써 고부가 디자인산업의 활성화 및 국제경쟁력 제고
- 제품, 포장 등의 디자인 개발을 통한 제품의 고급화·고부가가치화로 지역기업의 경쟁력 제고

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 디자인산업의 비전과 발전전략(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 : 경주대
- 지원형태 및 수준 : 국비보조(일부지원)

2. 2002년 추진계획

- 사업내용
 - 타당성조사 및 세부사업계획수립 : 1억원
- 사업비 : 1억원(지방비 1)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2005(4년)
- (2) 총 사업비 : 45억원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년							
'03년	10,00			10,00	200	300	1,500
'04년	1,000			1,000	200	300	1,500
'05년	1,000			1,000	200	300	1,500
'06년							
합계	3,000			3,000	600	900	4,600

IX-7-23 기계기술 종합지원센터 건립사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기술·경영·마케팅 등의 정보 제공 등 기업종합지원을 위한 공간 마련
- IT분야 등 기계관련산업의 창업보육센터 기능의 활성화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 505억원(국비 150(산자부), 지방비 355)
- 사업기간 : 2000 ~ 2004 (5년간)
- 위 치 : 창원시 두대동 280번지
- 사업규모 : 부지 1만평, 건평 12,546평(창원시 두대동 280번지 일원)
 - 전시장 2,810평, 회의실 201평, 중소기업지원센터 1,495평, 부대시설 등 4,260평 주차장 3,780

(3) 사업 기대효과

- 종합 마케팅 공간 확보를 통한 제품 및 기술의 유통촉진
- 기계산업의 지식산업화를 위한 거점 마련으로 고부가가치화 촉진

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업발전법 제13조, 보조금의 예산 및 관리에 관한 법률 제4조
- 사업추진경위
 - '99. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - '99. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 7 : 산업자원부 주관 타당성조사 용역 실시
 - 2000. 7~12 : 컨벤션센터 지원협의회 구성·운영(7회)
 - 2000.12 : 기계기술종합지원센터 타당성 조사완료

- 2001. 2 : 도 지방건설기술 심의위원회 심의 및 기본조사 설계용역 발주
- 2001. 3.26 : PQ방식에 따른 수행능력 평가
- 2001. 4~10 : 기본조사 설계용역
- 2001.12~2002. 1 : 기본조사 건설기술 심의

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경상남도(창원시)
- 사업 진행절차
 - 타당성조사 → 기본·실시설계 → 사업확정 → 사업추진
- 지원형태 및 수준
 - 보조사업, 건축비는 전액국비 지원, 부지매입비는 민자 및 지방비

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 사업비 : 146억원(국비 50, 지방비 96)
- 사업내용
 - 실시설계완료
 - 공사착공 및 건립공사 추진

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총사업비 : 505억원(국비 150, 지방비 355)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,000			5,000	4,000		9,000
'02년	5,000			5,000	9,600		14,600
'03년	3,400			3,400	7,600		11,000
'04년	600			600	6,200		6,800
'05년							
'06년							
합계	14,000			14,000	27,400		41,400

IX-7-24 지식집약형 기계산업유치 촉진산업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지식집약형 기업의 지역 내 유치를 통하여 고용창출과 연관 산업의 지식 기반화 촉진
- 지역별 특화업종에 따른 연관기업의 직접효과 극대화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 200억원(국비100, 지방비100)
- 사업기간 : 2000~2004(5년간)
- 주요사업내용
 - 경남 양산~김해·창원·진주~사천을 연결축으로 기계산업유치
 - 부품·소재 산업부문의 전략산업화를 위해 외국인투자 적극 유치
 - 외국기업유치를 위한 보조금지원 등 체계적인 지원시스템 강화

(3) 사업기대효과

- 고용창출을 통한 도민소득 증대와 지식기반 촉진으로 기업 생산성 제고
- 선진기업 유치로 첨단기술과 혁신경영기법 도입 및 확산
- 수도권 소재 등 선진기업의 지방이전을 통한 국토의 균형발전

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 외국인투자촉진법
 - 지방자치단체의외국인투자유치활동에대한국가의재정자금기준 및 경상남도기업 및 투자유치 등에 관한 조례
- 사업추진경위
 - '99. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - '99. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 확정

(5) 사업추진계획 및 지원방식

- 사업수행 주체 및 추진체계 : 경상남도
- 지원형태
 - 국·공유재산 임대 및 임대료 감면
 - 각종 보조금 지원 및 인·허가 등 공장설립절차 대행 등
- 지원수준
 - 고용보조금
 - 상시고용 20인 초과 1인당 50만원, 기업 당 2억원까지 지원
 - 교육훈련보조금
 - 20명 이상 고용 시 6월의 범위 안에서 1인당 월50만원, 기업 당 2억원까지 지원
 - 시설보조금
 - 30억원 이상의 공장시설의 신·증설시 초과설비 금액의 2% 범위 내 기업당 2억원까지 지원
 - 국내기업입지보조금 : 분양가의 30%까지 2억원까지 지원

2. 2002년도 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004(5년간)
- (2) 총 사업비 : 200억원(국비100, 지방비100)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					2279		2,279
'02년	2000			2000	2000		4,000
'03년	2000			2000	2000		4,000
'04년	2000			2000	2000		4,000
'05년							
'06년							
합계	6,000			6,000	8,279		14,279

※ 2001년도 실적은 입지 및 시설보조금임

IX-7-25 제주 바이오사이언스파크 조성사업

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 다양한 생물자원을 대상으로 한 연구개발 역량의 강화와 이를 산업화하는데 필요한 시설 집적

(2) 사업내용

- 생물자원 산업화 지원센터 건립
 - 사업비 : 212억원(국163, 도45, 민자4)
 - 사업기간 : 2002~2003
 - 규모 : 부지3000평, 건축 연면적 1300평
 - 내용 : 공동연구, pilot plant, 창업보육등
- 제주생물자원 공동연구개발
 - 사업비 : 58억원(국49, 도9)
 - 사업기간 : 2002~2006
 - 내용 : 한국생명공학연구원+도내 연구인력 공동R/D
- 바이오 리서치빌딩 건립
 - 사업비 : 203억원(국135.25, 도67.55)
 - 사업기간 : 2004~2005
 - 규모 : 부지9000평, 건축 연면적 1500평
 - 내용 : R/D 국내외기업 유치 임대공간 제공
- R/D사업
 - 사업비 : 84억원(국비)
 - 사업기간 : 2003~2006
 - 내용 : R/D 기술혁신역량 제고 및 R/D사업 시행

(3) 사업 기대효과

- 전략산업을 중심으로 한 RIS구축
- 산업낙후지역의 발전기반 조성
- R/D기획 혁신기반 조성

(4) 지원근거

- 산업발전법 제8조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 제주도, 산업자원부, 한국생명공학연구원
- 사업진행 절차
 - 운용위원회 구성(1차년도:2002년도) → 재단법인 구성추진 (2차년도:2003년도이후)

2. 2002년 추진계획

사업명(항목)		사업비		
		계	국	도
합계		44.2	25.52	18.68
생물 자원 산업 화학 지원 센터	소계	31.2	16.72	14.48
	건축비	13	8.97	4.03
	장비구입비	7	7	-
	부지매입비	8.2	-	8.2
	기반시설비	3	0.75	2.25
공동 연구 개발	소계	13	8.8	4.2
	공동연구개발비	8.8	8.8	-
	아파트임대료	3.6	-	3.6
	일반관리비	0.6	-	0.6

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002~ 2006(5년간)
- (2) 총 사업비 : 557억
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	2,555			2,555	1,865		4,420
'03년	6,200			6,200	1,380	100	7,680
'04년	12,925			12,925	3,865	100	16,890
'05년	10,850			10,850	2,540	100	13,490
'06년	10,570			10,570	2,550	100	13,220
합계	43,100			43,100	12,200	400	55,700

IX-7-26 지역기술혁신센터(TIC)사업

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 인천지역의 기계·전자, 수송기계용 경량화소재산업의 기술력 향상과 국제경쟁력 강화를 위한 산업기술기반의 구축

(2) 사업내용

- 기술연구장비의 확충 및 공동활용
- 기술연구의 집산화 지원 및 기술인력의 교육훈련
- 산업정보의 수치분석 및 유통촉진
- 신기술교육 및 기술진단, 품질인증 및 표준화 기술지원

(3) 사업기대효과

- 고가, 첨단시험장비의 공동 운영체제 구축
- 부품산업 육성을 위한 기술개발 지원 및 협력체제 구축
- 전문기술인력 및 산업체 인력양성 및 교육
- 산·학·연 공동연구 개발과제 도출 및 연구결과 사업화
- 지역 부품산업의 생산성 향상과 국가경쟁력 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조, 제11조
 - 동법 시행령 제5조, 11조
- 사업추진경위
 - 97.3 사업계획서 접수 및 신청
 - 97.4 신규사업평가
 - 97.5 신규사업 협약 및 사업비 지출

- 97.6 인천지역기계·전자기술혁신센터(TIC)선정(인천대)
- 99.12 수송기계용 경량화소재기술혁신센터 신규유치(인하대)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업기간
 - 인천지역기계전자기술혁신센터 : 97.7.1~2002.6.30(5년간)
 - 수송기계용경량화소재기술혁신센터 : 2000.3.1~2005.2.28(5년간)
- 주 관 : 산업자원부
- 참여기관 : 인천광역시, 인천대학교, 인하대학교, 참여기업체
- 수행기관 : 인천대, 인하대
- 총 사업비 : 14,494백만원(국비10,000, 지자체2,000 대학 및 기업 2,494)

2. 2002년도 추진계획

- 기술연구장비확충 및 장비 공동활용
- 신기술교육 및 시제품개발 지원
- 기술인력 교육 및 훈련
 - 단기교육 강화 : 공통애로기술교육
 - 국내외 전문가 초청세미나
 - 공동장비 이용교육
- 산업정보 수집분석
 - 정보시스템 구축 및 산업기술 정보서비스 제공
 - 관련도서 및 간행물 구입
- 기술연구 집단화 지원
 - 국내외 기계·전자 관련 기술인력의 D/B확보
- 신기술창업보육
 - 국제기술협력
 - 국제공동세미나
 - 소식지 발간(년4회)
- 경영 및 기술진단
 - 기술진단 및 기술지도
 - 애로기술지도 및 품질경영 진단

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997 ~ 2005. 2
- (2) 총 사업비 : 14,494백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,000			1,000	200		1,200
'03년	1,000			1,000	200		1,200
'04년	1,000			1,000	200		1,200
'05년							
'06년							
합계	3,000			3,000	600		3,600

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역별 산업구조에 따라 지역특화 중소기업의 기술혁신 및 창업을 촉진

(2) 사업내용

- 기 간 : '99. 11. 1 ~ 2004. 9. 30(5년간)
- 내 용
 - 산업자원부, 자치단체 공동으로 TIC를 설립, 공동장비 구입비용 및 연구개발비 지원
 - 매칭펀드방식 지원 : 연간 국비 10억, 지방비 2억원씩 5년간 10억 지원
- 기 능 : 공동연구, 교육훈련, 정보유통, 창업지원, 장비이용 등
- 우리시 특화분야 : 생물의약품분야
- 주관기관 : 생명공학연구원
 - 참여기관 : 산업자원부, 대전광역시, 충남대, 배재대, 한남대, 대전대
(6개 기관)

(3) 사업 기대효과

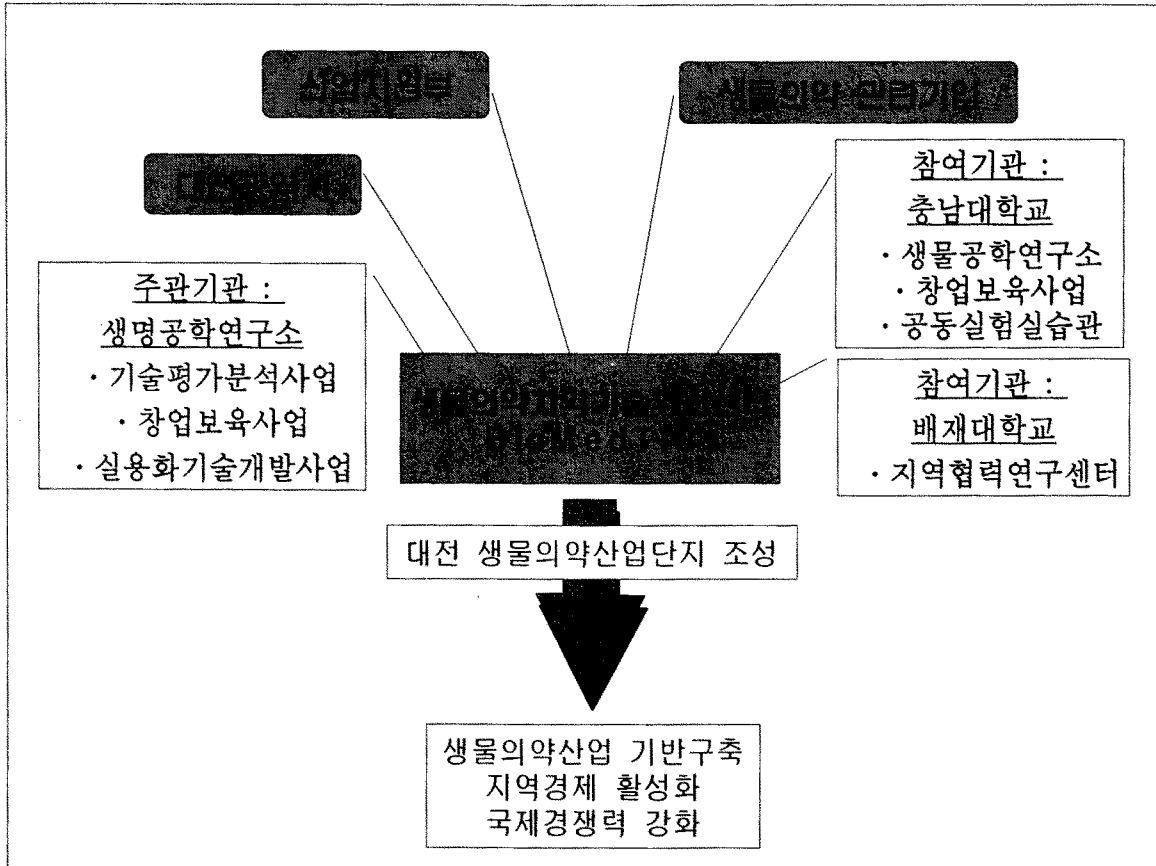
- 생명공학산업은 과학 기반적 산업으로서 산업적 응용잠재력이 무한하며 부가가치가 높고 자원 절약적이며 환경 친화적이며 21세기를 주도할 첨단미래 산업으로서
- TIC 사업추진으로 우리시의 지역경제 활성화, 신규 고용창출, 우수산업 인력 양성, 수입대체 효과, 연구개발 및 창업활성화 등이 기대됨

(4) 지원근거

- 산업기술 기반조성에 관한 법률 제5조(기술기반 조성사업)

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

○ 사업 추진체계(산자부, 지자체, 주관기관, 참여기관)



○ 사업진행 절차

- 생물·의약산업지원센터 건립기본계획 수립 →정책건의(청와대, 산자부, 과기부, 행정자치부) →지원사업에 대한 검토지시(산자부 → 산업단지공단) →생물산업 벤처창업자 간담회 개최→산자부 지역특화산업 현황조사 요청 →우리시 의견제출(생물의약/염료·염색산업)→산자부 지역특화분야 협의요청(자체조사결과/조합화학·생물의약·제어계측분야 중 후보선정 제출)→산자부 생물의약분야 선정→TIC지원 1차년도 확약서 송부(생명공학연구소 → 산자부) → 1차년도 지방비 지원

○ 지원형태 및 수준

- 보조 / 일부지원

○ 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 3차년도 사업 협약(동일기관대상) / 2002. 4
- 워크샵 및 세미나 개최 / 수시
- 2002 소요예산액 : 1,600백만원(국비 900, 시비 200, 참여기관 500)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '99. 11 ~ 2004. 10(5년간)
- (2) 총 사업비 : 8,150백만원(국비5,000, 시비1,000, 참여기관2,150)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,800			1,800	400	1,000	3,200
'02년	900			900	200	500	1,600
'03년	1,000			1,000	200	600	1,800
'04년							
'05년							
'06년							
합계	3,700			3,700	800	2100	6,600

