

4. 주요업무별 성과 및 평가

< 1511 - 동북아 전자산업 통합시스템 구축 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 한·중·일 3국의 전자부품 DB 시스템을 상호 연계하여 On-line상 부품 검색 및 정보 공유가 가능하게 하며 또한 기업간 전자부품 거래를 위한 수·발주시스템 등의 전자거래 기반을 구축함으로써 기업간 거래활성화 촉진

○ 사업규모

- 한·중·일 전자부품 통합 전자거래 DB 시스템 구축, 운영

○ 사업내용

- 한·중·일 전자산업 협력 기반 조성
 - 한·중·일 협의체 구성·운영
 - 국내 부품정보의 효율적 관리를 위한 분산 관리시스템 개발 및 구축
 - 데이터 Update 및 e-마케팅을 위한 신개발 부품홍보관 등 신기능 개발
- 한·중·일 전자부품 DB시스템 연계
 - 중국의 전자부품DB 구축 및 3국의 부품분류체계 정합
 - 한·중·일 수·발주시스템 구축 및 협력 Roadmap 수립
 - 한·중·일 전자부품 검색 DB 구축 및 유희설비 등 부가서비스 제공
- 한·중·일 전자거래 시스템 연계, 운영
 - 한·중·일 거래시스템 연계 및 도면교환 등 협업시스템 개발·연계
 - 주문생산 등 부가서비스 연계
- 동북아 전자산업 통합시스템 구축
 - 한·중·일 전자산업 소싱 포털 및 운영체계 구축
 - 글로벌 마케팅 지원체계 구축 체계 구축

- 사업기간 : 2005~2009년 (5년간)
- 사업 주관기관 : 한국전자산업진흥회(사단법인)
- 총사업비 : 63억원(정부 56억원, 민간 7억원)
- 연차별투자계획(백만원)

<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>	<u>2008년</u>	<u>2009년</u>
800	800	1,500	1,500	1,000

(2) 2005년도 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
동북아전자산업 통합시스템구축	800	800	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- 한·중·일 협의체 구성·운영
 - 기관별 MOU 체결을 위한 중국 대상기관(ETIRI) 선정
 - 한·중 전자부품 협력방안 회의('05. 10) 개최
- 국내 전자부품 DB시스템 기반 구축
 - 분산관리시스템 시범 적용 대상 업체 선정 및 홍보 설명회 개최('05. 12)
 - 시스템 구축을 위한 서버, SW 구입 완료('05. 10)
 - 한·일 전자부품 DB 시스템의 Update('05. 12)
 - 한·일 DB시스템 메인사이트(영/한) 개편('05. 12)
- 글로벌 마케팅을 위한 홍보 활동
 - 한국전자전('05.10), 상해아시아전자전('05.11)등 국내외 전시회 참가, 추진 사업 홍보

< 1511 - 생물무기금지협약 운영 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 1975년에 발효된 생물무기금지협약의 가입국(1987년)으로서 국가차원의 동
협약 의무 이행
- 생물무기로 사용가능한 생물작용제 및 독소의 개발 등을 조사·예방할 수 있는
국내 법적 이행장치 마련 및 산업계 교육·홍보

○ 사업기간 : 2005년 ~ 계속

○ 추진경위

- 1975년 3월 생물무기금지협약 발효
- 1987년 6월 생물무기금지협약 한국 가입
- 2004년 4월 생물무기 등 대량살상무기의 비확산을 위한 UN 회원국들의 관련
입법 추진 의무화 결의문 1540호 채택
- 2004년 10월 생물무기금지협약 국내이행법 제정 등의 내용을 포함하는 UN
안보리 결의문 1540호 국내이행계획서 UN 제출
- 2005년 생물무기금지협약 국내이행법률안 마련을 위한 화학무기금지법 개정
추진('05. 12월 개정안 국회제출)

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행주체	수혜자	사업시행절차	지원형태	지원조건
한국바이오 산업협회	협약관련 기업/기관	예산교부신청(사업수행자) → 예산교부결정(산자부) → 예산교부	민간보조	전액 국고지원

○ 2005년 총사업비 : 200백만원

○ 연차별 투자계획(국비기준)

(단위 : 백만원)

	2005년	2006년	2007년	계속 매년 일정액 보조
생물무기금지협약 운영	200	200	400	

(2) 2005년도 예산집행실적(200백만원)

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
생물무기금지협약 운영	200	200	-	-

(3) 성과목표 대비실적

○ '05년 200백만원을 투자, 당초 사업계획대로 생물무기금지협약 운영

- 생물무기금지협약관련 국제협력 추진
 - 2005년도 생물무기금지협약 전문가회의 및 당사국회의에 참가하여 주제네바 한국대표부의 Working Paper 작성시 자문 등 수행
 - 생물무기관련 국제회의에 참석하여 생물무기대응 관련자료 수집
- 생물무기금지협약 국내대응사업 추진
 - 생물무기금지협약 국내이행법 제정방안 수립
 - 생물무기금지협약 신고발동요건 및 신고양식 마련
 - 해외 생물무기방어관련 대응동향 분석
 - 대책위원회(3회) 및 운영위원회(2회) 운영을 통한 산업계/전문가 의견수렴
- 생물무기금지협약관련 기업 및 기관에 대한 교육 및 홍보사업 추진
 - 생물무기금지협약 세미나(1회) 개최
 - 생물무기금지협약 정보지(3회) 및 관련자료(1회) 발간·배포
 - 산업체 대응현황 점검을 위한 예비검사(1회) 실시

< 1511 - 디지털실비용품 산업화지원기반구축 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 우리사회의 급속한 고령화의 진전으로 고령친화용품 수요의 급증이 예상되므로 테스트베드 및 시험검사 장비 등을 구축하여 고령친화산업관련 시제품 상용화, 표준화 및 종합생활체험 서비스 사업 등을 지원하는 산학연 공동 활용의 산업화지원센터를 설립 · 운영

○ 사업규모

- 고령친화용품 산업화지원센터 1개소 설치 · 운영

○ 사업내용

- 고령친화용품 산업화지원센터를 설치하고 테스트베드 설비 및 성능 시험장비와 고령친화용품 종합정보 DB를 구축하여 고령친화용품의 개발 · 생산 활동을 지원
- 고령자들이 고령친화용품이나 관련서비스를 직접 보고 체험할 수 있는 생활체험서비스 시범사업 지원
- 고령친화용품 표준화 지원기반 구축
- 고령친화산업 현장 인력양성 지원