< 울산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

지역중소기업의 자체기술력 부족으로 대외환경변화에 취약하며 국·공립 연구소의 전무 및 중소기업 자체R&D기반이 취약, 중소·중견 기업의 기술혁신을 지원하여 산업구조 고도화 도모

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 15,512백만원(국비8,600, 시비2,000, 대학 및 기업4,912)
 - 2002년 사업비 : 29,500백만원(국비1,800, 시비250, 대학 및 기업900)
- 사업기간 : 2000년~2006년
- 주요사업내용
 - 기존 산업과 연계한 지역특화 산업분야(생산자동화, 자동차 부품) 기술혁신에 중점지원

(3) 사업의 기대효과

- 지역중소기업의 취약한 R&D 여건개선 및 기반확충으로 기술력 향상을 통한 경쟁력 제고

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조(기술기반조성사업) 및 제10조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 산업자원부, 울산광역시, 울산대학교
- 사업진행 절차
 - TIC사업계획서 제출 → TIC설치확정 → 사업개시
- 지원형태 및 수준 : 사업기간 중 매년 국비18억 지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 지역기술혁신센터 설립
 - 장 소 : 울산과학대학 서부캠퍼스내
 - 규 모 : 250평
 - 사 업 비 : 18억(국비9, 시비2, 대학 및 업체7)
- 사업내용
 - 장비구입 : PC, 시청각 장비, NT서버, 네트워크축 등 1,246백만원 정도
 - 공동연구, 교육훈련, 정보유통, 창업지원, 장비이용사업 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 15,512백만원(국비 8,600, 시비 2,000, 대학 및 기업 4,912)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	1,400			1,400	1,000	1,312	3,712
'02년	1,800			1,800	250	900	2,950
'03년	1,800			1,800	250	900	2,950
'04년	1,800			1,800	250	900	2,950
'05년	1,800			1,800	250	900	2,950
'06년							
합계	8,600			8,600		4,912	4,912

< 경기도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산학연간 네트워크 구축 미비로 기술인력, 자금 및 연구시설의 유기적이고 효율적인 활용이 미흡함에 따라
- 각 지역별로 특화산업 육성에 필요한 기술자원을 결집할 수 있도록 기술혁신 거점을 구축하기 위함

(2) 사업내용

- 사업기간 : 5년
- 주 관 : 산업자원부(경기도)
- 추진내용
 - 공동연구 : 산학연 공동연구 및 연구개발 시설지원
 - 교육훈련 : 산업기술인력 재교육 및 우수 기술인력 배출
 - 정보유통 : 첨단기술 동향과 기술정보의 제공 및 유통
 - 창업지원 : 신기술 창업자에 대한 자금, 공간 등의 지원
 - 장비이용 : 고가 실험, 측정, 연구장비의 기업 공동활용
- 사업규모 : 69개업체 참여, 75개 공동연구과제 수행, 150건의 장비 활용
- 사업비('02) : 3,900백만원(국비2,100, 도비400, 대학1,000 업체400)

(3) 사업 기대효과

- 지역 기술혁신 거점 구축으로 특화산업 육성
- 산학연간 유기적인 연계 체계 구축으로 기술혁신 촉진

(4) 지원근거

- 기술기반조성에 관한 법률 및 동법시행령, 경기도보조금의 예산 및 관리에 관한 조례

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 수행주체 : 산업자원부(산업기술평가원)
 - 추진체계
 - 산기평 : 사업비 지원, 센터 선정 및 평가, 센터의 종합관리
 - 경기도 : 지정대상센터 선정 추천, 사업비 지원 및 자체평가
 - 센터 : 장비구축, 및 사업 수행, 결과제공 이전 · 산업체 기술 지도 및 교육, 인력양성 및 사업비 분담
 - 산업체 : 연구비 분담 및 공동연구 지원
- 사업진행절차
 - 지정선정대상 센터 추천(지자체) ⇒ 과제심사 및 센터지정(산자부)
⇒ 사업비지원(산자부 · 지자체) ⇒ 연차보고서 및 정산서 제출(센터)
⇒ 연차평가(1년) ⇒ 평가결과에 따라 사업비 차등지원
- 사업비 지원형태 및 수준 : 보조금으로 연구비의 일부
- 지원조건 : Matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 8 ~ 2003. 7
- 지원센터 : 2개대학 (수원대-전자부품핵심기술, 성균관대-정보통신핵심부품)
- 사업비 지원 : 4억원
- 신규 TIC 추가지정 : 1개소이상(지원사업비 2억원)
- 도 사업비 교부 및 협약체결 : 400백만원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : '99 ~ 04
- (2) 총 사업비 : 22,297백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,700			5,700	1,120	3,777	10,597
'02년	2,100			2,100	400	1,400	3,900
'03년	2,100			2,100	400	1,400	3,900
'04년	2,100			2,100	400	1,400	3,900
'05년							
'06년							
합계	12,000			12,000	2,320	7,977	22,297

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역거점기술 구축하여 중소기업의 기술혁신
- 연구인력 및 장비를 결집하여 기술개발 능력 도모

(2) 사업내용

《스피커음향기기 지역기술혁신센터》

- 주관기관 : 주성대학
- 사업기간 : '99. 12. ~ 2004. 6(5년간)
- 특화분야 : 스피커음향기기 핵심부품소재 분야
- 참여업체 : 자화전자 등 63업체

《생물(의약·식품) 지역기술혁신센터》

- 주관기관 : 영동대학교
- 사업기간 : 2001. 7~2006. 6(5년간)
- 특화분야 : 생물(의약·식품용기능성소재)분야
- 참여업체 : 동국제약 등 46업체

(3) 사업 기대효과

- 지역특화기술 거점을 구축 기업의 애로기술 해결
- 국내외 최신기술동향 파악 및 기술분석 서비스를 제공함

(4) 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조내지 13조
 - 지역기술혁신센터설치계획 공고
- 최초사업시작연도 : '99. 12.

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 주성대학, 영동대학교
- 지원형태 : 산업자원부, 지방자치단체, 대학의 공동부담 지원(매년 도비 4억원)
- 지원조건 : 지방자치단체 및 대학이 정부지원금의 40%이상 부담하여야 하는 매칭펀드방식

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 장비구입 DNS 서버 등 131세트, 장비활용 2,574회
- 창업보육지원 6업체, 공동연구 9과제, 공정개선 14건
- 특허출원 15건, 교육훈련 114강좌 1,859명
- 바이오지역기술혁신센터 발족(2001.10.30)

<2002년 추진계획>

- 공동연구 및 기술지도에 대한 수요조사
- 전문가 교육과정 개설
- 바이오 및 스피커음향관련 장비 구축
- 전시회 및 기술세미나 개최

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	850			850	370	309	1,529
'02년	1,900			1,900	600	2,363	4,863
'03년	2,000			2,000	600	2,324	4,924
'04년	2,000			2,000	600	1,466	4,066
'05년	1,000			1,000	200	752	1,952
'06년	1,000			1,000	200	752	1,952
합계	8,750			8,750	2,570	7,966	19,286

< 충청남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 산학연 기술자원을 결집하여 지역별 산업구조에 따라 지역특화 및 중소·벤처기업의 기술혁신을 위한 장비이용 및 창업지원

(2) 사업내용

- 6개 대학 6개 센터
 - 홍익대, 한서대, 순천향대, 선문대, 신성대 : 99년 지정
 - 단국대 : '01년 지정
 - 지원기간 : 지정 후 5년간

(3) 사업의 기대 효과

- 중소·벤처기업의 현장의 기술애로 해결 및 산학협동 활성화에 기여
- 기술집약형 중소·벤처기업의 창업촉진 및 고용 창출

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조(기술기반조성사업)

(5) 사업추진체계 및 지원 방식

- 주관 부서 : 산업자원부
- 사업추진 주체 : 지정 대학
- 사업진행 절차
 - 지정 → 대학, 업체 협약 → 사업추진
- 지원 형태 및 수준
 - 국비 → 센터 당 매년 10억 이내 정부지원
 - 사업공간 및 운영비는 민간과 지자체에서 부담
- 지원 조건
 - 협약에 의함

2. 2002년 추진 계획

- 2002 사업비 : 5,078백만원(국비:3,350 도비:300 ,시군:120.민간:1,308)
- 6개 대학 6개 센터

3. 연차별 투자 실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속
- (2) 총 사업비 : 31,461백만원(국비20,040 도비2,000 시군760 민 간8,661)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	3,450			3,450	500	2,121	6,071
'02년	3,350			3,350	420	1,308	5,078
'03년	3,350			3,350	420	1,308	5,078
'04년	3,350			3,350	420	1,308	5,078
'05년	3,350			3,350	420	1,308	5,078
'06년	3,350			3,350	420	1,308	5,078
합계	20,200			20,200	2,600	8,661	31,461

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

우리도의 산업구조 및 특성에 따라 분야별 기술혁신 인프라를 조성하여 중소기업이 기술·인력·장비를 활용할 수 있는 기술지원 체제 구축

(2) 우리도 지역 기술혁신센터 지정

- 자동차부품TIC(전북대·군산대) : 1999. 12
- 농기계부품TIC(전주대학교) : 2001. 7
- 디자인가치혁신센터(전북대학교) : 2001. 8

(3) 사업기간

- 1999. 12 ~ 2004. 6(자동차부품)
- 2001. 7 ~ 2006. 6(농기계부품)
- 2001. 8 ~ 2003. 7(디자인센터)

(4) 총 사업비

- : 26,484백만원(국비15,750, 도비1,635, 시비2,007 대학등7,093)
- 자동차부품 : 14,845백만원(국비9,450, 도비935, 시비 967, 대학등3,493)
- 농기계부품 : 8,705백만원(국비4,900, 도비500, 시비 940, 대학등2,365)
- 디자인센터 : 2,935백만원(국비1,400, 도비200, 시비 100, 대학등1,235)

(5) 사업내용

공동연구, 교육훈련, 창업지원, 정보유통, 장비이용

(6) 사업기대효과

- 도내 자동차·농기계부품 산업의 기술개발 지원을 위한 H/W와 S/W기반구축
- 디자인과 제조업의 상호 연계지원으로 제품의 고부가가치 극대화

(7) 지원근거

- 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조

(8) 사업추진체계 및 지원방식

- 산업자원부, 전라북도, 대학 및 기업이 사업비 부담
- 대학과의 협약에 의한 사업비 및 행정지원
- 주관기관 : 대학
- 지원형태 : 보조
- 사업비분담
 - 국비(산자부) : 5년간 연평균 10억원 내외
 - 지방비 및 민간 : 국비지원액의 40% 이상

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 사업기간 : 2001. 7 ~ 2002. 6
- 총 사업비 : 6,614백만원(국비 3,700, 지방비 1,182, 대학등 1,732)
- 추진성과 평가 : 정상

<2002년 추진계획>

- 사업기간 : 2002. 7 ~ 2003. 6
- 총사업비 : 6,200백만원(국비 3,700, 지방비 760, 대학등 1,740)
- 참여현황 : 자동차부품·농기계부품·디자인가치혁신센터

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부			소 계	지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타				
'00.9~'01.6	1,750			1,750	350	618	2,718
'01.7~'02.6	3,700			3,700	1,182	1,732	6,614
'02.7~'03.6	3,700			3,700	760	1,740	6,200
'00.9~'01.6	3,000			3,000	610	1,134	4,744
'01.7~'02.6	1,000			1,000	210	473	1,683
'02.7~'03.6	1,000			1,000	210	473	1,683
합계	14,150			14,150	3,322	6,170	23,642

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 기술개발 역량을 향상시키기 위하여 기술개발 자원을 결집시켜 독자적인 기술개발 추진이 어려운 중소기업과 공동연구 또는 장비대여 등을 통하여 중소기업의 기술개발능력 향상 도모

(2) 사업내용

- 센터설치 : 2개소(동신대학교, 순천대학교)
 - 동신대학교 : 디지털 영상매체 지역기술혁신센터
 - 순천대학교 : 환경친화형 물질공정 지역기술혁신센터
- 사업기간 : 동신대학교('99~'04), 순천대학교('01~'06)
- 사업비 : 197억원(동신대학교 101, 순천대학교 96)
- 추진사업 : 공동연구, 교육훈련, 창업지원, 공동장비 구축 등

(3) 사업 기대효과

- 지방화시대에 부응하여 지역자체내의 기술개발능력향상이 필요하나, 지방중소기업의 기술개발노력과 지방소재 기술 지원기관의 지원기능 및 지원기관의 연계가 미흡한 실정임을 감안
- 중앙정부 및 지방자치단체가 공동으로 “지역기술혁신센터” 설립 자금을 지원함으로써 지방중소기업의 기술개발능력 향상

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원 근거 : 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조
- 사업추진경위
 - 1999. 12. 28 : 동신대 지역기술혁신센터 선정(산업자원부)
 - 2001. 6. 27 : 순천대 지역기술혁신센터 선정(산업자원부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업추진체계 : 산업자원부, 전라남도, 참여대학간에 컨소시엄 구성

- 지원방식 : 매년 센터당 10억원이내(국비)
 - 지원조건 - matching fund방식

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2001. 7 ~ 2002. 6(동신대 3차, 순천대 1차년도)
- 사업비 : 4,854백만원(국비 1,950 지방비 300 민간 2,604)
- 사업내용 : 공간확보 230평, 공동장비 20종 구입, 산학공동연구 3개 과제개발, 전문인력교육 81회, 창업컨설팅 116회 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 18,053백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	900			900	100	762	1,762
'02년	1,950			1,950	300	2,604	4,854
'03년	2,000			2,000	400	1,354	3,754
'04년	2,000			2,000	800	962	3,762
'05년	1,000			1,000	200	756	1,956
'06년	1,000			1,000	200	765	1,965
합계	8,850			8,850	2,000	7,203	18,053

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역의 대학에 해당지역 산·학·연의 기술자원을 결집할 수 있는 기술혁신센터를 설치하여
- 연구시설과 기술인력 등을 유기적이고 효율적으로 활용함으로써 중소기업의 기술혁신과 창업을 촉진

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 182억원(국비 100(산자부), 도비 15, 시군 15, 민자 52)
- 사업주체 : 경남미래산업재단(참여기관 : 경남·경상·인제·창원대)
- 사업기간 : 2000~2004(5년간)
- 주요사업내용 : 대학별 특화센터의 설치
 - 경남대학교 : 생산자동화 기술
 - 창원대학교 : 메카트로닉스 기술
 - 경상대학교 : 수송기계부품(금형치공구 기반 생산기술)
 - 인제대학교 : 수송기계부품(자동차샤시 모듈, 브레이크)

(3) 사업 기대효과

- 지역의 기술혁신기반의 마련을 통해 지식집약형 산업구조 재편 촉진
- 산학 협력체제의 강화로 기술개발 역량의 결집화

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 산업기술기반조성에 관한 법률 제10조
- 사업 추진 경위
 - '99. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - '99. 10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 산자부 주관 실시 타당성조사 용역을 위한 과업지시서 제출
 - 2000. 7 : 산자부 주관 타당성조사 용역 실시
 - 2000.11 : TIC 선정 평가심의위원회 개최

- 2000.12 : 총괄기관(경남신지식산업육성재단) 지정 협약 체결
- 2001. 2 : 대학별 TIC 개소 완료
- 2001. 5 : 입주공간 확보 및 홈페이지 개설
- 2001. 9 : 2차 년도 사업계획 심의 및 협약체결
- 2001. 9 : 산업자원부 주관 전국 TIC 평가

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업수행주체 및 추진체계 : 신지식산업육성재단, 경남·경상·인제
창원대
- 사업진행절차 : 계획공고 → 계획심의 → 수행자결정 → 사업수행
- 지원형태 및 수행
 - 연구개발 및 장비 구입(국비지원)
 - 운영비는 지방비와 민자부담
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업비 : 31억원(국비 20, 지방비 6, 민자 5)
- 장비 구입 및 설치·운영
 - 장비 도입 심의위원회에 의한 중복구입 방지
- 대학에서 시행하는 메카노21 사업과 연계추진
 - 중소기업기술이전촉진사업, 현장특화고급인력양성사업,
신기술창업보육사업 등
- 3차 년도 사업계획 수립 : 2002. 7
- 3차 년도 협약체결 및 사업추진 : 2002. 8

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총 사업비 : 182억원(국비 100, 도비 15, 시군 15, 민자 52)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	2,000			2,000	600	500	3,100
'02년	2,000			2,000	600	500	3,100
'03년	2,000			2,000	600	500	3,100
'04년	2,000			2,000	600	500	3,100
'05년							
'06년							
합계	8,000			8,000	2,400	2,000	12,400

< 제주도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 다양한 생물자원과 풍부한 농수산물 자원을 활용한 바이오 산업을 지역특화산업으로 육성하여 지역경제 활성화 유도
- 산학연 협동체제를 통한 기술의 혁신 및 사업화 촉진

(2) 사업내용

- 사업비 : 7,500백만원(국5,000 도1,500 대학1,000)
 - 사업기간 : 2001. 7. 1 ~ 2006. 6.30(5차년도)
 - 주요내용
 - 공동연구 : 산학연 공동연구 수행, 기업연구 개발 지원
 - 교육훈련 : 기업요구 우수인력 배출
 - 장비이용 : 기업요구 공동이용 장비구축(고가실험·측정장비 구축)운영
 - 창업지원 : 창업자 공간·기술·경영지도
 - 정보유통 : 첨단기술 동향, 기술정보 제공·유통 등

(3) 사업 기대효과

- 신기술개발 및 벤처창업 활성화를 통한 지역경제 활성화
- 지역산업의 지식 집약형 바이오산업으로 산업구조 개편

(4) 지원근거

- 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 제주대학교 지역기술혁신센터(TIC)

- 사업진행 절차
 - 산업지원부 : 제주대 협약 체결
 - 제주도 : 제주대 협약 체결
- 지원형태 및 수준
 - 산업지도 국50억, 도15억, 대학10억 정약지원

2. 2002년 추진계획

- 장비구입비(1,000백만원) : 발효기, LC/MS등 20종
- 인건비(100백만원) : 선임급 2인, 원급 4인, 보조원 3인
- 재료구입비(300백만원) : 공용장비용 원자재구입, 센터설비 부자재 구입, 실험재료비등
- 기술정보비(50백만원) : 문헌정보 수집비, 원고료, 위원수당 등
- 제잡비 등(50백만원) : 여비, 홍보비, 인쇄비 등
- 특성화공동연구, 산·학 특성화 과제응모 추진 등 공동연구, 교육훈련, 창업지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 7. 1~ 2006. 6.30
- (2) 총 사업비 : 7,500 백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,000			1,000	300	200	1,500
'03년	1,000			1,000	300	200	1,500
'04년	1,000			1,000	300	200	1,500
'05년	1,000			1,000	300	200	1,500
'06년	1,000			1,000	300	200	1,500
합계	5,000			5,000	1,500	1,000	7,500

XI-8-1 지역기술개발용역사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 과학기술부 주관사업으로 지역비교우위 산업과 기술자립이 요구되는 기술개발 분야에 대하여 출연(연), 대학, 연구기관 등을 통해 연구개발 등의 학술용역을 제공함으로써 지역산업 경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 5,317백만원(국비(과기부) 2,319, 시비 1,329, 기업 1,669)
- 사업기간 : 2001 ~ 2003(2~3년간, 1년단위 평가후 지원)
- 주요사업내용
 - 연구과제 : 7건
 - 생명보건2, 신소재2, 기계소재1, 전자기계소재1, 정보/전기/전자 1)
 - 연구기관 : 5개소(부산대2,부경대2,동아대1,동서대1,SJ하이테크1)
 - 참여업체 : 10개 업체

(3) 사업 기대효과

- 지역특화 기술개발로 지역산업 활성화 및 지역기업의 경쟁력 제고
- 전통산업과 첨단기술의 접목을 통하여 세계 수준의 전통산업으로 육성할 수 있는 기술개발

(4) 지원근거

- 지원근거 : 과학기술부 정책연구사업 관련규정(훈령 제28호)
- 사업추진경위
 - 과제제안서 발굴을 위한 수요조사 실시 (2001.1.15, 21건 접수)

- 과제제안서 선정(국비 10억원 범위)을 위한 1차 심의 (2001.2.10, 9건 선정)
- 과제제안서 선정을 위한 2차 심의 (2001.3.22 과기부에서 주관, 부산시 7건 선정)
- 과제제안서 2차 선정 결과 : 7건(부산대3, 부경대2, 동아대1, 동서대1)
☞ 16개시도 49건 중 우리시 선정과제 7건(13.2%)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 부산시
- 사업진행 절차 : 과제신청 → 과제선정 → 사업계약 → 중간보고 및 2차년도(2002년) 사업선정 → 1차년도 사업비 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 일부지원
- 지원조건 : 국비, 시비, 기업이 Matching fund
※ 지자체 + 참여기업 부담금 = 사업비의 50% 이상

2. 2002년 추진계획

- 2002. 2 : 1차 년도 사업비 지자체부담금중 미지급잔액 122백만원지급
- 2002. 5(예정) : 중간보고 및 2차 년도 사업선정(과기부)
- 2002. 6(예정) : 2차 년도 사업계약 사업추진 및 사업비 지급
※ 2차 년도 사업비 1,863백만원(국비 27, 지방비 465, 기업 573)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	715			715	422	551	1,688
'02년	824			824	466	573	1,863
'03년	779			779	441	544	1,764
'04년							
'05년							
'06년							
합계	2,318			2,318	1,329	1,668	5,315

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정책연구비로 정부가 지역산업 경쟁력 제고 및 지역 간 균형 발전에 필요한 기술개발 분야에 대하여 연구개발 등의 학술용역을 제공하는 기술개발 사업

(2) 사업내용

- 21세기 대구 사이버 약령시 구축을 위한 핵심 기술 개발
 - 주관연구기관 : 경북대 차세대정보통신연구소 박종태 교수
 - 참여기업 : (주)모든넷, (주)웰컴정보시스템
 - 총 연구기간 : 2001. 7. 5 ~ 2004. 7. 4(36개월)
 - 총 용역비 : 720백만원(국비360, 시비150, 기업210)
- 유기EL용 모듈의 성능개선을 위한 ITO표면연마 장비 개발
 - 주관연구기관 : 경북대 기계연구소 이상룡 교수
 - 참여기업 : (주)신안SNP
 - 총 연구기간 : 2001. 7. 5 ~ 2003. 7. 4(24개월)
 - 총 용역비 : 397백만원(국비207, 시비100, 기업90)

(3) 기대효과

- 지역특성에 맞는 과학기술 연구개발사업을 발굴 육성
- 지역산업 경쟁력 제고 및 기술개발로 파급효과를 늘림

(4) 지원근거

- 과학기술부 정책연구사업임.

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 수행주체 : 과학기술부, 대구광역시, 경북대학교
- 지원조건 : matching fund(과기부, 지자체, 참여기업)

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2002. 7 ~ 2003. 6
- 2002사업비 : 460백만원(국비240, 시비100, 기업채120)
- 추진내용
 - 21세기 대구 사이버 약령시 구축을 위한 핵심 기술 개발
 - 유기EL용 모듈의 성능개선을 위한 ITO표면연마 장비 개발

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 7 ~ 2004. 6
- (2) 총 사업비 : 1,117백만원(국비567, 시비250, 기업채300)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	207			207	100	110	417
'02년	240			240	100	120	460
'03년	120			120	50	70	240
'04년							
'05년							
'06년							
합계	567			567	250	300	1,117

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역산업 경쟁력 제고 및 지역 간 균형발전을 위해 필요한 기술개발지원
 - 지역에 뿌리가 있고 타지역에 비하여 기술우위가 있는 분야
 - 지역산업구조상 광범위한 수요가 존재하고 지역 내 기술자립이 요구되는 분야
 - 지역에 자원을 보유하고 있고 지역고유의 사회·문화와 긴밀히 연계되는 분야
- 지역과학기술혁신기반 구축과 지방자치단체의 과학기술업무 수행능력 향상지원

(2) 사업내용

- 수행과제 : 평판형 능동 도파로 소자개발
평면 조사방식의 가시영역 레이저 투영장치 개발
- 사업기간 : 2001. 6 ~ 2004. 6 (3년)
- 사업비 : 1,196백만원
- 연구결과물 관리
 - 연구개발 성과 및 결과물은 참여비율에 따라 정부와 시·도 공동 소유로 하되 전문적인 관리 및 결과의 활용촉진을 위하여 한국과학기술평가원(KISTEP)에서 관리
 - 기업이 용역비를 부담하여 개발하는 경우 전용 실시권 부여
 - 시험평가 및 분석기기의 개발 결과물은 대학 및 출연(연)에 무상 양여하여 활용

(3) 사업 기대효과

- 지방의 실수요가 반영된 기술개발로 지역산업진흥에 기여
- 산·학·연·관 연계강화 및 지방-중앙의 정책교류 활성화 촉진
- 지방의 과학기술 저변 확대 및 이해제고의 토대 구축

(4) 지원근거 : 과학기술혁신을위한특별법 제11조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업(지원) 수행주체 : 과학기술부(광주광역시)

○ 추진체계

(과학기술부)

- 사업추진 기본계획 수립
 - 사업지침 및 추진방향 등을 수립하여 지방자치단체에 통보
- 과제 최종선정·협약체결, 연구비 지급 및 사용실적 검토 확인
- 사업결과 평가 등

(광주광역시)

- 기술개발과제 발굴
- 기술개발과제 공모 및 1차 선정
- 과제 협약체결, 연구비 지급 및 사용실적 검토확인
- 사업결과 1차 평가실시 등

(연구수행주체 : 사업주관기관, 대학)

- 과제신청 및 사업계획서 작성
- 협약체결, 연구수행, 연구비 관리 및 사용
- 중간 및 최종보고서 작성 제출

(연구수행주체 : 공동연구기관, 기업)

- 과제공동연구
- 협약체결, 연구수행, 연구비 부담

○ 사업진행절차

- 사업지침 통보 : 과기부 → 각 시·도
- 과제 발굴 및 공모 : 각 시·도
- 1차 사업신청 : 대학·연구기관 등의 전문가 → 각 시·도
- 1차 사업선정 : 각 시·도
- 2차 사업신청 : 각 시·도 →과기부
- 과제심의·확정 : 과기부
- 과제공고·확정 : 과기부
- 사업수행 계약체결 : 과기부 → (각 시·도) → 대학·연구기관 등의 전문가(연구책임자)

- 지원형태 및 수준
 - 국비보조금, 일부지원
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 중점추진방향
 - 사업중간결과 평가
 - 연구수행과제 2차 년도 계약체결
 - 2002년도 기술개발과제 발굴·공모
- 2002년도 사업예산을 반영한 구체적 추진계획
 - 사업기간 : 2002. 6 ~ 2003. 6.
 - 사업내용 : 연구개발과제 2차 년도 사업 계약체결
2002년 신규 기술개발과제 발굴·공모
 - 사업비 : 450,000천원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 200
- (2) 총 사업비 : 1,196백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	274			274	60	80	414
'02년	260			260	81	110	451
'03년	165			165	83	83	331
'04년							
'05년							
'06년							
합계	699			699	224	273	1,196

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정책연구비로 정부가 의뢰하는 지역산업 경쟁력 제고 및 지역 간 균형 발전에 필요한 기술개발 분야에 대하여 연구개발 등의 학술용역을 제공하는 기술개발사업
 - 지역사업 경쟁력과 직결되며 기술개발로 파급효과가 큰 기술분야
 - 전통기술과 첨단기술의 접목을 통하여 세계 수준의 전통산업으로 육성할 수 있는 기술 분야
 - 지역특화전통기술사업의 효율적 추진을 위한 연구기반 구축에 필요한 기술 분야

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 2,398백만원(국비 1,770, 시비 240, 기업 388)
- 사업기간 : 2001 ~ 2003(3년간)
- 주요사업내용 : 기술개발
 - 농·축·수산물 생산 보전 유통을 위한 기반기술 개발
 - 사업비 : 1,631백만원(국비 1,195, 시비 163, 기업 273) / 충남대 주관
 - 에너지자립형 태양열 주방기기 개발
 - 사업비 : 767백만원(국비 575, 시비 77, 기업 115) / 한국에너지기
연구원 주관

(3) 사업기대효과

- 지역에서 필요로 하는 사업을 선정 기술개발하여 지역기업에 이전 및 상품화함으로써
- 지역기업의 기술경쟁력 강화 및 지역경제 활성화에 기여

(4) 지원근거

- 과학기술부 정책연구사업 관리지침

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행주체 및 추진체계
 - 과학기술부 주관, 대전광역시, 기업체 참여
- 사업진행절차
 - 지침시달(과학기술부)→ 연구과제 발굴→ 과제 제출 및 선정 요청
→과제 선정(과학기술부)→ 주관연구기관에 보조금 지급→ 기술개발 착수
- 지원형태 및 수준
 - 매칭펀드 방식으로 운영 : 국비 75%정도, 시비 10%이상, 참여 기업 15%이상
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 1차 년도 사업기간 종료 후 사업성과 평가, 사업비 확정 / 2002. 7
- 2차 년도 사업시작 및 보조금 지급 / 2002. 8
- 2002 소요사업비 : 917백만원(국비 685, 시비 92, 기업 127)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001~2003(3년간)
- (2) 총 사업비 : 2,398백만원(국비 1,770, 시비 240, 기업 388)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	428			428	60	113	601
'02년	685			685	92	140	917
'03년	657			657	88	135	880
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,770			1,770	240	388	2,398

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역산업특성에 적합한 기술분야의 연구과제를 발굴·지원하여 경제발전
전에 기여할수 있도록 과학기술부와 지방정부가 공동으로 추진하는 지
역전략특화기술개발사업

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2001. 7. 15 ~ 2004. 7. 16 (3개년간)
- 사업주체 : 전라북도, 과학기술부
- 총 사업비 : 1,726백만원 (과기부981, 도424, 기업체 321)
- 용역계약 : 3개 사업
 - 옷칠산업 인프라기술과 옷나무 추출물을 이용한 기능성 건강식품 개발
 - 여러 종류의 오가피와 유전공학기법에 의하여 유도된 모상근으로부터
기능성 식품개발 및 식·의약품 소재 개발연구
 - 필수이온함량이 증가된 기능성 사료첨가제 개발

(3) 지원근거 및 추진경위

- 과학기술기본법제8조, 『지방과학기술진흥종합계획』 국가과학기술위원회
확정 (2000. 5. 26)

(4) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 전라북도 , 과학기술부
- 사업진행절차 : 사업계획서 공모 사업선정(과기부)후 시행
- 지원형태 및 수준
 - 연구용역사업으로 국가, 지자체, 기업체의 공동부담
 - 최초 시행 시 일정을 이상 지자체(10%) 및 기업체(15%)의 부담
 - 지원조건 : 2차 년도부터 지자체 및 기업체 부담률 증가

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 옷칠산업 인프라기술과 옷나무 추출물을 이용한 기능성건강식품개발
 - 특허출원 1건 : 옷나무의 간보호 효과, 국제학술지(BBA)에 논문 게재 완료
- 여러종류의 오가피와 유전공학기법에 의하여 유도된 모상근으로부터 식품·의약품개발
 - 특허출원 2건 : 직접세포발생에 의한 지리산오갈피 묘목의 대량 생산 방법 지리산 오갈피나무의 배발생세포배양으로부터 체세포배발생
- 필수이온함량이 증가된 기능성 사료 첨가제 개발
 - 특허출원 1건 : 철분강화 재조합 효모에 대한 균주등록
고역가의 철 결합 단백질(ferritin)확보2개
ferritin발현 유전자 운반체 제조 2개

<2002년 추진계획>

- 옷칠산업 인프라 기술과 옷나무 추출물을 이용한 기능성 건강식품개발
 - 우량수종의 대량번식 연구지속
 - 간보호 및 면역 기능 증진효과와 안정성에 대한 실험동물 수준의 분석
 - 간보호 및 면역증강 식품산업화 연구
 - 항노화 효과검증(실험동물대상)
- 여러 종류의 오가피와 유전공학기법에 의하여 유도된 모상근으로부터 식품·의약품 소재 개발
 - 배양세포주로부터항당뇨 및 항염 유효물질 생산라인 구축 및 대량생산
 - 오갈피 건강음료의 제조조건 확립 및 시제품 제작
 - 리규르주와 발효주의 혼합형 혼성주 제조기술 개발 및 시제품
- 필수이온함량이 증가된 기능성 사료 첨가제 개발
 - 셀레늄결합 단백질 발현 유전자 운반체 제조
 - 유용 유전자 발현과 배양조건에 따른 생균의 기능성 검색
 - 선행과제 결과물인 기능성 사료첨가제 급여를 통한 축산물의 유기태철 함량 분석

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	290			290	100	183	573
'02년	345			345	133	69	547
'03년	341			341	191	69	601
'04년							
'05년							
'06년							
합계	976			976	424	321	1,721