○ 사업기간 : 2005~2009년 (5년간)

○ 사업 주관기관 : (재)부산테크노파크

○ 총사업비 : 207억원(정부 160억원, 지방비 · 민간 47억원)

○ 연차별투자계획(백만원)

<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>	<u>2008년</u>	<u>2009년</u>
1,000	1,800	4,200	4,000	5,000

(2) 2005년도 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
디지털실버용품	1,000	1,000	-	-
산업화지원기반구축				

(3) 성과목표 대비 실적

- 고령친화산업 활성화를 위한 지원기반 구축을 위해 부산테크노파크에 “고령친화용품 산업화지원센터” 사업 착수
 - 대학, 연구소 및 지역의 고령친화산업관련 제조업체, 의료복지기기업체 등 관련 산업계와 연계하여 산업화지원센터 설치·운영을 위한 협약을 체결('05.10)하고 산업화지원센터를 개소('05.12)
- 고령친화용품 테스트 베드 및 시험검사 장비와 종합정보 지원시스템을 구축 중에 있으며 생활체험서비스 시범사업 수행을 위한 공간(부산, 김해)을 확보

< 1511 - Bio-Star 창출을 위한 Total solution지원 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 사업화로 직결되는 (전)임상부문 기술개발을 집중 지원함으로써, 전세계 챔피언급의 바이오 스타제품을 개발
- 선도기업의 글로벌 성공사례를 제시함으로써, 국내 바이오기업의 선진시장 진출과 국내 바이오산업의 수출산업화를 견인

○ 사업내용

- 총사업비 : 2,600억원 (정부 1,300억원, 민자 1,300억원)
- 사업기간 : 2005 ~ 2015 (10년)
- 지원형태 및 조건 : 출연, Matching Fund(정부 50%, 민간 50%)
- 사업시행주체 : 한국산업기술평가원

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행주체	수혜자	사업시행절차	지원형태	지원조건
한국산업기술 평가원	제약 및 벤처기업	예산교부신청(사업수행자) → 예산교부결정(산자부) → 예산교부	출연	Matching Fund

○ 추진경위

- '03.11월 : 생활산업국, '바이오산업발전전략 추진계획' 수립
- '04.11월 : 산업연구원, '바이오스타 프로젝트'의 용역보고서 발표회
- '04.12월 : 생활산업국, '바이오업계 간담회' 및 '정책설명회 (2회)'
- '05. 2월 : 산자부, 2005년 핵심업무계획 포함 및 행정예고
- '05. 7월 : 2005년 신규과제 LG생명과학 등 5개사 선정(9월 협약체결)

○ 년차별 투자 실적 및 계획(국비기준)

(단위 : 억원)

	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008년이후</u>	<u>계</u>
바이오스타 프로젝트	50	40	100	1,110	1,300

(2) 2005년 예산집행실적(국비 50억원)

○ 2005년도 바이오스타 프로젝트 사업비지원 현황

(단위 : 천원)

과제명	주관기업	정부출연금
신규 당뇨치료제 제품화	(주)엘지생명과학	1,250,000
패혈증 치료제 (CKD-712) 개발	(주)종근당	925,000
간염줄기세포치료제(카티스템TM) 개발	메디포스트(주)	700,000
신규타겟(ISU201) 이용 천식치료제 개발	이수앱지스(주)	850,000
퇴행성관절염 치료제 '티슈진-C'의 상용화	티슈진아시아(주)	1,125,000
합계		5,000,000*

* 전담기관 평가관리비 150,000천원 포함

	예산현액	지출액	이월액	불용액
바이오스타 프로젝트	50	50	-	-

(3) 성과목표 대비실적

	당초계획	실제성과	진도율
바이오스타 프로젝트	2~5개 R&D 과제 지원	5개 R&D 과제지원	100%

○ 주요성과

- 미국FDA 임상허가 신청 1건 - (주)티슈진아시아
- 한국FDA 임상I/IIa 진행 1건 - (주)메디포스트
- 한국FDA 임상I 진행 1건 - (주)종근당

< 1511 - 디지털차세대방재재난시스템개발 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 고속 중성자와 IT기술을 접목해 공항, 항만 등의 테러 보안·검색시스템과 건물 등 공공안전을 위한 재난·방재시스템을 개발하여 디지털 재난·테러 방재 시스템의 수출전략 상품화

○ 사업내용

- 사업기간 : 2005~2009년(5년)
- 총사업비 : 495억원(정부 450, 민간 45억원)
- 사업규모 : 연간 30억원이상의 비용을 투자, 공항·항만 등의 고속중성자 보안 검색장치 개발 및 실용화 추진
- 지원형태 및 조건 : 정부출연, 총사업비의 10%이상 매칭펀드
- 사업수행기관 : 경원엔터프라이즈 컨소시엄('05.11월 공모)

○ 연차별투자계획(백만원)

2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
3,000	2,400	11,300	14,800	13,500

(2) 2005년도 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
디지털방재재난시스템개발	3,000	3,000	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- 공항용 고속중성자 보안검색장치 시제품 개발 착수
 - 고속중성자 보안검색장치 설계 및 예비 실험, 시스템 최적화 추진 등
- 국제협력 및 국제인정기관(美 교통안전국, 항공국 등) 인증획득 추진
- 핵심부품, 영상장치 및 소프트웨어기술 개발 착수
 - alpha detector, fast electronics, MCNP(Monte Carlo N-Particle) code simulation, Neural Net 개념 설계, Image viewer 개념 설계, simulator 개념 설계

< 1511 - 전자부품종합정보센터 구축 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 디지털전자산업 육성 및 진흥을 위해 산업통계분석, 기술·시장동향, 부품 국산화 조사 및 기술로드맵 등의 전문정보를 실시간으로 업계에 제공함으로써 국내 디지털전자산업의 경쟁력 강화에 기여

○ 사업내용

- 국산화 및 기술경쟁력 분석 정보 제공
- 유망기기 및 부품의 기술로드맵 제공
- 국내외 기술 및 관련업계 동향, 해외시장 정보 제공
- 디지털전자산업의 주요 통계정보 제공

○ 사업기간 : 2005. 3. 1 ~ 2006. 2. 28 (5년)

○ 총사업비 : 8,000,000천원

○ 연차별 투자실적 및 계획(국비)

(단위 : 백만원)

<u>'05</u>	<u>'06</u>	<u>'07</u>	<u>'08</u>	<u>'09</u>
1,000	900	2,000	2,000	2,100

(2) 2005년도 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
전자부품종합정보센터	1,000	1,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

○ 2005년 사업 목표 대비 실적

구 분	세부분야	목표	실적(추정)
TRM 및 산업동향분석	TRM	20품목	20품목
	주간전자정보	44건	44건
	전문가원고	120건	140건
	시장조사기관 원고	100건	130건
	주간특허동향	-	75건
국산화 실태조사 및 기술경쟁력분석	품목별 분석	28품목	33품목
해외시장정보	월간동향 및 분석보고서	68건	68건
전자산업통계	월보	12회	12회
	특집	24회	24회
기타	부가서비스	5,000건	8,700건
	회원(누계)	60,000명	62,000명

○ 정보DB 구축 실적

[’06. 1. 13 현재]

DB명	Data건수	비 고
산업동향분석	4,920	IT분야의 주요 기술 및 제품에 대한 기획 분석 보고서 (주간전자정보, Special Report, TRM분석, 특허분석, 해외시장, 전문가 분석자료, 시장조사기관자료, 연구보고서, KETI논문발표자료, 세미나 자료, 유관기관자료)
통계분석	1,006	품목별시장통계, 유관기관통계, 월별산업통계분석
일일동향	40,500	국내외 일일 산업동향
정책정보	2,290	부처별 기술정책 및 예산지원정보
업체정보	22,800	국내 IT 관련 업체정보
컨퍼런스	6,020	국내외 IT관련 세미나/전시회 안내 정보
기술개발뉴스	4,580	국내외 기업의 신기술 및 신제품 개발 정보
부가서비스	-	연구장비, 국책과제 안내, IT교육기관안내, IT자격증안내, IT용어, IT관련법, IT복덕방

○ 회원 및 이용 현황 [’06. 1. 13 현재]

- 회원 : 61,450명
- 접속 : 500만회/누계 (5,000회/일)

< 1512 - e매뉴팩처링 기반구축 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 제품의 기획, 설계, 가공, 조립 등 제조업의 각 분야를 담당하는 기업들이 온라인상에서 협력하여 제조업의 새로운 가치를 창출하고 글로벌 경쟁력을 확보하기 위한, 협업 환경 기반 구축

○ 사업규모

- 2005년~2014년까지 총 1,620억원(정부 1,270억원, 민간 350억원)을 투자하여 대기업-중소기업간 협업인프라 및 글로벌협업 인프라 구축

○ 사업내용

- IT, 지식 및 산업인프라간 연계를 통해 제품개발·설계·구매·생산 등 전 제조 공정을 혁신하고 통합하여 기업내부 및 기업간 기술협업 활성화를 지원할 산업 공통인프라 구축

○ 사업기간 : 2005년부터 계속

○ 지원대상 : 산, 학, 연

○ 사업비(2005년) : 3,500백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

2005
3,500

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 협업 인프라 구축	3,500	3,500	0	0

(3) 성과목표 대비 실적(백만원)

○ 협업 인프라 구축

<u>사업구분</u>	<u>계획(허브수)</u>	<u>실적(허브수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 협업 허브 기능개선 및 신규 협업 모델 개발	3,500(4)	3,500(4)	100.0

< 1512 - 다목적실용위성 3호 본체개발사업 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 한반도 정밀관측을 위한 초정밀(흑백0.8m, 칼라3.2m급) 지상관측 위성 『다목적실용위성 3호』 본체의 국내주도 개발
- ※ 과기부(시스템 및 탑재체), 산자부(본체 및 부분체)의 범부처 사업으로 국책사업화 하여 공동 추진
- 다목적실용위성 1, 2호 개발로 축적된 국내기업의 역량을 활용하여 정부수요를 충족하고 국내 위성분야의 산업화 및 국제시장 진출을 위한 기반 구축

○ 사업내용

- 사업기간 : 2005년 ~ 2009년
- 총사업비 : 90,000백만원
- 2005년 사업비 : 1,500백만원
- 지원형태 : 출연
- 지원조건 : 전액 정부지원
- 지원대상 : 연구소(한국항공우주연구원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>
1,500	3,000	63,500	15,000	7,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 다목적실용위성 3호 본체개발사업	1,500	1,500	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 다목적실용위성 3호 본체개발사업

<u>사업구분</u>	<u>계획(건수)</u>	<u>실적(건수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 다목적실용위성3호 본체개발	1,500(1)	1,500(1)	100.0

< 1514 - 지역디자인센터 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 종합디자인 인프라시설로써 지역디자인센터를 구축하여 지역특화산업의 고부가가치 도모 및 국가 디자인 역량 강화
- 디자인 산업의 수도권 편중현상 극복을 위해 지역디자인센터 연구개발 인프라를 중심으로 지역간 균형적인 디자인 산업 발전 도모

○ 주요사업

- 광주, 부산, 대구 지역디자인센터구축사업(센터건립 및 장비구축)

○ 사업내용

- 사업수행기관 : 지방자치단체(부산, 광주, 대구) 및 진흥원(평가기관)
- 지원조건 : 출연, Matching Fund (센터당 5개년 250억원)
 - 정부 : 대략 사업비의 50% 지원(건축비 50% 이내, 장비 100% 이내)
- 부담방식
 - 정부 : 센터건립 및 장비구축 지원
 - 지자체 : 부지, 건축비, 운영비 등 부담

○ 사업기간 : (2002)년 ~ (2007)년 (사업당 5년)

○ 총사업비 : 75,000백만원('02~'05년까지 기투자액 : 43,000백만원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>
10,000	15,000	9,000	9,000	18,000	14,000

(2) 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 지역디자인센터	9,000	9,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

- 지역디자인센터 구축 중 : 광주, 부산, 대구
 - 광주 RDC('02~'06년) : 30억원 지원
 - 부지매입 : '05년 매입완료
 - 센터건립 : '05년 12월 완공('06년 2월 센터 개관예정)
 - 장비구축 : 구축방안 용역 중 (법인운영과 병행 추진, '06년 3월 구축예정)
 - 법인설립 : '05. 7월 설립 (현재 운영 중)
 - 부산 RDC('02~'06년) : 30억원 지원
 - 부지매입 : '02년 매입완료
 - 센터건립 : 골조, 슬라브공사 진행중(건축공정 40% 달성), '06. 10월 완공예정
 - 장비구축 : 구축용역 완료('05. 6월), 장비구축('06. 3월 추진예정)
 - 법인설립 : 준비 중('06년 상반기 완료예정), '07. 2월 센터 개관예정
 - 대구 RDC('03~'07년) : 30억원 지원
 - 부지매입 : 입지 확정('06년 매입예정)
 - 센터건립 : 지하 골조 및 슬라브 공사 중(공정 20% 달성), '07. 7월 완공예정
 - 장비구축 : 준비 중('07. 상반기 구축용역 발주예정), '07. 11월 완료예정
 - 법인설립 : 준비 중('06. 7월 완료예정), '07. 12월 센터 개관예정