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역실정에 적합한 특화기술개발로 지역산업경쟁력 제고

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 2,045백만원(국비(과기부)950, 지방비195, 기타 900)
- 사업기간 : 2001. 7 ~ 2004. 6
- 주요사업내용
 - 연구과제 : THROTTLE CHAMBER 제조공정 자동화용 지능형 로봇 시스템 및 Flexible 자동화 셀 개발
 - 주관 연구기관 : 경남대학교
 - 공동연구기관 : 2개 사(성산암테크, 트인텍)
 - 참여기업 : 주)대명엔지니어링 외 9개 기업

(3) 사업 기대효과

- 로봇 및 자동화 셀 개발로 관련기업의 기술경쟁력 제고

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 과기부 지방과학기술진흥종합계획
- 사업추진경위 : 2001년도 지방과학기술진흥추진계획

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 과기부, 경남도, 경남대(주관연구기관), 기업체
- 사업진행 절차 : 연구진행상황 점검, 협약체결 및 지원, 중간보고, 최종 보고, 평가, 재지원
- 지원형태 및 수준 : 정률지원(총사업비의 10%)
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 사업비 교부 : 2002. 3
- 1단계 사업 평가 및 2단계 사업 협약체결 : 2002. 7
- 연구과제 추진
 - T/C 자동검사·조정 자동화용 지능로봇 기술 및 응용 Tool 개발
 - T/C Body 가공·압입 자동화 Unit 및 성능시험 장치 개발

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 3년(2001 ~ 2004)
- (2) 총 사업비 : 2,045백만원(국비950, 지방비195, 기타900)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	280			280	64	300	644
'02년	330			330	70	300	700
'03년	340			340	60	300	700
'04년							
'05년							
'06년							
합계	950			950	194	900	2,044

IX-8-2 부산과학기술자문관 사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방자치단체의 과학기술 업무지원과 자문
 - 지역별 수요에 부응하는 정책과제 발굴
 - 지역의 産·學·研·官 정책교류 및 협조 강화
- 지방과학기술진흥의 이론적, 실무적 기반구축을 위한 과제용역 수행

(2) 사업내용

- 사업기간 : 2001. 10 ~ 2002. 10
- 주요기능 : 부산시 과학기술관련 정책 자문 및 용역과제 수행 등
- 사업비 : 국비 60백만원

(3) 사업 기대효과

- 부산시 미래 첨단과학기술 진흥을 위한 지역의 전문가의 정책 자문으로 지역 비교우위 및 특화된 진흥정책 수행 가능
- 과학기술자문관이 중앙과 지방의 교량역할을 하며, 공무원들의 부족한 과학기술 수행능력 향상
- 과학기술진흥관련 용역과제 수행으로 지속적인 과학기술진흥 정책 방향 및 실행계획을 수립할 수 있음

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 지방과학기술진흥종합계획(1999.12)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 사업주체 : 부산시
 - 추진체계 : 부산과학기술자문관 및 용역사업선정 → 자문관 위촉 → 사업검토 후 협약체결 → 중간보고회 및 최종보고회 개최 → 사업비 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 보조
 - 지원수준 : 전액
- 지원조건 : 부산시 과학기술관련 정책 자문 및 용역사업비 지원

2. 2002년 추진계획

- 우리시 과학기술관련 업무지원 및 자문
 - 우리시 경제 관련 세미나, 워크샵, 토론회 등 참여기회 확대
 - 첨단산업, 과학기술진흥 정책, 아이디어 제공
 - 외국 및 타시도 우수사례 정보제공
 - 첨단산업 육성을 위한 Task Force 운영 활성화
 - 과학기술부, 산업연구원, 과학재단 등 중앙의 첨단산업육성관련 각종 정책이나 산업 소개(주1회 정례화)
- 용역과제 연구수행
 - 과 제 명 : 부산광역시 첨단과학기술 육성을 위한 중장기 계획수립
 - 연구기간 : 2001. 10 ~ 2002. 10(1년간)
 - 참여인력 : 18명(책임1명,연구원2명,연구보조원7명,보조원8명)
 - 사 업 비 : 60,000천원(전액국비 ▷ 과학기술부)

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60			60			60
'02년	60			60			60
'03년					60		60
'04년					60		60
'05년					60		60
'06년					60		60
합계	120			120	240		360

< 대구광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방자치단체의 과학기술 업무 수행능력 향상 지원 및 지역별 수요에 부응하는 정책과제 발굴·추진으로 지방과학기술진흥의 토대 구축
- 지역의 산업계, 학계 및 연구계와 지방행정기관간의 과학기술 관련 정책교류 및 정보제공 강화

(2) 사업내용

- 과학기술부는 지방자치단체에서 과학기술 시책발굴 등 업무 추진과 관련하여 전문가를 활용하고자 할 경우 그 소용비용을 지원하고,
- 자치단체는 대학, 연구기관 등의 전문가를 활용하여 정책연구과제를 수행하고, 과학기술과 관련한 업무에 대한 자문을 받음

(3) 기대효과

- 지방자치단체의 과학기술업무 수행능력 향상으로 지방의 과학기술 진흥시책을 효과적으로 추진 가능
- 산·학·연·관 연계 강화로 지역혁신체제 구축 및 지방의 과학 기술 저변 확대와 이해제고의 토대 마련

(4) 지원근거

- 지방과학기술진흥종합계획(1999. 12)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 수행주체 : 과학기술부, 대구광역시, 지역 대학 및 연구기관
- 지원형태 : 과기부에서 전액 보조 지원

2. 2002년 추진계획

- 사업기간 : 2001. 11 ~ 2002. 10
- 2002사업비 : 55백만원(과기부55)
- 과제명 : 대구지역 기계공업기초업체 육성을 위한 과학기술혁신시스템 구축 및 핵심추진사업 전략 수립
- 용역기관 : 대구기능대학(연구책임자 : 김은석 교수)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60			60			60
'02년	55			55			55
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	115			115			115

< 광주광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지방자치단체의 과학기술업무 수행능력 향상지원
- 지역별 수요에 부응하는 정책과제 발굴·추진으로 지방과학기술진흥의 이론적 토대 구축
- 지역의 학계 및 연구계와 지방행정기관간의 정책교류 강화

(2) 사업내용

- 지방자치단체에서 과학 기술 시책발굴 등 업무추진과 관련하여 전문가를 활용하고자 할 경우 그 소요비용을 지원
 - 대학, 연구기관 등의 전문가가 지방자치단체의 정책연구과제를 수행하면서 지방자치단체에 과학기술업무 관련 자문 제공
 - 정책연구분야는 지방과학기술진흥 관련 당면과제 또는 현안문제 등을 중심으로 지방자치단체가 자율적으로 선정
- 수행과제 : 년도별 선정
- 사업기간 : 2000. 6 ~ 2002. 5 (2년)
- 사업비 : 115백만원(국비)

(3) 사업 기대효과

- 지방자치단체의 과학기술업무 수행능력 향상으로 지방의 과학기술 진흥시책을 효과적으로 추진 가능
- 산·학·연·관 연계강화 및 지방-중앙의 정책교류 활성화촉진
- 지방의 과학기술 저변 확대 및 이해제고의 토대 구축

(4) 지원근거 : 과학기술혁신을위한특별법 제11조

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원) 수행주체 : 과학기술부(광주광역시)

○ 추진체계

(과학기술부)

- 사업추진 기본계획 수립
 - 사업지침 및 추진방향 등을 수립하여 지방자치단체에 통보
- 과제 최종선정 · 협약체결, 연구비 지급 및 사용실적 검토 확인
- 사업결과 평가 등

(광주광역시)

- 정책 연구과제 발굴
- 정책 연구과제 공모 및 1차 선정
- 사업결과에 대한 1차 평가실시 등

(연구수행주체 : 과학기술자문관)

- 과제신청 및 사업계획서 작성
- 협약체결, 연구수행, 연구비 관리 및 사용
- 중간 및 최종보고서 작성 제출
- 지방자치단체에 자문제공 등

○ 사업진행절차

- 사업지침 통보 : 과기부 → 각 시·도
- 정책연구과제 발굴 및 공모 : 각 시·도
- 1차 사업신청 : 대학·연구기관 등의 전문가 → 각 시·도
- 1차 사업선정 : 각 시·도
- 2차 사업신청 : 각 시·도 →과기부
- 사업심의·최종선정 : 과기부
- 사업수행 계약체결 : 과기부 → (각 시·도) → 대학·연구기관 등의 전문가(연구책임자)

○ 지원형태 및 수준

- 국비보조금, 전액지원

2. 2002년 추진계획

- 사업중간결과 평가
- 연구수행과제 최종보고서 작성

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000 ~ 2003
- (2) 총 사업비 : 115백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	60			60			60
'02년	55			55			55
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	115			115			115

< 전라북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역수용에 부응하는 과학기술 정책과제 발굴·추진으로 지방과학기술 진흥의 토대 구축
- 지역의 산업계, 학계 및 연구자와 지방행정기관과의 과학기술 관련 정책교류 및 정보제공 강화

(2) 사업내용

- 예산 : 국비 60,000천원
- 기간 : 2001. 12~2002. 12
- 구성
 - 자문단장, 생물·메카트로닉스·소프트웨어산업 분야 연구회 및 정책 기획팀으로 구성
 - 3개 지역전략특화산업분야 중심으로 구성 : 연구회별로 10인정도로 구성 (총 34명 : 산업체 3, 학교 25, 연구소 6)
- 운영
 - 각 연구회 별로 도내 관련 산업의 현황과 기술적 애로사항을 파악하고 2개월에 1회 정도의 분과별 연구회의 개최
 - 분기별로 종합정책포럼을 개최하고 분야별 주요 분석·동향보고서 발간
 - 道과학기술 진흥 세부추진과제 실행계획 수립

(3) 사업기대효과

- 전라북도 중점육성산업 발전을 이끌 수 있는 산·학·연 구심체 구축
- 정책자문을 통한 과학기술정책 비전 제시
- 과학기술자문단에서 연구된 정책과제 결과를 전북도 과학기술정책에 적극반영

(4) 추진경위

- 과학기술부로부터 지역산업기술발전 위해서 연구자문관을 구성 연구개발사업으로 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 과학기술부
- 연구기관 : 전북대학교

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					90		90
'03년					90		90
'04년							
'05년							
'06년							
합계					180		180

IX-8-3 (재)한국조선기자재연구원 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 조선기자재산업의 부산지역 특화산업 정착을 위한 인프라 구축
- 조선기자재에 대한 산·학·연·관 공동연구·투자로 국제경쟁력
우위 확보 및 핵심기술의 국산화 기반 구축
- 세계 조선수주1위의 조선강국임에도 이를 뒷받침할 시험검사, 연구
개발, 정보지원기능을 가진 연구기관(센터) 전무한 실정

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 148억원(국비(산자부) 35, 지방비 42, 기타 71)
- 사업기간 : 2001 ~ 2005(5년간) - 2006년 이후 자립
- 주요사업내용 : 부지 300평, 연건평 576평(해양산업연구동 4,5층)
 - 조선기자재시험·검사 인증사업
 - 조선기자재 연구개발사업
 - 조선기자재 공동정보인프라 구축

(3) 사업의 기대효과

- WTO체제 하에서 지원기능을 민간기구로 이양에 따른 지원효과의
극대화 및 업계자체의 운영효율 도모
 - 조선·기자재분야 사업총괄 및 총체적 지원기구로서 역할
- 중소기업체들에 대한 기술개발 지원을 위한 전문인력 활용, 마케팅
능력 보완 등 원천적 애로사항 타개
 - 전문인력, 기술정보 확충으로 신제품개발, 생산공정 개선 등
- 인력 재교육 및 기술개발 참여로 제품개량, 기술의 Catch-Up 책임
기술 습득 기회 확대, 개별업체의 관련 비용 절감
 - 경쟁력 강화 기반 마련, 국산화 추진에 따른 무역수지 개선

- 시험 및 검사기능 One-Stop 처리
 - 중소기업체의 물류비용·시간 및 경비 절감, 업무공백 최소화
 - 수요업체에 대한 밀착지원 및 생산성 향상으로 경쟁력 제고
- 품질인증 획득, 제조검사 및 형식승인 획득, 품질경영 시스템 보급 지원과 환경친화형 디자인설계 등 추진으로 생산성 제고, 수출증대

(4) 지원 근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 산업기술기반조성에 관한 법률 제5조, 제6조
 - 조선·기자재산업 육성사업 타당성 및 실행시책 연구용역 결과 최우선 사업 시행제시(용역기관 : KIET)
- 사업추진경위
 - '00. 3~8 : 타당성 조사 및 실행시책 연구용역 시행(KIET)
 - '01. 3 : 『센터』 설립장소 무상제공 제안(해양대총장→시장)
 - '01. 4~11 : 재단법인 설립 추진(정관, 발기인 구성, 발기인 총회 등)
 - 2001. 12 : 법인승인(산자부장관) 및 법인등기(부산지방법원)

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계
 - 국가(산업자원부) : 사업정책결정(국고보조금지원)
 - 지자체(부산광역시) : 세부사업수행 결정(국고 및 자체예산)
 - 연구원 : 계획수립 및 사업시행
- 사업진행 절차
 - 계획수립(연구원) → 타당성 검토 및 사업계획보고(지자체) → 정책 결정(정부) → 정책시행(지자체, 연구원)
- 지원형태 및 수준
 - 국고 및 시비 지원 : 보조(국고 35억원, 시비 42억원)
 - 2006년 이후 경영수익 사업으로 자립(충분한 투자효과 기대)
- 지원조건 : matching fund

2. 2002년 추진계획

- 시험·인증장비 도입 및 시설구축 : 25억원(국비5, 교부세16, 시비4)
 - 염수분무시험기 외 23종
- R&D 사업 : 11억원(교부세6, 민자5)
 - 조선기자재 국산화 개발 외 9과제
- 공동정보 인프라 구축 : 2억원(교부세2)
 - 조선기자재업체 전수조사 : 부산·경남 및 여타지역(500여업체)
 - 전수조사기간 : 2002년2월-6월(5개월)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지			1,200	1,200	200	4,700	6,100
'02년	500		1,200	1,700	600	600	2,900
'03년	1,000			1,000	600	600	2,200
'04년	1,000			1,000	200	600	1,800
'05년							
'06년							
합계	2,500		2,400	4,900	1,600	6,500	13,000

IX-8-4 바이오포럼운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 바이오기술과 정보의 정기적인 교류활동을 통하여 부산바이오 관련 학계와 업계간의 협력체제 구축과 부산바이오산업의 종합적인 발전을 촉진함으로써 부산경제 발전에 이바지함

(2) 사업내용

- 추진방향
 - 자율적인 결성과 운영을 원칙으로 하고 초기단계만 관여
- 회원의 자격
 - 바이오산업관련 대학의 교수, 연구소의 연구원, 바이오업체 임직원, 유관기관·단체 임직원 등
- 포럼의 활동
 - ① 세미나 및 토론회 개최 등 정보교류활동
 - ② 바이오산업의 발전계획 및 정책연구 지원
 - ③ 국내외 정부 및 민간 관련연구소와의 협조·지원체제 구축
 - ④ 바이오산업 발전을 위한 홍보 및 국제교류활동
 - ⑤ 기타 포럼의 목적달성에 필요한 활동
- 재 원
 - 입회비, 회비, 찬조금, 수수료, 기타 수익사업

(3) 사업 기대효과

- 부산지역 생물산업육성을 위한 포럼구성으로 각종 시책추진의 가속화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업발전법 제7조(신산업의 창출촉진)

○ 추진사항

- 생물산업발전을 위한 협의회(교수중심) 구성 : 2001. 5월
- 바이오기업지원센터 개소(포럼사무국 설치) : 2002. 1월
- 포럼구성을 포함한 생물산업육성계획 용역보고 : 2002. 2월

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영기간 : 2002. 5 ~ 계속
- 운영주체 : 부산바이오포럼 (사무국 : 부산바이오기업지원센터)
- 지원방식 : (비예산사업)

2. 2002년 추진계획

- 포럼발기대회 : 2002. 5월
- 포럼구성 기념세미나 및 발족 : 2002. 8월

3. 연차별 투자실적및 계획 : 비예산사업

IX-8-5 부산경남자동차테크노센터 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산권 자동차 관련산업의 산학협동 연구 및 기술지원 체제를 구축하고 업계의 기술수준과 생산능력을 제고하여 자동차산업을 부산·경남지역의 특화산업으로 육성하고
- 기술연구시설의 확충과 함께 기술인력의 교육 및 훈련, 자동차 관련 정보의 수집, 유통의 촉진, 기술연구 집단화 지원, 협력체제 구축 등을 통해 자동차 산업지원 인프라 구축