< 1514 - 해외 R&D센터 유치기반구축 >

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국내에 R&D센터를 설립하려는 기업 또는 연구단체에 연구인력고용에 대한 일정 부분의 인건비를 지원함으로써 일류기술 개발기업의 R&D 센터 유치를 촉진하고 이를 통한 첨단기술인력 양성

○ 사업내용

- 외국기업 R&D 센터 유치를 통한 고급인력 양성사업 지원
- 연구인력 채용시 인건비 지원
 - 국내 이공계 학사학위 이상의 소지자(취득예정자 포함)를 대상으로 2년 이상의 고용계약 체결하는 경우 당해 인건비의 최대 80% 지원.
 - 최초 2년간의 상기 고용계약 종료 후 당해 연구인력과 3년 이상의 고용계약 체결하는 경우 최대 3년간 인건비의 50%지원.
(1 시범사업자당 100명, 1인당 연간 3천만원 범위에서 지원)
- 외국인 교육요원에 대한 지원
 - 시범사업자로 지정된 기관에 파견된 외국인 교육요원(국내 교육훈련을 담당하는 자)에 대하여 국내 체류기간 동안 체재비 및 교육훈련 관련비용의 최대 50%.
(1 시범사업자당 10명, 1인당 연간 5천만원 범위에서 지원)

○ 연차별 투자계획(백만원)

<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>
3,000	4,000	4,000	8,000

(2) 예산집행 실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 해외 R&D유치기반구축	4,000	4,000	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- National Semiconductor 등 4개 사의 첨단기술 보유 외국 R&D센터 유치를 통한 연구개발활동 국내 유치

기관명	지원금액 (총25.7억)	지원조건	주요선정이유	선정시점
National Semiconductor	5.2억원	2년간 연인원 24명 신규고용 (외국인교육요원 별도)	국내축적이 반드시 필요한 분야의 기술을 보유한 연구소이며, 연구개발계획과 사업계획이 비교적 명확	'05.2월
PKL	3억원	향후 5년간 총 신규채용인원 20명으로 확대, 이중 30%는 신입인력(경력 1년미만)으로 채용	한국내 기술취약 분야인 포토마스크 분야의 선도기술을 보유	'05.7월
TI Korea	6억원	향후 5년간 총 신규채용인원 20명으로 확대	TI가 주도하고 있는 전력공급 IC 분야의 선도기술이전 기대	'05.7월
STM	5.5억원		Nand Flash Memory 개발 관련 기술교류와 기술인력육성이 기대	'05.7월

- 외국 R&D 센터 유치를 위한 국내외 홍보활동, 위탁기관의 홍보활동 관리 감독
 - KOTRA글로벌 네트워크를 활용한 기술 선도 해외기업 유치활동 강화, 대한 투자관심도 제고
 - 연구개발활동-외국인투자유치 연계를 통한 인센티브 효율성 극대화

< 6122 - 기술표준기획부 >

(1) 사업개요

1) 사업목적

- 기업의 제품생산 기준이 되는 KS규격을 국제규격과 부합화 하거나 선진국가규격 수준으로 상향조정하는 등 국제화하여 무역의존도가 높은 우리나라 국내산업의 경쟁력강화 및 MRA체결 기반 구축

2) 사업내용

- KS 국제규격 부합화
 - 국가표준의 국제표준과 부합화하는 등 세계수준화
 - 신규규격·신제품의 기술기준개발 및 관련 시험·분석·평가기술 기반구축 등
- 국제표준화활동지원
- 정부규격 통일화
 - 정부 각 부처에서 독자적으로 제정·운용하고 있는 기술기준을 KS로 통일
- 국가시험능력 향상기본체제 구축
- 신산업측정표준 기술혁신 기반구축
- 국가표준정보종합정보시스템 구축

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
합 계	6,853	6,670	-	183
○ KS 국제규격 부합화	3,474	3,464	-	10
○ 국제표준화 활동지원	1,590	1,428	-	162
○ 정부규격 통일화	190	189	-	1
○ 국가시험 능력 향상기본체제 구축	600	596	-	4
○ 신산업측정표준 기술혁신 기반구축	400	395	-	5
○ 국가표준정보종합정보시스템구축	599	598	-	1

(3) 사업성과

- KS 국제규격 부합화
 - 신기술·신수요분야 KS규격 확충
 - 차세대 성장동력 및 안전·생활·서비스·문화분야 등 2,753종의 국가표준 (KS) 제·개정

- KS의 국제표준과의 부합화
 - 국제표준과의 부합화 대상 국가표준 12,155종 중 12,133종의 부합화(99.8)완료
- 신기술·신소재분야의 시험 및 평가기술 규격 신규 개발
 - 선박 충돌방지 시스템용 레이더 플로팅 표준화 연구 등 41과제 수행

○ 국제표준화 활동 지원

- 국제기구(ISO/IEC) TC/SC 정회원 가입 확대(세계 7위, 78.4%)
- 국제간사 및 국제의장 등 활동
- ISO/IEC 국제표준화기구 정책위원회 활동

국제기구	정책위원회/아국지위	현 아국대표	임기	비고
I S O (국제표준화기구)	o ISO Council Board (ISO 이사회/이사국)	기술표준원 김혜원 원장	'06~'07 (2년)	'92, '96, '02 등 4차례
	o COPOLCO 의장 (소비자정책위원회)	소비자시민의모임 김재욱 회장	'06~'07 (2년)	최초진출
I E C (국제전기기술위원회)	o IEC Council Board (CB, 총회 상임위/ 상임위원국)	주덕영 전원장	'06~'08 (3년)	'00년부터 3차례연임
	o SMB (표준화관리이사회)	경북대 박세광 교수	'06~'08 (3년)	'98년부터 4차례 연임
P A S C (태평양지역표준회의)	o PASC Standing Committee (PASC SC, 상임 위원회/상임위원국)	기술표준원 국제표준협력과장	-'94년부터	-'94년부터

- 국제표준화 기술위원회(TC/SC)회의의 국내 개최
- 우리기술 반영을 위한 국제표준화 회의 적극적 참가
- 국제규격 제안 및 우리기술 반영 확대

○ 정부규격 통일화

- 국방부, 철도청, 보건복지부 등 19개 부처 86개 법령에서 운용중인 16,094종의 정부규격 중 KS와 통일화가 필요한 대상규격은 2,660종 : 2,235종(84.0%)

○ 국가시험 능력 향상기본체제 구축

- 시험기관의 시험능력 평가용 프로그램 개발
 - 안전기 등 16분야
- KOLAS 홍보 및 교육콘텐츠 개발
 - 디렉토리 제작 · 배포
 - 영상홍보물 제작

○ 신산업측정표준 기술혁신 기반구축

- 개발과제 선정 및 협약체결

○ 국가표준정보종합정보시스템 구축

- 국가산업기술정보 메타데이터 표준화
- 국가표준종합정보센터운영
- 국가표준문서의 디지털화

(4) 성과목표대 실제성과 차이에 대한 원인분석

- 국가표준(KS)의 국제수준화를 위한 국제표준과의 부합화, 서비스·복지·안전 등의 공공분야, IT·BT·NT 등의 신산업·신기술분야의 규격분야의 규격확충 등으로 국가표준의 양적·질적 확대를 통한 산업기술인프라 일류화 기반조성
- 새로운 규격개발을 통한 관련 시험·분석·평가기술 기반 구축 및 신기술을 국제표준으로 제안·반영함으로써 국내기업의 세계시장 선점 지원 및 경쟁력 강화 도모, 무역상기술장벽 해소에 기여
- 국제표준화 활동의 강화 및 지역·양자간 협력활동의 내실화 국제표준화 기구에서의 긴밀한 협조체제 구축 및 위상강화

< 6123 - 안전서비스표준부 >

(9) 사업개요

1) 사업목적

- 고령자 등 특화계층의 인체치수 측정 및 DB 구축, 인체치수정보 가공관리 및 산업계 보급사업 추진
- 국민생활과 밀접한 생활 서비스 및 제조업 서비스의 표준화 개발·보급

2) 사업내용

- 10세부터 65세 이상의 고령자 동적치수 및 한국인 3차원 머리형상 측정조사 및 DB화 및 측정데이터 171만종, 동적치수 데이터 9만5천종의 산업계 보급을 위한 인체표준정보실 운영
- 프랜차이즈 등 서비스표준 개발·보급

(2) 경비집행내역(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
합 계	1,099	1,095	-	4
○ 한국인 인체치수조사보급	800	800	-	-
○ 서비스산업표준화기반구축	299	295	-	4

(3) 사업성과

- 고령자 등 특수계층의 표준화 측정조사 및 측정자료 보급을 위한 인체표준 정보실 운영
 - 10세에서 65세이상 2천여명의 동적치수 및 한국인 머리형상 측정조사 완료 및 DB 확보
 - 인체치수정보의 산업계 보급을 위한 17개 활용화 연구 용역수행
- 서비스관련 표준화 연구개발용역 9개 과제 수행
 - 여론 및 시장조사, 자동차폐차 등 19종의 서비스표준 개발
 - 소비자 안전을 위한 제품안전표지 22개를 표준화하고 관련 업체에 보급

(4) 성과목표 대 실제성과 차이에 대한 원인분석

- 고령자 등 특화계층 동적치수 조사사업 : 계획 대비 129% 완료
- 한국인 머리 형상 측정조사사업 : 계획 대비 107% 완료
- 인체치수정보 데이터베이스 구축 : 계획 대비 100% 완료
- 인체치수자료의 활용 연구 : 계획 대비 100% 완료
- 서비스관련 표준화 연구개발 : 계획 대비 100% 수행

< 6124 -신산업기술표준부 >

(1) 사업개요

1) 사업목적

- 경제발전에 따라 급성장하고 있는 IT, 건설안전·환경, 물류, 신·재생에너지 및 신소재산업 등에 대한 표준화와 인증업무 실시로 산업 경쟁력 제고와 더불어 국민의 재산과 생명을 보호하고 삶의 질을 향상

- 국제시험기관과 전기전자제품 및 계량기 형식승인 상호인정, 전자상거래
솔류션의 상호운용성 및 식별체계 확보를 위한 기반을 마련하여 중소수출
업체 수출지원
- NT·BT 응용제품을 선별하여 품질과 안전에 관한 제품규격 및 성능평가 기술을
개발하고 기술 인프라를 구축하여 NT·BT 기술의 조기 산업화 실현

2) 사업내용

- IT국제표준 평가 기술 개발·보급을 통한 품질평가기반 구축
- 건축물의 화재안전, 보수보강재료 및 가설재 등 건설안전 관련 표준개발과 보급
- 물류분야 평가기반구축 및 인증
- 신·재생에너지분야 표준화 인프라 및 국제적합성평가체제 구축
- 신소재 시험평가 기반구축
- 국제시험기관과 국내시험인증기관 간 전기전자제품 시험결과 상호인정
- 일본계량시험기관과 계량기 형식승인 상호인정
- 전자상거래 상호운용성 테스트베드 및 국제협력 회의 개최
- 나노바이오 융합기술발전에 따른 응용제품을 평가하기 위한 시험·분석 방
법의 개발

(2) 경비집행내역(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
합 계	2,250	2,240	-	10
○ 사회적인수요표준화	1,100	1,098	-	2
○ 국제시험기관상호인정	850	842	-	8
○ NT-BT 실용화제품평가	300	300	-	0

(3) 사업성과

- IT국제표준 평가 기술 개발·보급을 통한 품질평가기반 구축
 - 산업용 소프트웨어(SW) 국제표준 평가 기술 개발·보급 및 인증 실시
- 건축물의 화재안전, 보수보강재료 및 가설재 등 건설안전 관련 표준개발과 보급
 - 건축안전·환경관련 KS 규격 개발 및 보급 : ('05계획)25종→('05실적)27종
- 물류분야 평가기반구축 및 인증

- 국제표준에 부합하는 KS 규격 제·개정 : ('05계획) 10종 → ('05실적) 23종
- 물류인증 : ('05계획) 30품목(12개 업체) → ('05실적) 156품목(68개 업체)
- 물류인증규격(LS)의 내실화
- 물류인증 체제 강화

- 신·재생에너지분야 표준화 인프라 및 국제적합성평가체제 구축
 - 신·재생에너지분야 표준화 인프라 구축
 - 국제적합성평가 대응방안 및 체계구축