(2) 사업내용

- 주관기관 : 부산경남자동차테크노센터
- 사업기간 : '96. 10. 1 ~ 2005. 12. 31
- 주요사업내용
 - 공동시험장비 활용체제 확립
 - 연구기술개발 촉진
 - 현장기술인력 교육훈련 지원
 - 정보유통 및 국제기술협력관련 기타사업

(3) 사업 기대효과

- 그 동안의 추진실적
 - 시험장비 구입 : 쾌속광조형기의 41종(4,912백만원)
 - 장비활용 2,100건, 장비활용시간 64,750시간
 - 전문연구회 구성
 - 차체샤시연구실 등 6개(교수 및 업체연구원으로 구성)
 - 기술인력 양성 : 교육 4,989명, 세미나개최 289회, 교재제작 15권 등
 - 테크노센터 참여업체 수 : (주)대우정밀외 20개업체

- 기술정보 확산 : D/B구축218,500건, 정보이용28,000건, 도서구입 1,020권, 데이터베이스용CD 8건, 회원업체교류 10회

- 기술지도 지원 : 58개 회원업체 684회

○ 기대효과

- 공동시험장비 구축으로 지역산업체의 연구개발 지원
- 현장 사내교육을 통한 현장 실무자 재교육 기회 제공
- 연구회 등을 통한 업체실무자간의 정보교환 및 신기술 동향파악
- 자동차관련 정보의 공유
- 회원업체 무료 홈페이지 제작지원으로 기업홍보 강화
- 각종 자동차 관련 DB구축으로 기술정보 제공
- 회원업체 교류를 통한 자동차부품업체 상호 정보교환

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 공업 및 에너지기술기반조성에 관한 법률 및 동법시행령
 - 법률 제4824호('93.12.22) 및 대통령령 14701호('95.7.1)
- 산업기술기반조성사업 운영요령
 - 통상산업부 고시 제1995-97호
- 부산광역시전략산업육성에 관한 조례 제7조(전략산업육성사업)

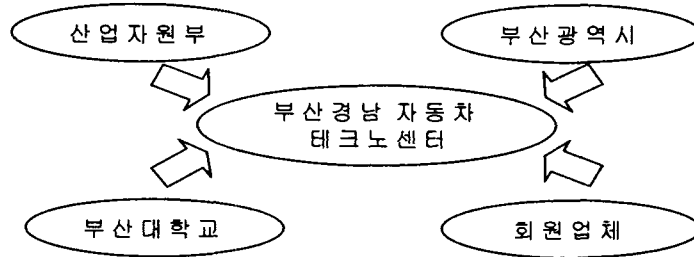
○ 사업추진경위

- '95. 6. 15 : 창립총회 (사)부산경남자동차테크노센터
- '95. 11. 9 : 설립허가(통상산업부장관)
- '96. 8. 20 : 산업기술기반조성사업 지원에 관한 협약체결
- '96. 10~'01. 9 : 산업자원부 지역기술혁신센터(TIC)사업 수행
- '99. 12. : 자동차·부품산업 육성 5개년 계획 수립
- '00. 3~9. : 자동차·부품산업 육성사업 타당성 조사 및 실행시책 연구용역 시행(부산발전연구원)
- '00. 12. : 실행시책에 대한 세부 추진계획(안) 수립
- '01. 3. : 부산 자동차 부품산업 육성사업 위수탁 협약체결 - 고부가가치품목 기술개발 지원사업 수행

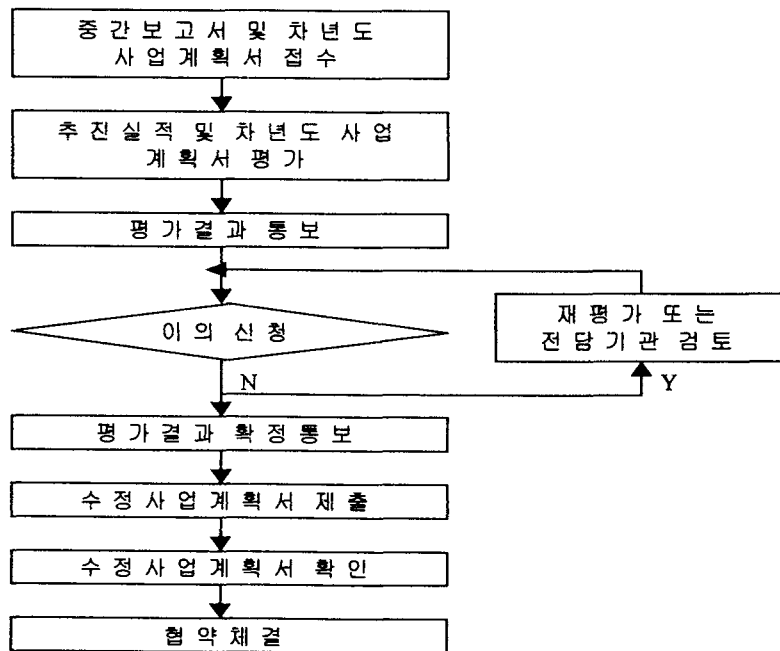
(5) 사업추진체계 및 지원방식

○ 사업수행주체 및 추진체계

- 중앙정부, 지방정부, 민간관련업체, 대학의 협력으로 주도되는 제3섹터 방식으로 추진



○ 사업진행 절차



- 지원형태 및 수준 : 연차별 투자실적 및 계획 참조
- 지원조건 : 부산시 자동차·부품산업 육성사업 수행

2. 2002년 추진계획

- 공동시험장비의 운영 및 유지보수 : 195백만원/년
 - 시험장비 유지보수 : 총 42종

- 전문기술인력 재교육사업 : 150백만원/년
 - 회원업체 전담기술지도(60회/년) , 기술세미나(12회/년)
 - 사내기술교육(20회/년), 단기강좌(12회/년)
- 대외협력·정보교류사업 : 50백만원/년
 - 홈페이지내용보강(2회/월), 자동차관련 정보제공
 - 소식지 발간(격월제), 부산-큐슈 자동차산업교류회(2회/년)
 - 기술개발 연구과제 관리 등

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	5,150			5,150	1,500	3,937	10,587
'02년	100			100	200	285	585
'03년	100			100	200	285	585
'04년	100			100	200	285	585
'05년	100			100	200	285	585
'06년							
합계	5,550			5,550	2,300	5,077	12,927

IX-8-6 부산생물산업육성기본계획

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 미래 신산업 중 「생물산업」은 고성장이 예상되는 산업
 - 2001 한국생명공학연구원 전망은 2001~2013년까지 연평균 30%성장 예상
- 연구기반과 지역여건이 비교우위에 있으나 Master Plan 부재로 체계적, 종합적인 추진 곤란
 - 연구기반은 수도권다음으로 우수(13개대학 35개학과)
 - 바이오벤처 증가추세(현재 22), 양식장 및 음식료품업체 등 연관산업 발달

(2) 사업내용

- 용역명 : 부산생물산업육성계획수립
- 용역기간 : 2001. 11 ~ 2002. 2(4개월간)
- 용역수행기관 : (재)부산테크노파크
- 용역비 : 28,500천원
- 용역내용
 - 미래신산업 중 부산지역생물산업의 기술적 수요파악
 - 지역생물산업의 경쟁력 분석
 - 생물산업육성을 위한 기본전략 및 구체적 실천계획 수립
- 용역방법 : 수의계약

(3) 사업 기대효과

- 부산지역 실정에 맞는 육성정책 수립으로 효율적인 시책추진 가능

(4) 지원근거

○ 추진사항

- 2000년 6~9월 대학교수 등 전문가 의견수렴 토론회결과, BT, 전자 부품, 光, 신소재 등을 4대 신산업으로 선정
 - 4대분야중 “선택과 집중” 측면에서 우선 BT부터 육성
- 2001. 1. 30 간부회의 시 시장님께서 BT산업 추진지시
- 2001. 2 .6. 시장님 주재 첨단산업 육성관련 프리젠테이션
 - BT등을 차세대 산업으로 육성할 필요성과 계획보고
- 2001. 6 “부산지역 첨단산업육성기본계획” (부산발전시스템연구소 보고)에도 BT분야를 부산지역 미래 유망 신산업으로 선정
- 2001. 9. 29 구상사업 보고회(행정부시장 주재)시 BT산업 육성 계획 수립 필요성 제시

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영기간 : 2001. 11 ~ 2002. 2(4개월간)
- 운영주체 : (재)부산테크노파크
- 지원방식 : 전액시비부담

2. 2002년 추진계획

3. 연차별 투자실적및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					28.5		28.5
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계					28.5		28.5

IX-8-7 부산영화영상산업 육성지원

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 부산국제영화제의 안정적인 개최 및 세계적인 영화제로 도약
- 영화제작 및 촬영하기 좋은 도시로 전국적인 경쟁력 확보
- 고부가가치산업인 영상산업 집중육성으로 지역경제 활성화

(2) 사업내용

- 총 사업비 : '02년 70억(국비 30억, 지방비 40억)
 - 국비 30(행자부특별교부세)
- 사업기간 : '96년 ~계속
- 주요사업내용
 - 1단계로 2005년까지 영화중심도시 기반조성
 - 부산국제영화제를 세계적인 영화제로 육성하기 위한 지속적인 지원
 - 영화촬영·제작하기 좋은 도시로 집중육성 하여 영상산업 기반 조성
 - 영화·영상관련 인적·물적 인프라 구축
 - 2단계로 2010년까지 아시아 대표적인 영상산업 중심도시로 육성
 - 영화·영상자본 형성을 통한 아시아 영상산업의 메카로 육성
 - 영화촌 건립 등 영상과 관광산업을 연계하여 관광상품화

(3) 사업 기대효과

- 영상업체 집적, 영상산업 지원시설 운용 등 영상산업 인프라 구축
 - 영화관련단체 설립(5개), 영화특성화 고등학교(2개교), 영상물제작사(13개), 엑스트라전문업체(4개사), 영화장비업체(4개사), 영화상영관 20(스크린수 69)

- 고용창출 및 지역경제 활성화에 기여
 - '01년도 영화촬영으로 인한 생산유발 효과 379억원, 고용창출 연 119천명
- 영화촬영에 따른 국내외 매스컴 및 영화장면 등을 통한 부산홍보
 - 국내언론보도 200회, 방송보도 90회, 외신보도 30회, 영화전문잡지 55회 등

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 국가의 영상산업발전과 수도권에 밀집된 영상산업의 지방분산으로 균형발전
 - 중앙정부의 영상산업 집중육성 정책에 부합하는 지방 관련사업 지원 필요
- 사업추진경위
 - 부산지역의 침체된 산업구조의 고도화와 지역경제의 활성화를 위하여 첨단산업 육성 필요성 절실
 - ※ '96년 제1회 부산국제영화제 개최

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 부산광역시(부산국제영화제조직위, 부산영상위원회)
- 사업진행 절차
 - 사업계획 수립 → 사업추진주체 결정(부산시, 영화제, 영상위 등)
 - 예산지원 → 사업준공
- 지원형태 및 수준
 - 부산국제영화제 및 (사)부산영상위원회에 민간경상보조 및 사업보조금으로 지원

2. 2002년 추진계획

- 제7회 부산국제영화제 개최 지원, 사업비 32억원
 - '02. 11. 15~11. 22(8일간), 남포동 극장가 등 주요상영관, 60여개국 201편
- PPP 육성지원(제5회), 사업비 2억원
 - 총 6억원 조성(목표액 10억원), 15개국 25개작품 내외 선정

- 시네마테크 부산운영, 사업비 5억원
 - 교육프로그램 확대, 영상고등학교의 현장실습장 제공
- 부산영상위원회 운영지원 강화, 사업비 12억원
 - 영화촬영 유치 확대(60편) 및 부산국제필름커미션 박람회 참가도시 확대(12개국 30개기관)
 - 국제교류 및 연대활동 강화 : 로케이션 글로벌 엑스포 참가(LA, 4월)
- 영화촬영스튜디오 확충 : 스튜디오 2실, 국비30억원 확보
 - 현재 중형(250평)스튜디오 1개소 ⇒ 2002년 2개소(대형, 소형)확충
 - 영화촬영스튜디오 확충에 따른 관계전문가 의견 수렴후 착공('02. 하반기)
- 영상벤처센터 조성으로 영상관련업체 육성, 사업비 2억5천만원
 - 센텀벤처타운내 1,000평규모 임대, 영상업체 유치(20여개), '02.5월 개관
- 영화·영상진흥기금 조성, 목표액 30억원
 - 기금조성을 위한 영화관련 사업추진(후원회, 바자회, 기탁금 등)
- 영화투자펀드 참여(KTB시네마 1호 투자펀드), 사업비 5억원
 - 전문 펀드사와 조합결성을 통한 안정적인 영화산업 도모
 - 참여규모 : 5억원(총 20구좌중 1구좌)
- 부산영화 제작을 위한 시나리오 개발비 지원, 사업비 3억원
 - 지원작품 공모를 통해 년3~5편, 작품당 50~100백만원 지원
 - 부산소재 영화제작사 및 영화촬영 유치도모
- 세계적인 필름현상소 유치
 - 일본 IMAGICA와 센텀시티(주)에서 센텀시티내 현상소 설립을 위한 타당성 용역중임.

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	45			45	94	47	186
'02년	40			40	42	42	124
'03년	30			30	62	46	138
'04년	30			30	60	46	136
'05년	70			70	101	106	277
'06년							
합계	215			215	359	287	861

IX-8-8 부산정보통신연구원 운영

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역내 출신 정보화관련 인재들이 주위로 부터 어떤 구속이나 경제적 부담 없이 S/W개발 등 연구에 전념할 수 있도록 연구시설, 장비 및 숙식여건 등을 24시간 상시개방 운영하는 하는 등 연구환경을 제공하여
- 21C 정보화시대에 걸맞는 부산발전을 위한 정보통신관련 전문 인적자원을 양성하는 『정보화의 메카』 조성

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 180백만원
- 사업기간 : '97(개원) ~ 계속
- 사업내용
 - 시설지원 : 연구시설 305평(연구실, 휴면실, 체력단련실, 탕비실등)
 - 인력관리 : 회원선발 및 퇴실관리, 연구실적 관리 등
 - 기타지원 : 전산소모품, 전문교육과정 이수, 각종 전시회 참가, 전문 도서 제공 등 지원

(3) 사업 기대효과

- 창업아이템 창출 및 연구지원을 통해 벤처기업 창업유도
 - 10대 전략산업인 소프트웨어산업의 밑거름이 될 전문 인적자원을 집중 육성·활용하고, 연구성과품 상품화 및 창업지원
- 육성인력의 지역업체 공급으로 신규산업 인력난 해결도모
- 추진성과
 - 소프트웨어관련 전문인력 양성 : 총 331명
 - 벤처기업 창업 : 플라스틱 소프트웨어 등 12개팀
 - 전산관련 업체 취업 : 김종억(대덕 연구단지) 외 20명
 - 각종 대회 수상

- 멀티미디어게임 소프트웨어 경진대회 금상('98. 9)
- 부산·경남 인터넷 홈페이지 공모전 금상('99. 2) 등 다수
 - 연구성과품 상품화 : 멀티미디어카드서비스 등 10건 80백만원
 - 각종 전시회참가 등
- Comdex Fall '99(미국라스베가스), 2001서울SEK, 2001부산벤처플라자 등

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 부산광역시 정보화촉진조례 제31조, 소프트웨어산업지원시설및운영조례
- 추진실적 : 전문인력 양성 · 배출 : 총331명
- 추진경위
 - '97년 : 부산정보통신연구원 개원(시비 372백만원 예산투입)
 - '98년 : 1차 확장(3층⇒3, 4층), 투입예산 시비 1,022백만원
 - '99년 : 2차 확장(5층), 투입예산 시비 1,074백만원
 - '01년 : 6월 멀티센터 개소로 통합 운영
 - '02년 : 현재 10개팀 55명 연구개발 지원 중

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 중소기업종합지원센터
- 사업진행 절차 : 사업협약체결 → 사업시행 → 사업종료 → 최종보고서 제출 → 사업비 정산
- 지원형태 및 수준 : 보조금
- 지원조건 : 자자체 자체 예산 지원

2. 2002년 추진계획

- 사 업 비 : 180백만원 (시비 180)
- 사업내용 : 창업아이템 발굴, IT산업 전문인력양성을 위한 연구원 운영 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					200		200
'02년					180		180
'03년					180		180
'04년					180		180
'05년							
'06년							
합계					740		740