- 신소재 시험평가 기반구축
 - 신소재·부품 시험평가방법 표준규격개발 및 보급
 - 신소재·부품 시험평가방법 국제표준 적합성 평가
 - 신소재·부품 시험평가방법에 대한 국제표준활동 역량강화

- 자유무역협정(FTA)의 기술장벽관련 상호인정협정(MRA) 협상 및 공동연구회 참가
 - 한국·싱가포르 MRA 체결

- 국제시험기관 상호인정을 위한 기반마련
 - 국제표준과 부합하는 전자·전기분야 규격 개발 : ('05계획) 22규격 → ('05실적) 25규격
 - 전자부품품질 인증제도 등 국제회의 참석 : ('05계획) 20회 → ('05실적) 22회
 - 국제수준의 평가능력강화를 위한 시험설비확보

- 한·일 계량기 형식승인 상호인정
 - 전기식 저울 일본의 계량기형식 인증 획득 : ('05계획) 1개 형식 → ('05실적) 1개 형식
 - 제28회 한·일 계량계측표준협력위원회 개최 : 2005. 11
 - 법정계량기 형식인증 및 검정기준의 국제 권고규격(OIML R)을 도입 : ('05계획) 10종 → ('05실적) 12종

- 계량기 형식승인획득을 위한 시험지원 : ('05계획) 1형식 → ('05실적) 1형식

- OIML-MAA(법정계량기-상호인정협정) 가입('05.3)

- 전자상거래 상호운용성 기술개발을 위한 국제협력

- 전자상거래 상호운용성 테스트베드를 이용한 시범평가 (6회)

- NT-BT 실용화제품의 성능평가방법 개발
- NT-BT 기술·제품의 안전성 평가항목 개발
- NT-BT 시험평가 자료제공

(4) 성과목표대 실제성과 차이에 대한 원인분석

- 사회적 신수요 분야인 IT, 건설안전·환경, 물류, 신·재생에너지 및 신소재산업에 실시간으로 표준화 및 인증기반 구축함으로써 목표달성
- 상호인정협력증진을 위한 국제기술교류, 인증획득지원을 위한 시험지원 등 목표달성
- 특히 물류산업 분야에 있어서는 농림부 및 건교부와 인증제도의 정책적인 홍보 및 협력체계 구축으로 인증 수요 증가.

< 6125 - 기간산업표준부 >

(1) 사업개요

1) 사업목적

- 국가표준체계의 확립 및 혁신, 국제표준화 선도국 기반구축, 산업기반 기술의 선진화
- 기계류·부품·소재의 무역수지 적자해소와 국산개발을 촉진하기 위하여 국내개발 제품에 대한 품질성능을 평가하여 우수제품에 대하여 인증하고 개발업체에 대한 판로, 경영지원 시책을 병행추진
- 산업의 경쟁력제고 대책의 일환으로 건립한 자동화설비 시험·평가센터의 시험·평가장비를 활용하여 자동화설비 및 부품에 대한 종합적인 성능평가 및 품질인증으로 자동화관련 산업 육성
- 선진국의 무역상 기술장벽 확대 등에 따른 안전·유해성 관련 국가차원의 대응체계 구축

2) 사업내용

- 국가표준 및 제도의 국제화, 국제표준화 활동
- 기계류·부품·소재의 품질인증, 신개발기술의 일등 상품화(LABCON) 지원
- 인증제품의 판로지원, 자동화센터 설비보강, 안전유해성 평가

(2) 경비집행내역(단위 : 백만원)

구 분	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 기간산업기본사업비	1,193	1,147		46
○ 기계류 품질인증	1,600	1,568	-	32
○ 자동화센터설비보강	516	509	-	7
○ 안전유해성 평가	442	441		1
계	3,751	3,664	-	87

(3) 사업성과

- KS 규격의 제정, 개정 및 부합화
- 표준화 동향 보급확산 세미나 개최 : '05계획 : 25회 → '05실적 : 30회
- 정부규격 KS로 통일 : 국방부, 보건복지부 규격 11종을 KS로 통일
- KS 심사기준의 제개정 등 : 111종
- 통일·단순화명령품목 지정
- 국제표준화 활동
- 생산기반기술경기대회 개최
- 시험·평가 장비 도입 : 고속소형정밀모터등 3품목
- 중소기업 기술력 향상 지원
- 품질인증평가 ⇒ '05계획 : 접수 200건(인증 117건) → '05실적 : 접수 202건(인증 120건)
- 신기술실용화 촉진대회(2005. 11.14(월), 기술표준원 대강당)
- 인증제품에 대한 실효성 평가(대상업체 : 536업체)
- 신개발기술의 일등상품화(LABCON) 지원 : 252품목 신청접수
- 환경설비품질인증 : (주)대성공영환경의 세라믹 코팅 백필터를 이용한 소각가스 처리설비가 등 48업체 56품목 신청접수
- 2005대한민국 10대신기술 선정 : 기계설비, 정보산업 등 7개 분야 63품목 접수

- 유명 전문전시회 참가출품으로 인증제품의 수출확대
- 인증제품의 카다로그 제작·배포 : 103개 KOTRA 해외사무소, 조달청등
관련기관 및 전시회 참가 인증업체
- 로봇피아드 2005대회 개최
- 자동화센터운영 및 기술개발
- 안전유해성 평가

(4) 성과목표 대 실제 성과 차이에 대한 원인분석(총평)

- KS 규격의 국제규격 부합화 및 확충은 계획대비 104% 완료하였으며,
국제표준화 활동은 국내·외 표준화 활동역량 강화로 규격을 선진화 함
- 2005년 품질인증 신청 및 인증이 양적인 면에서 계획보다 상회하여
달성하였으며, 또한 인증제품의 실효성 조사결과 인증후의 매출증대, 수출
및 수입대체 등이 크게 향상됨. 이는 품질인증 제도운영은 실효성이 매우
높은 것이 입증됨
- 로봇을 시험할 수 있는 테스트환경 및 성능기준을 개발·검증하고 국가
규격(KS) 및 국제규격(ISO) 규격제안 등으로 이를 보급·확산하는 계기가
되었으며, 기존대회의 통합으로 참가규모나 시상규모가 국내 최고권위의
대회로 부상하였으며, 자동화관련 CAD 및 공작기계 관련 기술용어를
개발·보급하여 자동화 관련 산업의 육성에 기여
- 안전유해성 평가의 연구용역사업은 계획 대비 100% 완료하였으며, 규격
제·개정도 계획 대비 100% 달성함