IX-8-9 신발산업 지역특화기술 개발

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신발제품의 고급화 및 고부가가치 제품의 생산촉진
- 다품종 소량생산 시스템 개발 및 재료원가 절감 촉진
- 업계의 애로기술 및 소재·부품 등 기초기술 개발지원

(2) 사업내용

- 기술개발 분야 : 공통애로기술개발, 중기거점기술, 기초기술 개발
- 지원대상 : 업체, 대학, 연구소 등
- 지원내용 : 연구개발비 지원
- 사업기간 : 2000 ~ 2003(4개년 계획)
- 총 사업비 : 65,000백만원
 - 국비(산업자원부) 42,500, 시비 800, 민자 21,700백만원

(3) 사업 기대효과

- 공통애로기술 및 기반기술 수준향상, 기술개발력 제고
- 21C 기술선진국 지향형 기술개발 체제구축 및 경제적 파급효과 증대

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 산업발전법 제24조
 - 부산광역시전략산업육성에관한조례제3조
- 사업추진경위
 - 1998. 9 신발산업을 부산의 특화산업으로 지정 (중소기업청)
 - 1998. 12 부산신발산업육성5개년계획 초안마련
 - 1999. 1. 20 부산신발산업육성5개년계획 공청회 개최
 - 1999. 2. 5 부산신발산업육성5개년계획 확정

- 1999. 2. 9 중앙정부 공식 건의
- 1999. 5. 20 부산광역시전략산업육성에관한조례 제정
- 1999. 6. 4 정부안으로 확정 예산요구 (산자부 → 기획예산처)
- 1999. 12 육성계획안 최종확정 (2000예산 국회통과)
- 2000.6~12 신발산업육성 타당성 및 실행계획포함 용역 (삼성경제연구소)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업 수행주체 : 한국산업기술평가원, 동서대학교, 한국신발피혁연구소
- 사업 진행절차 : 사업공고 → 과제선정 및 심의 → 사업계획서 검토 및 조정 → 지원과제확정 → 협약체결 및 사업수행 → 사업수행 관리 → 중간 및 최종평가 → 성과활용 및 사후관리
- 지원형태 : 출연(정액지원)
- 지원조건 : 국비, 지방비, 민자부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 예 산 : 17,700백만원 (국비 12,200, 민자 5,500)
- 사업내용
 - 신발산업기술개발 : 122억원 지원 (공통핵심 56, 중기거점 36, 기초기술 30)
 - 계속과제추진 : 9건 (공통 7건, 중기 2건)

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	11,200			11,200		6,100	17,300
'02년	12,200			12,200		5,500	17,700
'03년	12,100			12,100		5,400	17,500
'04년							
'05년							
'06년							
합계	35,500			35,500		17,000	52,500

IX-8-10 신발시설현대화 사업

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 견고한 지역특화 산업구조를 조성하여 부산지역 신발산업이 기술 집약적 일류상품 창출 진원지로써의 시너지 효과를 극대화함
- 업체들이 보유한 설비의 자동화, 첨단화, 신규설비 보유력을 증대시킴으로써 세계유명브랜드들의 전략적 거점기지를 구축함
- 고부가가치화 시도업체들의 애로현안 해소로 선진국 수준의 소재 및 부품, 완제품 개발력을 보유하는데 지원목표를 둠

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 110,000백만원
 - 국비(산업자원부) 64,900 시비 - 민자 45,100백만원
- 사업기간 : 2000~2003년 (4년간)
- 주요 사업내용
 - 생산성 향상, 고부가가치화자금지원
 - 지원대상 : 신제품개발, 시설개체, 시설 자동화 등
 - 지원조건 : 3년 거치 5년 분할상환, 연리 5%
 - 지원한도 : 동일인당 30억원 이내

(3) 사업 기대효과

- 견고한 지역특화 산업구조 조성과 기술 집약적 일류상품 창출 진원지로서의 시너지 효과를 얻음
- 세계적인 소재 및 부품 공급기지 구축에 따른 경쟁력 제고효과를 달성하여 수출상품의 품질 및 가격경쟁력 제고에 기여함
- 부산지역 신발산업이 개도국과 생산기반 및 제품 창출력 보유로 수출우위를 선정함
- 생산기반강화와 고부가가치성 제품창출력 증대로 내수·수출활동 강화를 통한 지역경제 활성화

(4) 지원근거

○ 지원근거

- 산업기반조성에 관한 법률 제5조
- 부산광역시전략산업육성에 관한 조례 제3조

○ 사업추진 경위

- 1998. 9 신발산업을 부산의 특화산업으로 지정 (중소기업청)
- 1998. 12 부산신발산업육성5개년계획 초안마련
- 1999. 1. 20 부산신발산업육성5개년계획 공청회 개최
- 1999. 2. 5 부산신발산업육성5개년계획 확정
- 1999. 2. 9 중앙정부 공식 건의
- 1999. 5. 20 부산광역시전략산업육성에관한조례 제정
- 1999. 6. 4 정부안으로 확정 예산요구 (산자부 → 기획예산처)
- 1999. 12 육성계획안 최종확정 (2000예산 국회통과)
- 2000.6~12 신발산업육성 타당성 및 실행계획포함 용역 (삼성경제연구소)

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 중소기업청, 부산신발지식산업협동조합, 한국신발산업협회
- 사업 진행절차 : 사업계획공고 ⇒ 사업계획서심의(접수 → 운영위원회 심의 → 지원사업자 선정) ⇒ 사업자 확정 ⇒ 지원
- 지원형태 및 수준 : 융자(정액지원)
- 지원조건 : 국비, 민자부담의 matching fund

2. 2002년 추진계획

- 예 산 : 24,500백만원 (국비 13,400 , 민자 11,100)
- 사업내용
 - 고부가가치화 추진업체 자금 융자지원
 - 생산성향상 및 신기술보급 업체 자금 융자지원
 - 융자대상 : 신발 및 신발관련 산업 활동 업체

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	13,500			13,500		11,000	24,500
'02년	13,400			13,400		11,100	24,500
'03년	18,000			18,000		12,000	30,000
'04년							
'05년							
'06년							
합계	44,900			44,900		34,100	79,000

Ⅸ-8-11 중소기업 1사1품질 지원

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지원범위 및 비용효과 극대화
 - 품질인증 컨설팅기관간 선의의 경쟁유도를 통한 비용 절감
- 지원업체의 업종 및 생산제품의 전문성 고려
 - 지원업체의 품질인증 컨설팅기관 및 인증기관에 대한 자율적 선택 기회부여
- 철저한 품질경영 컨설팅 유도(사업협약서 체결)
 - 컨설팅 리콜(recall)제 실시 및 품질인증 획득시 컨설팅기관에 사업비 지급

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 400백만원
- 사업기간 : '97년 ~ 계속(년간사업)
- 주요사업내용
 - 컨설팅기관 모집 및 선정
 - 업체 사업설명회 및 지원업체 접수
 - 업체선정 및 사업협약서 체결
 - 인증획득업체 대상 사후관리분야 용역시행

(3) 사업의 기대효과

- 해외인증규격 획득으로 세계 각국의 기술장벽을 효과적으로 대처하여 제품의 신뢰성은 물론 기업의 수출장려 유도
- 지역 중소기업의 대외경쟁력 확보

(4) 지원 근거 및 추진경위

- 지원근거
 - 부산광역시보조금관리조례 제4조(보조대상)
- 사업추진경위
 - '97~'98 : ISO 인증획득 지원사업 추진
 - '99~ : 수출품목및 업종별 품질인증 지원사업 확대추진
(QS9000,CE마크,UL 등)

(5) 사업 추진체계 및 지원 방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계
 - 부산광역시, 컨설팅기관, 지원업체 3자 공동추진
- 사업진행 절차
 - 계획수립(부산시) → 지원업체 선정(부산시) → 진단,지도(컨설팅기관)
→ 인증획득(업체) → 지원금지급(부산시) → 사후 실태조사(부산시)
- 지원형태 및 수준
 - 시비 지원 : 보조금(400백만원)
(총비용의 부산광역시30%, 컨설팅기관40%, 지원업체30%부담)

2. 2002년 추진계획

- 지원사업 참여 컨설팅기관 모집 및 선정▷ 35개 기관
- 지원사업 설명회 개최
- 업체접수 및 선정 : 100개업체 (총접수:333개업체)
- 지원 대상업체와의 사업협약서 체결
 - 지원업체, 컨설팅기관, 시와 3자 공동협약 체결
 - 비용의 지급절차 및 컨설팅 리콜제에 관한 사항
- 시 지원금 지급
 - 사업기간내 품질인증획득시 컨설팅기관에 지급
 - 지급금액 : 업체당 400만원
- 품질인증 획득업체대상 사후관리 및 성과도 분석
 - 분석기간 : 2002. 3월 ~ 7월 (5개월간)
 - 사 업 비 : 30백만원

- 지원 선정업체 컨설팅 중간점검 및 지도관리
 - (사)부산품질혁신센터

3. 연차별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					396		396
'02년					400		400
'03년					400		400
'04년					400		400
'05년							
'06년							
합계					1,596		1,596

IX-8-12 지역특화산업연구개발

< 부산광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 동백나무에서 추출한 동백기름 함유 화장품의 효능을 검증하여 관광 상품을 개발함으로써 부산의 홍보강화 및 이미지 제고, 지역경제 활성화
- 동백기름 함유 화장품 판매로 관광 수입확대
 - 벤처기업설립, 지역기술수준향상
- 부산을 상징할 수 있는 “동백” 이미지 브랜드화
 - B&C(Busan Camellia) 개발

(2) 사업내용

- 사업주관 : 신라대학교 산학협력센터(총괄책임자 : 하배진)
- 사업기간 : 2002. 1 ~ 2002. 6(6개월)
- 사업비 : 80백만원(시비 50, 대학 10, 기업체 20)
 - ※기업체 : (주)아마란스화장품
 - 2001년 중소기업기술혁신대전대통령상 표창수상 (2001.9.24)
- 사업내용
 - 동백기름성분함유 기초화장품원료개발 ▷ 노화, 미백, 안정성 실험
 - 동백기름함유 화장품 조성물 특허출원, A·G 등을 통한 홍보 및 판매활동

(3) 사업 기대효과

- 지역전통산업의 BT접목화로 지역경제활성화

(4) 지원근거

- 지원근거 : 산업발전법 제7조(신산업의 창출촉진)

- 추진사항
 - 2002년도 예산확보 (시비 5천만원) : 2001. 12월
 - 협약체결 및 사업비 지급, 사업개시 : 2002. 2월

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 운영기간 : 2002. 2 ~ 2002. 8(6월간)
- 운영주체 : 신라대 산학협동연구원
- 지원방식 : R&D사업에 대한 시비 매칭펀드 지급

2. 2003년 추진계획

- 중간정산 및 감사 : 2002. 6월
- 사업최종보고 : 2002. 8월

3. 연차별 투자실적및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					50	30	80
'03년					50	30	80
'04년					50	30	80
'05년							
'06년							
합계					150	90	240

IX-8-13 지역기술혁신시스템 운영(RIS)

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역 내 기술혁신 주체를 특성에 맞게 전문화 및 연계하여 기술창출을 위한 실질적인 산·학·연 파트너십을 구축하고,
- 기술혁신활동에 호혜적인 지역기술혁신체제를 운영, 발전시키고자 함

(2) 필요성

- 중앙정부의 지원예산으로 추진되고 있는 지역 내 산학협동 관련 프로그램이 추진 기관별로 유사 또는 중복된 프로그램이 상당수 추진되고 있음.
- 이에 관내중소기업에 대해 각 기관별 지원프로그램의 홍보도 부족하고 중복지원을 받는 업체 사례도 발생.
- 이러한 문제점을 해소하기 위해 관내 중소기업지원유관기관의 정보 교환과 공동사업 추진을 위해 본 사업을 추진하여 국가적으로 예산 절감 효과 및 사업추진의 시너지 효과를 창출

(3) 사업내용

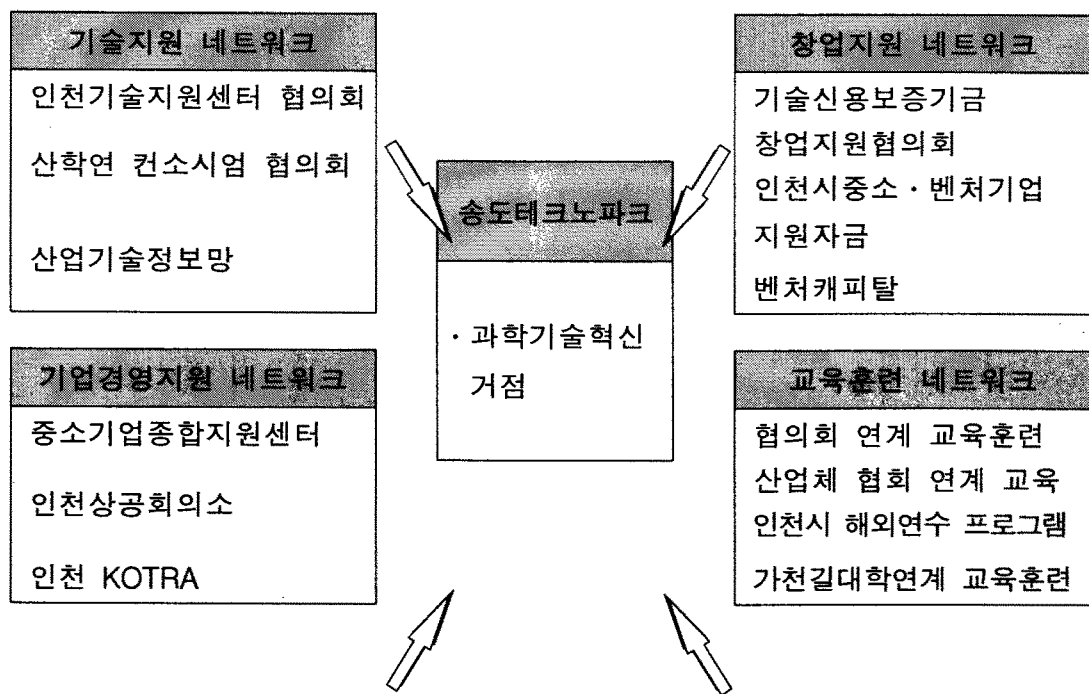
- 인천기술지원센터 협의회 구성·운영
 - 회원센터 : 송도테크노파크, 인하대(황해권수송시스템연구센터 서해연안환경연구센터, 수송기계용경량화소재기술 혁신센터) 인천대(기계·전자기술혁신센터, 멀티미디어연구센터) 한국생산기술연구원 중소기업기술개발지원센터, 인천발전연구원
- 인천시 전략육성 산업별 기술현황 조사
- 첨단기술에 대한 세미나 및 교육 공동실시
- 특허기술 평가 시스템 구축
- 중소기업 애로기술 자문단 공동 운영
- 과학기술관련 협의회 확대 운영

(4) 사업 기대효과

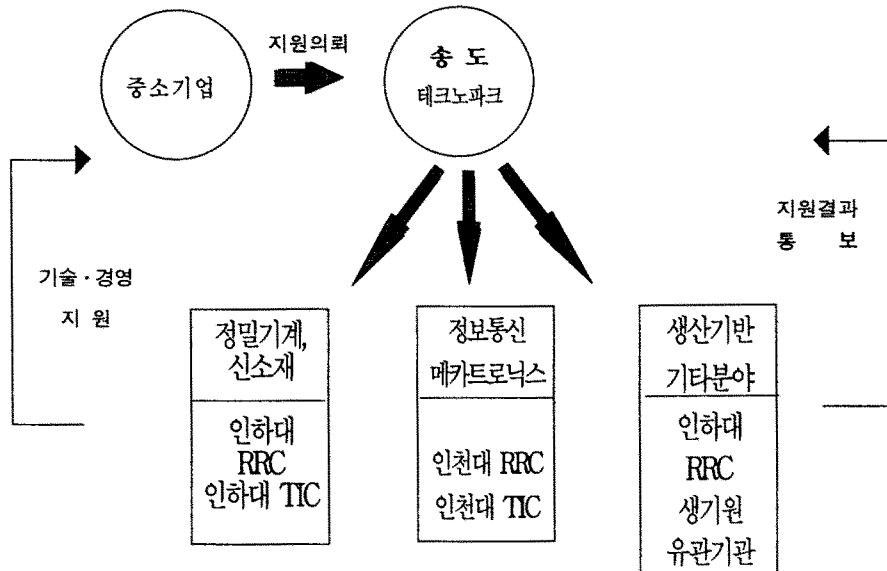
- 지역 내 중소기업의 기술 및 경영지원에 대한 효율적 지원가능
- 지역 내 연구개발 주체들이 보다 편리하게 연구개발 인프라 이용 가능
- 중소기업 지원유관기관의 시험평가장비의 활용도를 증가
- 기업가, 기술전문가간의 상호 정보교류의 활성화

(5) 추진전략

- 송도테크노파크를 주축으로한 과학기술혁신 거점 구축
- 중소기업 지원을 위한 분야별 4개 네트워크망 구축운영



(6) 추진체계



2. 2002년 추진계획

- 기술지원협의회 운영
- 창업지원기관협의회운영
- 공동 자문단 운영 및 공동기술개발
- 교육 및 세미나개최 활성화
- 특허기술 평가시스템 구축 및 발전방안 모색
- 향후 추진계획(연차별 주요사업)

구 분	2001년	2002년	2003년
기술지원협의회 운영	○	○	○
창업지원기관협의회운영	○	○	○
공동 자문단 운영	○	(확대운영)	○
공동기술개발	○	○	○
교육 및 세미나개최 활성화	○	○	○
특허기술 평가시스템 구축	준비	○	(보완)
발전방안	-	-	-

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2002
- (2) 총 사업비 : 561백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					100		100
'03년					100		100
'04년					100		100
'05년					100		100
'06년					100		100
합계					500		500

IX-8-14 과학기술 행정체제 강화

< 인천광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 날로 증가되는 과학기술에 대한 행정수요에 적극 대처
- 지방과학기술진흥 및 지역 활성화를 위한 지역기술혁신체제 구축과 기반조성
- 여러 부서에서 산발적으로 수행되어 왔던 관련업무를 일관되고 효율적으로 처리
- 중앙정부는 물론 지역 내 과학기술단체와의 협력체제 구축에서 구심적 역할.