< 1911 - 무역투자설 >

[해외마케팅 지원]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 우리기업의 품목별·시장별 특성에 맞는 해외전시회 참가 및 시장개척사업

지원 등을 통한 다양한 해외시장개척 기회 제공 및 국가이미지 제고

○ 사업내용

- 수출유관단체, 개별업체 등 해외전시회 참가·주최 지원
- 전문품목에 대한 전략시장 조사사업, 정부조달시장 진출 지원, 서비스 수출 마케팅 지원, 중동 플랜트시장 진출지원 등

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 - 2005.12.31

○ 총사업비 : 16,400백만원

(2) 예산집행실적 (단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	16,400	16,400	-	-

(3) 주요 사업성과

사 업 명	지원횟수 (회)	참가업체 (개사)	상담액 (억불)	계약액 (억불)
○ 해외전시회 단체참가	115	1,684	51.0	12.0
○ 해외전시회 개별참가	-	432	4.8	0.9
○ 해외전시회 주최사업 지원	6	390	22.3	6.2
합 계	121	2,506	78.1	19.1

[국내전시회지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국내 브랜드 및 유망전시회 등의 개최지원으로 중소기업의 효과적인 수출마케팅 기회 제공 및 무역전시산업의 선진화, 활성화 유도

○ 사업내용

- 브랜드 전시회 개최 지원 : 전자, 기계, 섬유, 자동차, 조선 등 9개
- 유망 전시회 개최 지원 : 전자, 정보통신 등 29개
- 정책 전시회 : 통상마찰해소를 위한 수입상품전시회 등 5개

- 기반구축사업 : 지원사업 평가관리, 국내전시 홍보, 무역전시인력 양성 등

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 - 2005. 12. 31

○ 총사업비 : 4,300백만원

(2) 예산집행실적 (단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 사업비	4,300	4,300	-	-

(3) 사업성과

- 브랜드·유망·정책 전시회 지원을 통한 국내 무역전시산업의 국제화 촉진 및 중소기업의 수출마케팅 활동 도모
 - 참가업체 11,504개사(해외업체 4,021), 참관객 2,916천명(해외바이어 38천명)
 - 수출계약액 36억불, 수출상담액 138억불
- 브랜드 전시회별 해외 설명회(9회) 및 국내 상무관 등 유관기관 초청 설명회 개최, 국제전시전문전시회 홍보부스 참가, 해외 매체 광고(6회), 해외홍보물 제작, 배포(10,000부)를 통하여 브랜드 전시회 국제화 도모
- 무역전시인력 양성교육(2회, 58명), 무역전시저널 발간(6회, 24,000부), 국내전시 포털사이트 운영 등을 통하여 전시산업 기반조성
- 국제전시협회 총회 참가(러시아), 해외전시전문가 초청 심포지움 개최 등을 통하여 국제협력 강화

[세계일류상품마케팅 지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 수출품목 다변화·고급화를 추진하여 소수품목의 수출상품구조를 개선하고 미래수출동력 창출 및 수출저변확대

○ 사업내용

- 세계일류상품의 해외 전시회 개별 참가지원
- 해외 일류상품 전시회 개최 및 세일즈단 파견 및 일류상품 홍보 및 사이버 전시회 지원

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 - 2005.12.31

○ 총사업비 : 5,600백만원

(2) 예산집행실적 (단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	5,600	5,600	-	-

(3) 사업성과

사 업 명	지원수 (회)	참가면적 (m ²)	참가업체 (개사)	계약액 (억불)	상담액 (억불)
○ 일류상품 전시회 개최	1	6,000	123	1.03	9.20
○ 일류상품 개별지원	332	-	210	12.73	42.97
○ 일류상품 세일즈단 지원	5	-	29	0.35	0.98
○ 일류상품 사이버 전시회 지원	연중	-	34	0.20	0.43
○ 일류상품 언론 홍보	12	-	384	-	-
○ 세계 일류상품기업 클럽 운영	연중	-	625	-	-

[무역상품홍보]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 유망수출상품을 다양한 매체를 통해 해외에 홍보함으로써 수출역량 강화

○ 사업내용

- 수출상품홍보지 발간, TV를 통한 홍보, 중소기업 고유브랜드 및 수출상품 인터넷 홍보

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 - 2005. 12. 31

○ 총사업비 : 600백만원

(2) 예산집행실적 (단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	600	600	-	-

(3) 사업성과

○ 상품홍보지 간행배포

- 바이어스가이드 : 제작인쇄 총 181,700부 중 141,627부 해외발송
- 코리아엑스포트 : 제작인쇄 총 40,000부 중 28,227부 해외발송

○ 일류상품 TV홍보

- 상품별 홍보프로그램 제작방영 : 10개 상품, 3개 채널, 9회 방영(편당 10분)

○ 고유브랜드 홍보

- 32개 영문브랜드홍보책자 2만부 제작 배포(해외 14,500부, 국내 5,500부)
- Webzine 제작 및 3회 발송

○ 수출상품인터넷홍보

- EC21 : 1,078개사에 2,414개 e-Catalog 제작 및 발송

[무역인력양성]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 무역은 전형적인 사람 중심의 산업으로서 인력이 기업의 경쟁력을 좌우함에도 정규 무역교육은 이론교육에 치중하고 있고, 무역전문인력 부족현상 심화

- 이론위주의 대학교육을 보완하고, 이론과 실무를 겸비한 무역인력 양성을 위한 사업 추진

○ 사업내용

- 사업수행 기관 : 한국무역협회
- 사업분야 : Trade Incubator사업, 청년무역인력양성

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 - 2005.12.31

○ 총사업비 : 3,100백만원

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ Trade Incubator사업	1,250	1,250	-	-
○ 청년무역인력양성	1,850	1,850	-	-
○ 소 계	3,100	3,100	-	-

(3) 사업성과

- Trade Incubator사업 : 25개 지방대학을 선정, TI를 설치하고 학생 1,250명 교육('05.8~'06.7월)
- 청년무역인력양성
 - 연간 2회에 걸쳐 대학생 및 졸업생을 선발(189명), 8개월간 국내외 무역실무 교육('05.1 - 8월, '05.7 - '06.2월)

[해외플랜트타당성조사]

(1) 사업개요

- 개도국 유망 플랜트 개발에 필요한 타당성 조사비용을 지원함으로써 플랜트 프로젝트의 수주기회 확대 및 시장다변화 촉진
- 규모 : 2,000백만원

- 전당 5억원 범위 내에서 타당성 조사비용의 50%까지 지원
- 국내업체간 컨소시엄을 구성하여 신청하거나 중소기업이 신청한 사업의 경우 조사비용의 10% 범위 내에서 추가 지원