(2) 사업내용

- 지방과학기술 행정업무를 총괄할 전담조직 설치
- 중앙정부 및 타 자치단체와 해외 자치단체 등과의 과학기술 진흥 정책 연계, 교류 협력체제 구축 등
- 과학기술의 기획 연구기능의 활성화 및 지원체제 구축

(3) 사업 기대효과

- 전담조직 설치를 통한 지방과학기술 행정의 일관성, 효율성 제고
- 범 시민적인 과학기술문화 창달과 과학기술의 경쟁력을 높이고 지역 경제 활성화를 위한 행정체제 구축 및 사업의 효율적 집행 관리

(4) 추진근거 및 경위

- 추진근거
 - 과학기술기본법
- 추진경위
 - '98. 9. 18일 시 조직개편에 따라 투자진흥관실에 과학기술팀 설치
 - '99. 8. 9일 시 조직개편에 따라 경제정책과로 과학기술팀 이전

(5) 추진체계

- 수행주체 : 인천광역시

2. 2002년도 추진계획

- 지역과학기술진흥종합계획 수립 및 과학기술에 대한 체계적 업무 추진
- 인천광역시 과학기술 전담조직(과학기술팀) 설치 운영
 - '98. 9. 18일 시 조직개편에 따라 과학기술진흥 및 외국인 투자 유치, 민자유치의 업무를 종합하여 시장직속기구로 「투자진흥관실」을 설치하여 과학기술전담조직으로서 『과학기술팀』을 설치 운영중
 - '99. 8월9일 시 조직개편에 따라 경제통상국 경제정책과 과학기술팀으로 개편
- 과학기술팀 인력보강
 - 2002. 3월 : 1명(행정6급 1)
 - 과학기술팀 구성 : 5급 1(행정1), 6급 4(행정2, 기계1, 전기1), 7급 1(건축1)

IX-8-15 대덕과학포럼

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 정부대전청사, 연구단지 등 고급과학기술인력간의 정보교류의 장 조성
- 국내·외 과학기술연구소 및 벤처기업·교육기관과의 교류 촉진
- 시민과학마인드 제고 및 과학대중화로 과학도시 위상제고

(2) 사업내용

- 회원구성 : 190명(행정기관장 5, 연구원 83, 대학교수 102)
 - 매월 조찬세미나 개최형식, 과학관련 주제를 선정 미리 회원에게 통보

(3) 사업 기대효과

- 과학기술에 대한 국민적 인식제고 계기마련
 - 정부대전청사, 연구단지, 엑스포과학공원을 연계하는 테크노벨트화

(4) 지원근거

- 과학문화 인프라 구축 및 미래사회에 대한 대국민 인식제고
- 과학대중화 실현 및 엑스포과학공원 활성화 차원

(5) 사업 추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주최, 대전엑스포과학공원 주관(시 보조금 지급)
- 사업진행 절차
 - 기본계획수립·회원에게 통보 → 강사 섭외 → 조찬세미나 개최
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 조찬세미나 개최
- 과학인 신년교례회 개최 1
- 세미나시 논의된 주제에 대하여 중앙부처등에 동향보고 및 건의
⇒ 정책관철 유도
- 포럼회원 추가 확보 (200 ⇒ 250명)
- 2002 소요사업비 : 55백만원(시비 40, 자부담 15)

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업으로 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 20백만원 정도
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					30	18	48
'02년					10	6	16
'03년					10	10	20
'04년					10	10	20
'05년					10	10	20
'06년					10	10	20
합계					80	64	144

IX-8-16 대덕밸리정보교류센터 건립

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 경영마인드나 경험이 부족한 창업 연구원에게 휴먼네트워크의 장을 통하여 서로 분산되어 있는 정보를 교류하고 인력과 기술을 접목할 수 있는 공간 확보
- 대덕밸리 내 벤처기업인의 완벽한 정보인프라를 구축하여 최적의 기업활동 여건 조성

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,273백만원(교부세 1,000, 시비 273)
- 사업기간 : 2001. 6 ~ 2003. 9
- 규 모 : 부지 3,306m², 건축면적 1,322m²(지하 1·2층)
- 주요시설
 - 지상 1층(200평) : 검색서비스실 , 정보나눔터 등
 - 지상 2층(200평) : 전자도서실, 벤처영상실 등

(3) 사업기대효과

- 종합정보서비스 제공으로 대덕밸리 활성화에 기여
- 대덕밸리와 관련기관간 상호 협력하는 커뮤니티 서비스 제공

(4) 지원근거

- 행정자치부의 지역경제활성화 시책사업

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주관, 국가 보조

- 사업진행절차
 - 기본계획 수립→ 실시설계→ 건축공사→ 장비구입→ 업체입주 및 개관
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 실시설계 완료 / 2002. 6
- 건축공사 착공 / 2002. 9
- 운영계획 수립 / 2002. 12

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001. 6 ~ 2003. 9 (3.3년간)
- (2) 총 사업비 : 1,273백만원(교부세 1,000, 시비 273)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	면 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	1,000 (교부세)			1,000	273		1,273
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	1,000			1,000	273		1,273

IX-8-17 「대전 컨벤션센터」 건립

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 국토의 중심지, 첨단과학도시로서의 도시여건을 최대한 활용
- 국제회의, 기술정보·문화 교류, 관광위락 등 도시기능의 복합 단지화
- 21세기 동북아시아 회의·관광산업의 중심지로 발돋움

(2) 사업내용

- 위 치 : 대전광역시 유성구 도룡동 EXPO 국제전시구역
- 사업량 : 부지면적 115,838㎡(35,100평), 건축연면적 66,390㎡(20,100평)
 - 무역전시시설 : 부지 29,196㎡/건축연면적 26,000㎡
 - 국제회의시설 : 부지 86,641㎡/건축연면적 30,350㎡
- 사업기간 : 2002~ 2006 (5년간)
- 총 사업비 : 1,292억원
 - 국비(문화관광부, 산업자원부) 520, 시비 500, 민자 272)

(3) 사업기대효과

- 첨단과학기술도시 및 국제도시로서의 위상제고
- 회의, 전시, 유통, 관광 등 연계산업을 통한 지역경제 활성화
- 첨단기술연구, 생산업무 수행과 관련한 지원서비스 제공으로 대덕연구단지 기능 활성화

(4) 지원근거

- 지원근거
 - 「대전·청주권광역개발계획」 : '98. 12. 24
 - ※ 국토건설종합계획심의위원회(위원장 국무총리)에서 확정
 - 제4차 국토종합계획 : 2000. 1. 4

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계
 - 대전광역시 주도, 민간부문 공동참여
- 사업진행 절차
 - 기본계획 수립 → 기본설계 및 실시설계 → 시설공사 → 운영
- 지원형태 및 수준
 - 보조 / 일부지원

2. 2002년 추진계획

- 해외사례 벤치마킹(일본 삿포로, 요코하마, 쓰꾸바 등)
- 국제회의도시 지정 신청에 따른 지속적인 촉구
 - 신청기관 : 문화관광부
 - 지정에 따른 효과 : 관광진흥기금 우선 지원 등 중앙정부의 지원
- 예산 국비 확보
 - 국비 지원액 예산반영을 위한 지속적인 노력
 - ※ 국제회의시설과 전시시설을 분리, 문광부·산자부 각각 국비지원 추진
- 컨벤션센터 건립 기본구상 용역 / 80백만원

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2002 ~ 2006(5년간)
- (2) 총 사업비 : 1,292억원(국비 520, 시비 500, 민자 272)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년					80		80
'03년	4,300			4,300			4,300
'04년	20,000			20,000	20,000	10,000	50,000
'05년	20,000			20,000	20,000	10,000	50,000
'06년	7,700			7,700	9,920	7,200	24,820
합계	52,000			52,000	50,000	27,200	129,200

IX-8-18 세계과학도시연합(WTA)의 발전적 운영

< 대전광역시 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 세계과학도시간 상호협력 및 과학기술 정보교류
- 첨단과학기술을 통한 지역 및 국가 발전방안 모색

(2) 사업내용

- 세계과학도시간 과학기술 정보교환
 - 첨단과학기술 동향, 지방과학진흥시책, 과학기술과 지방발전 접목 방향 등 상호발전을 위한 과학기술 진흥사업 추진
- 세계과학도시연합 상호발전을 위한 과학기술진흥사업 추진
 - 과학기술심포지움, 국제 테크노마트 개최
 - UNESCO 산하 NGO 단체로서의 지위확보 및 IASP(세계과학단지 협의회) 등 국제기구와 교류협력
- 국제과학기술전문기구로서의 세계과학기술 발전 도모
 - WTA부설연구소 설립, 해외연구 네트워크 구축, 학술위원회 구성 등

(3) 사업 기대효과

- 회원도시간 성공적인 과학기술관련 발전정보와 경험의 공유로 상호간의 이익 도모
- 회원도시내의 대학이나, 연구소, 기업 간의 연계를 통한 공동 프로젝트 진행 ⇒ 개발된 연구성과를 회원도시 발전에 이용
- 대전의 국제적 위상제고를 통한 시민의 자긍심 고취 .

(4) 지원근거

- 대전광역시과학기술의혁신및대덕밸리육성을위한지원조례제21조
※ 세계과학도시연합 공동선언문·헌장(6조) 등

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업(지원)수행주체 및 추진체계 : 대전광역시(WTA 사무국)
- 사업진행 절차 : 사업계획 수립→ 집행위원회 의결 → 총회승인
- 지원형태 및 수준
 - 지원은 총회개최, 테크노마트, 학술회의 등 세계과학도시연합현장 및 규정에 정한 사업
 - 지원조건 : 행사운영에 필요한 최소한의 경비

2. 2002년 추진계획

- 제3차 WTA총회 개최 / 2002. 12
- WTA 「학술위원회」 운영 : 국제학술심포지엄 개최 등
- WTA 국제정보 네트워크 구축 등

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 계속사업으로 추진
- (2) 총 사업비 : 매년 계획에 의거 확보
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	770			770	1,250	260	2,280
'02년					100	100	200
'03년	200			200	100	50	350
'04년	200			200	200	50	450
'05년	200			200	200	50	450
'06년	200			200	200	50	450
합계	1,570			1,570	2,050	560	4,180

IX-8-19 기능성식품 연구개발지원센터 건립 운영

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 성인병 예방과 국민건강 증진을 위한 기능성식품 가공기술 개발
- 도내 식품 산업의 발전과 지역특화 작목 경쟁력 향상

(2) 사업내용

- 총사업비 : 1,100백만원 (국비 700, 지방비 400백만원)
- 사업기간 : 2001~2002
- 주요사업내용
 - 규모 : 150평
 - 연구분야
 - 쌀 등 농산물 소비촉진을 위한 기능성식품 가공기술 개발
 - 발효식품, 신선식품, 실비용 향산화 식품등 가공기술 개발

(3) 기대효과

- 농산물 활용한 기술개발로 바이오산업 육성 및 농민소득증대
- 산·학·연 공동 활용하여 현장애로 기술해결 및 정보 교류

(4) 지원근거 및 추진경위

- 지원근거 : 해당 없음
- 추진경위
 - 연구센터 설립 및 운영방안 수립 2001. 12
 - 연구장비 및 시험시설 설치 2002. 1~ 2002. 7
 - 본격 운영 2002. 8

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행 주체 : 지자체 (충청북도 농업기술원)
- 사업진행 절차 : 시설 설치 ⇒ 시험장비 구입 ⇒ 본격 운영
- 지원형태 및 수준 등 : 국비 700, 지방비 400백만원
- 지원조건 등 : 해당 없음

2. 2002년 추진계획

- 1,000 백만원 예산으로 연구센터 건립 추진
- 연구센터 지속 운영

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지							
'02년	700			700	300		1,000
'03년					20		20
'04년					20		20
'05년					30		30
'06년					30		30
합계	700			700	400		1,100

IX-8-20 지역특화기술개발사업 추진

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역경제 발전에 기여하고 지역특성에 맞는 기술분야의 연구과제를 발굴하여 지역특화기술 개발

(2) 사업내용

- 주관기관 : 영동대학교
- 사업기간 : '2001. 7 ~ 2003. 7 (2년)
- 2002 총 사업비 : 1.5억원
- 참여기업 : 1개업체

(3) 사업 기대효과

- 지역 특화기술개발을 통한 지역산업경쟁력 확보
- 지역 간 균형발전을 촉진하여 지역경제 활성화

(4) 추진경위

- 2001. 3. 31 사업공고 (과학기술부)
- 2001. 4. 16 연구비부담 협약서 발급 (도)
- 2001. 5. 26 연구과제 최종선정 (과학기술부)

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 영동대학교
- 지원형태
 - 과학기술부, 지방자치단체, 기업체가 공동부담 지원

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 1개 과제 연구추진

<2002년 추진계획>

- 총 사업비 : 15억원(국비 5, 도비 2, 기타 4)
- 연구과제 : 1개 과제(1개 업체 참여)

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	103			103	14	27	144
'02년	108			108	15	27	150
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	211			211	29	54	294

IX-8-21 지역특화 작목 육성

< 충청북도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지역특성에 맞는 새 소득 작목 개발 보급으로 농가소득 증대
- 시설개선 및 생력화 기술보급으로 경영비 절감
- 수출 규격품 생산 기술 보급으로 대외 경쟁력 확보

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 700백만원
 - 국비 140백만원, 융자 280, 시군비 140, 자담 140
 - ※국비 : 농촌진흥청 140백만원
- 사업기간 : 2001. 1 ~ 2001. 12
- 주요사업내용
 - 시설원예에너지절감 환경개선, 사과 저수고 밀식재배, 과수 조류피해 방지, 우리 꽃 실증재배
 - 신품종 벚꽃 안정생산, 느타리버섯 환경개선
 - 고품질 가공용 감자 생산, 수출규격돈 수송체계 개선

(3) 사업 기대효과

- 지역특성에 맞는 작목 육성으로 지역명품화 촉진
- 재배시설 개선 및 신기술 보급으로 품질향상과 농가소득 증대
- 수출규격품 생산 및 대외 경쟁력 확보로 농축산물 수출확대

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 농촌진흥청법 제2조 및 제 13조
- 추진경위 : 농촌진흥청법 제2조 및 제13조에 의거 '92년부터 시범사업으로 추진

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 지자체(각 시군농업기술센터)
- 사업진행 절차
 - (시군) 사업신청 → (농촌진흥청) 각 시도 사업배정 → (도원) 신청시 군에 사업 배정 → (시군) 시범농가 선정 및 사업 추진
- 지원형태 및 수준
 - 보조, 융자, 자담 등 종합
 - 보조 40%, 융자 40%, 자담 20%
- 지원조건 : 보조, 지원에 대한 조건 없음

2. 2002년 추진계획

<사업추진실적>

- 사업규모 : 12종, 27개소
- 사업비 : 1,698백만원(보조 680, 융자 678, 자담 340)

<2002년 추진계획>

- 사업규모 : 8종, 19개소
- 사업비 : 970백만원(보조 388, 융자 388, 자담 194)
- 사업내용
 - 시설원예에너지절감 환경개선, 과수 조류피해 방지, 사과 저수고 밀식재배, 우리꽃 상품화 실증재배
 - 신품종 버섯 안전생산, 느타리버섯 환경개선, 고품질 가공용 감자생산, 수출규격돈 품질향상

3. 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	340		678	1,018	340	340	1,698
'02년	194		388	582	194	194	970
'03년	140		280	420	140	140	700
'04년	140		280	420	140	140	700
'05년	140		280	420	140	140	700
'06년	140		280	420	140	140	700
합계	1,094		2,186	3,280	1,094	1,094	5,468

IX-8-22 신안 MUD 화장품 개발

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 청정해역의 개펄을 원료로 한 고품질 게르마늄 화장품 연구개발 신안군 향토상품으로 전국 브랜드화하여 우리군의 이미지 제고와 전국적 유통판매망 구축을 통한 대량판매로 경영수익사업 증대는 물론 세계화 수출품목으로 육성

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 1,631백만원(군비 1,631백만원)
- 사업기간 : 2002. 1. 1. ~ 2002. 12. 31
- 주요사업내용
 - 군납용 위장팩 개발추진
 - 신안 MUD 화장품 해외판매 추진

(3) 사업기대효과

- 신안 MUD화장품 머드팩 외 8종을 (주)라미화장품에서 OEM 방식으로 총 530천개(1,631백만원)를 생산하여 예상판매액 1,958백만원 수익액 326백만원 경영 수익 기대

(4) 지원근거 및 추진경위

- 신안군 바다진흙을 이용한 경영수익사업 특별회계 설치조례 제1269호
- 사업 시행 년도 : '97년

(5) 사업추진 체계 및 지원방식

- 사업수행주체 : 신안군 자원개발사업소

○ 사업진행절차

- '96년 개펄을 이용한 경영수익사업 구상
- '97년 개펄을 이용한 화장품 원료가공법 특허출원 및 분말가공 공장설치
- '98년 화장품 전문업체와 OEM 방식으로 계약체결 화장품 생산 및 판매
- 2001년 신상품(남녀 스킨로션, 영양크림) 개발 판매

2. 2002년 추진계획

○ MUD 화장품 해외 판매 추진

- 사업기간 : 2002. 5월 ~ 2002. 12월
- 대상품목 : 머드팩 외 12종
(바디크린저, 샴푸, 딥크렌징, 폼크렌징, 에센스, 남녀 스킨·로션, 영양크림, 썬크림, 비누)
- 수출대상지역 : 중국, 대만, 인도네시아 등

○ MUD화장품 군납용 위장팩 개발

- 사업기간 : 2002. 3.
- 생산방법 : (주)라미화장품 OEM방식 생산
- 군납용 위장팩 납품 협의 : 국방부 획득실

○ 신안 MUD화장품 생산

- 사업기간 : 2002. 1월 ~ 2002. 12월
- 대상품목 : 13종(머드팩, 바디크린저, 샴푸, 딥크렌징, 폼크렌징, 에센스, 남녀 스킨로션, 영양크림, 썬크림, 비누)
- 사업비 : 1,631백만원
- 생산량 : 530,000개
- 생산의뢰업체 : (주)라미화장품

○ 신안 MUD화장품 홍보

- 신안 MUD화장품 홍보물 제작 : 100,000부
- 신문등 언론매체와 화장품 일간신문 등을 통한 홍보

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001 ~ 2006
- (2) 총 사업비 : 10,063백만원(지방비)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					1,132		1,132
'02년					1,631		1,631
'03년					1,700		1,700
'04년					1,800		1,800
'05년					1,900		1,900
'06년					1,900		1,900
합계					10,063		10,063

IX-8-23 제강슬래그 이용 고부가소재 개발

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 우리시와 인접한 광양제철의 제강슬래그를 이용한 고부가소재 개발
상품화 - 폐기물의 재활용
- 지역경제활성화를 위한 고부가가치 상품을 개발하여 지역특화 전략
상품으로 육성

(2) 사업내용

- 사업규모 : 생산공장 - 부지 1,051m², 건물 331m²
- 총사업비 : 1,100백만원(국비 233, 지방비 139, 기타 728)
- 사업기간 : 1999 ~ 2003년
- 주요사업내용 : 제강슬래그를 이용한 고부가소재 개발
 - 항균사 및 모르타르 제조
 - 축열재료 및 기능성 벽돌 제작

(3) 사업기대효과

- 그동안의 추진성과
 - '99. 10월 예비벤처기업 등록
 - '99. 12월 한국산업기술평가원과 신기술창업보육(TBI) 사업 협약체결
 - 우수벤처기업 인증 - 중소기업진흥공단
 - 2000. 2월 법인 설립
 - 2000. 8월 ~ 2001. 2월 생산공장 설립 (순천시 서면 지본리)
 - 2001. 1월 기기설비 도입
- 기대효과
 - 공해요인이 되는 제강슬래그(폐기물)을 최대한 자원화하여 활용
 - 천연자원의 부족을 대체화할 수 있으며 경제적으로 기존의 천연자원
보다 저렴하고 품질면에서도 우수한 제품 생산

- 지역특화 전략상품으로 육성하여 고용 및 지역소득 증대

(4) 지원근거

- '99. 1. 29 과학기술혁신을 위한 특별법 개정
 - 지방과학기술진흥종합계획 수립의 법적근거 마련(법 제11조)
 - '99. 9. 22지역별 전략, 특화기술개발 연구사업계획 제출(전라남도)
 - '99. 12. 3 국가과학기술위원회 심의·확정

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진계획
 - 사업수행주체: 민간인 사업자
 - 추진체계: 민간인 사업자 - 시, 도, 국가지원
- 사업진행절차
 - 대상사업선정(시) → 사업계획수립보고(도⇒중앙) → 사업계획 확정
결과 통보 (중앙→도→시) → 사업추진
- 지원형태 및 수준

(단위 : 백만원)

구분	계	2000년까지	2001년	2002년
계	670	420	119	131
보조	270	20	119	131
용자	400	400		

2. 2002년 추진계획

- 슬래그에 함유된 유가물질 회수 및 고부가성 소재 개발
 - Fe, 지금류 회수율 증가기술 연구
 - 미립화 기술 확보
 - 슬래그를 활용한 설비 규격화 연구

3. 연차별 투자실적 및 계획

(1) 총 사업기간 : 1999~2003년

(2) 총 사업비 : 1,100백만원(국비 233, 지방비 139, 기타 728)

(3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	82			82	57	631	770
'02년	88			88	43	49	180
'03년	63			63	39	48	150
'04년							
'05년							
'06년							
합계	233			233	139	728	1,100

IX-8-24 전통 보성 쪽염료 특화기술 개발

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 신상품개발에 적합한 색채배합기술과 염색된 천의 원단을 활용한 쪽 염색기술의 개발
- 쪽 염색재료 및 염색의 공정기술이 갖고 있는 산업적인 난점과 기존의 문제점을 현대기술의 접목으로 해결
- 천연염색의 표준화 및 대중화를 통하여 지역이미지의 제고와 보성군 천연염색상품의 고부가가치화 추진

(2) 사업내용

- 총 사업비 : 500백만원(국비 335, 군비 50, 기타 115)
- 사업기간 : 2001.~2003.(3년간)
- 주요사업내용
 - 쪽염료를 이용한 전통염색기법의 재현
 - 쪽염색의 탈색도 연구 등을 통한 염색의 표준화 개발
 - 천연섬유와 합성섬유의 염착력과 탈색도 연구를 통한 천연염색의 견뢰도 향상
 - 색의 혼합과 발색도 연구를 통한 천연염료의 대중화 도모
 - 쪽염료 숙성과 첨가물에 대한 반응 연구로 천연염료의 대량생산 및 제품화 추진

(3) 사업 기대효과

- 천연염색 기술개발을 통한 특화관광상품 개발
- 천연염색상품의 품질향상을 통한 고부가가치화로 주민소득 증대
- 전통염색기술의 전수 및 확대보급
- 기술보유자 무형문화재 지정 등 전문인력 양성에 기여

(4) 지원근거

- 지원근거 : 과학기술기본법 제8조 제5항

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업수행주체 및 추진체계
 - 산학공동 컨소시엄을 구성하여 추진

개발목표	개발방법	비고
전통염색기법의 재현	쪽염료 액상 제조	참여업체
	쪽염료 숙성	"
	쪽염료를 이용한 염색	"
천연염색의 견뢰도 향상	천연섬유와 합성섬유의 특성과악	대학연구소
	염착견뢰도 연구	"
	색의 혼합과 발색도 연구	"
천연염료의 대중화 및 고부가가치화	첨가물에 대한 반응연구	참여업체
	생산시설의 상품화 연구	"
	상품성 및 대량생산기법 연구	"

- 사업진행 절차
 - 기술개발사업 추진과제 선정(과학기술부)
 - 연구개발 계약 및 선급금 지급(과기부→주관연구기관)
 - 쪽염료 기술개발 연구 용역(주관연구기관)
 - 연구결과 검사 및 정산
- 지원형태 및 수준
 - 지원형태 : 일부보조(보조77%, 자부담23%)
 - 지원규모 : 385백만원(국비 335, 군비 50)

2. 2002년 추진계획

- 2002년 추진계획 : 200백만원(국비 130, 군비 20, 자부담 50)
- 사업내용
 - 염색할 원단에 대한 연구
 - 천연섬유와 합성섬유의 비교 연구

- 천연섬유와 합성섬유의 염착건뢰도와 탈색도 연구
- 쪽염료와 다른 천연염료와의 합성연구(색의 혼합과 발색도)

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2001~2003(3년간)
- (2) 총 사업비 : 500백만원(국비 335, 군비 50, 기타 115)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	170			170		30	200
'02년	130			130	20	50	200
'03년	35			35	30	35	100
'04년							
'05년							
'06년							
합계	335			335	50	115	500

IX-8-25 지리산 천연향 벨리조성 시범사업

< 전라남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 지리산 야생화, 녹차 천연향 추출 상품화로 부가가치 창출 도모
- 다양한 향추출, 생산, 판매 일괄 시스템 구축 관광자원화

(2) 사업내용

- 기 간 : 2002. 2 ~ 2002. 11.
- 규 모 : 600평(향 추출시설 7동 300평, 향 식물 300평)
- 사업예산 : 200백만원
- 추진내용
 - 천연향 추출 및 신세대용 전통향 상품화 - 5종
 - 천연향 추출 상품화 : 향수, 향유 등
 - 신세대용 전통향 상품화 : 하트향, 각향 등
 - 야생화 학습원과 연계 향추출 생산시설 관광자원화

(3) 사업 기대효과

- 야생화, 녹차향 추출 극대화로 부가가치 창출 농가 부가소득 향상
 - 녹차 수매 50M/T(6천만원) - 향후 50M/T 수매 예상
- 지역주민 고용 농외소득 향상 : 1천명 3천만원
- 향 생산 시스템 관광농업과 연계 판매 향상 지역경제 활성화
 - 판매목표액 : 2억원(로열티 1천만원)

(4) 지원 근거

- 보조금의예산및관리에관한법에 의하여 지원
- 자부담금은 농림사업 자금 집행 관리규정 제4조에 의해 부담

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 추진체계
 - 향 원료 수매, 생산, 판매 : 우향알앤디(우향연구소)
 - 향 생산 협조, 감독 : 농업기술센터
- 지원방식 : 국/군비는 보조, 농특용자 연리 5%인 용자금은 3년거치 7년 균분상환

2. 2002년 추진계획

- 규 모 : 600평(향 추출시설 7동 300평, 향 식물 300평)
- 사 업 자 : 우향 알앤디 송 인 갑
- 장 소 : 구례읍 신월분교(구례읍 신월리 139-4 외 3필지)
- 사업예산

(단위 : 천원)

계	보 조 (40%)			용자(40%)	자담(20%)
	소 계	국비(20%)	군비(20%)		
200,000	80,000	40,000	40,000	80,000	40,000

3. 연도별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 1997. 2 ~ 2002. 11
- (2) 총 사업비 : 258백만원
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지					58		58
'02년	40		80	120	40	40	200
'03년							
'04년							
'05년							
'06년							
합계	40		80	120	98	40	258

IX-8-26 시설현대화 및 컨설팅 지원사업

< 경상남도 >

1. 사업개요

(1) 사업목적

- 기업의 노후시설을 혁신시설로 개체하여 저비용 생산라인의 구축과 고효율 생산시스템 구현
- 경영 및 생산시스템에 대한 컨설팅을 통하여 기업의 생산성 제고
- 산업단지나 개별기업의 환경시설을 확충하여 산업발전과 환경보전 목표를 달성

(2) 사업내용

- 사업비 : 670억원(국비 400(산자부), 도비 20, 민자 250)
- 사업기간 : 2000~2004(5년간)
- 사업주체 : 경상남도(기계산업진흥회, 중소기업진흥공단)
- 주요사업내용
 - 컨설팅 사업
 - 매년 200여개 기업
 - 컨설팅 비용 도비 2백만원 지원
 - 시설현대화 사업 용자
 - 공장 자동화를 위한 노후 시설개체와 폐수처리시설 등 환경시설 확충

(3) 사업기대효과

- 생산 및 경영시스템에 대한 컨설팅과 노후시설의 개체로 기업의 경쟁력 제고
- 환경기초시설의 확충으로 산업과 환경이 병행 발전할 수 있는 여건조성

(4) 지원근거 및 추진 경위

- 지원근거 : 산업발전법 제31조
- 사업 추진 경위
 - 1999. 9 : 지식집약형 기계산업육성추진기획단 구성(실행계획 마련)
 - 1999.10 : 지식집약형 기계산업육성계획 국책사업으로 유치 확정
 - 2000. 2 : 타당성조사 용역을 위한 과업지시서 제출
 - 2000.12 : 타당성조사 용역 완료
 - 2001. 2. 9 : 산업기반기금 지원규모 확정(산업자원부)
 - 연중 3~5회 정도 지원신청에 의한 지원결정
 - 2001. 2. : 컨설팅 지원계획 수립(도)
 - 연중 수시 지원신청에 의한 컨설팅 실시 : 150여개 기업체

(5) 사업추진체계 및 지원방식

- 사업 수행 주체 및 추진체계 : 경상남도
 - 컨설팅 사업(보조) : 20억원(도비 20)
 - 중소기업진흥공단에서 국비 10억원 별도보조
 - 시설현대화 사업(용자) : 1업체당 20억원(기계산업진흥회)
 - 용자조건 : 금리 5.91%(변동), 3년거치 5년 분할상환
 - 사업 진행절차
 - 컨설팅 사업 : 계획공고 → 사업신청 → 예비진단 → 기업부담금 납부 → 컨설팅 실시 및 권고
 - 시설현대화 사업 용자 : 계획공고 → 계획심사 → 심의 → 용자

2. 2002년 추진계획

- 2002년도 사업비 : 134억원(국비 80, 지방비 4, 민자 50)
- 시설현대화 사업 : 자금 소진시까지 3차 정도에 걸쳐 지원계획
 - 계획공고 : 2001.12.19(한국기계산업진흥회)
 - 1차 지원확정 : 5개업체 5,516백만원
 - 2차 지원계획 공고 : 2002. 2.18
 - 2차 지원신청 : 2002. 2.28한
 - 2차 지원실적에 따라 3차 지원공고 여부 결정
- 컨설팅 지원 : 매년 120여개 기업체를 대상으로 지원

3. 연차별 투자실적 및 계획

- (1) 총 사업기간 : 2000~2004
- (2) 총사업비 : 670억원(국비 400, 지방비 20, 민자 250)
- (3) 연도별 투자실적 및 계획

(단위 : 백만원)

구 분	정 부				지방비	민 간	합 계
	일반회계	특별회계	기 타	소 계			
'01년까지	8,000			8,000	400	5,000	13,400
'02년	8,000			8,000	400	5,000	13,400
'03년	8,000			8,000	400	5,000	13,400
'04년	8,000			8,000	400	5,000	13,400
'05년							
'06년							
합계	32,000			32,000	1,600	20,000	53,600