○ 기간 : 2002년~계속

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 타당성조사 지원	2,000	2,000	-	-

(3) 사업성과

- 19개 프로젝트(발주규모 : 총 82.7억불)에 2,000백만원 지원
- 지원대상중 50%(총 4,235백만불) 이외의 프로젝트 수주 예상

(4) 성과향상계획

- KOTRA 해외무역관을 통해 개도국 유망 플랜트 프로젝트 발굴 및 업계 제공
- 사업의 적시성 제고를 위해 자금의 조기 배정 및 홍보 강화

[2005 아이치엑스포참가]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - BIE(국제박람회기구) 등록 엑스포인 아이치엑스포에 참가, 역동적인 한국의 문화와 역사, 산업, 관광 등을 소개하여 국가이미지 제고
 - 한·일간의 인적·물적 교류 확대 및 경제협력 강화

- 사업내용 : 1,620m²규모의 한국관 설치·운영

< 2005년 아이치엑스포 개요 >

- 기간 : 2005. 3. 25 ~ 9. 25(총 185일)
- 장소 : 일본 아이치현 세토시(나고야로부터 약20km 동북쪽)
- 규모 : 약 173ha
- 주제 : 자연의 예지(Nature's Wisdom)

- 사업기간 : 2003 - 2005

- 총사업비 : 91.1억원 ('03년 : 7.2억원, '04년 : 24억원, '05년 : 60억원)

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 계	6,000	6,000	-	-
- 한국관 조성	3,490	3,490	-	-
- 한국관 운영	1,141	1,141	-	-
- 문화홍보	1,229	1,229	-	-
- 국내지원	140	140	-	-

(3) 사업 성과

- 한국관, 국가관 평가 1위
 - 전 국가관(120개국 참가국)을 대상으로 외부디자인, 내부디자인, 전시물 구성, 엑스포주제와의 연관성, 機能性, 청결도 등 6개 항목의 평가에서 한국관이 최우수관으로 선정되어 “자연의 예지상” 금상을 수상
- 최고 인기관으로 목표대비 2배를 초과한 관람객 방문유치
 - 한국관 전체관람객 : 3,489,040명(목표 150만명 대비 232%)
 - * 엑스포전체관람객 22,049,544명의 약 15.8% 차지
 - 각국 VIP 필수 방문코스 : 각국 VIP 6,290명 방문
(일본 왕세자, 뉴질랜드 수상, 듀퐁/베네통/토요타 회장 등)

- 매스컴을 통한 국가이미지 제고(15개국 360회)
 - 한국매스컴 : 조선일보, 중앙일보 등 101회 게재
 - 일본매스컴 : NHK, 아사히, 요미우리 등 235회 게재
 - 해외매스컴 : AFN, 르몽드, RAI 등 24회 게재
- 엑스포 한국관참가와 연계한 대일수출확대 마케팅사업 개발추진
 - 엑스포 참가를 계기로 한국의 문화상품, 게임 등 첨단 문화콘텐츠 상품의 대일수출확대 마케팅사업을 직접 개발 추진
 - 전주시시장개척단(6.12), 2005일본게임투자수출상담회(9.15) 등 개최

[한국국제전시장건설]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국내 전시면적 부족 해소를 통해 전시산업의 국제화 지원 및 고부가가치 창출
- 업계의 수출마케팅 지원 인프라 구축으로 무역수지 흑자벨트 구축
- 동북아 비즈니스 및 물류 중심 국가건설

○ 사업규모(1단계)

구 분	m ²	坪
대지면적	223,909	67,732
건축면적	84,923	25,689
연 면 적	116,633	35,281
- 전시시설	53,975	16,327

○ 사업기간 : 1999년 - 2005년

○ 총사업비 : 2,261억원

○ 연차별 투자계획

(단위 : 억원, %)

구분	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	계	
								금액	비중
국고	50	-	-	88	156.6	240	202.17	736.77	32.86

* 비중 : 총사업비 2,261억원중 국비 비율(경기도+고양시 : 67.14%)

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 건축비	20,217	20,217	-	-

(3) 사업성과

- 수도권 전시장 부족 해소 : 국내전시회의 76%('05년) 수도권에서 개최
 - 2005년말 현재 건축 공정율 100% 달성 : 2005.4월 준공 및 4월 개장
- 대규모 전시회 개최를 통한 아시아 대표전시장으로의 발전기반 구축

[수출보험기금]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 수출, 해외투자 등의 대외거래에서 발생하는 비상위험과 신용위험으로 인하여 입게 되는 손실을 보상하여 수출 및 해외투자 진흥 도모

○ 사업내용

- 사업수행주체 : 한국수출보험공사
- 주요지원내용 : 단기수출보험, 중장기수출보험 등 10개 수출보험종목과 수출 신용보증제도 운영

○ 사업기간 : 계속사업

(2) 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 수출보험기금	150,000	150,000	-	-

(3) 사업성과

- 수출확대 및 수출기업의 애로 타개를 위해 다양한 수출보험지원 대책을 적극 시행, 수출지원 및 중소기업 지원강화 등 정책보험의 역할 충실히 수행

○ 지원실적

비 고	2001	2002	2003	2004	2005
인 수 금 액(억원)	373,161	420,405	501,353	628,911	732,579
중소기업지원액(억원)	163,915	157,191	208,893	266,429	329,233
중소기업지원비중(%)	43.9	42.7	41.7	42.4	45.0

[대한무역투자진흥공사]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 무역진흥과 국내외 기업간의 투자 및 산업기술협력 지원을 통한 국제수지 개선과 국민경제 발전
- 사업기간 : 1962년~ (계속)
- 총사업비 : 1,567억원('05년 기준, 국고보조금 1,343억원, 자체수입 224억원)
- 주요사업

기능	내 용
○ 해외 수출시장 개척	- 수출직결 해외 마케팅, 조사 활동 · 해외전시 참가, 지사화사업, 구매단유치 등
○ 외국인투자 유치	- 투자유치 활동 및 투자기업에 대한 고충처리
○ 정부 수입사업 수행	- EXPO 참가 등 정부의 위임사업 수행 · 국가 무역·투자 인프라 확충 등

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 민간경상보조	134,315	132,755	-	1,560

(3) 사업성과

- 지원업체수 확대 : ('04) 1,587개사 → ('05) 1,613개사
 - * 성약실적('00.7월 이후) : 총 34,039건, 29억불
- 해외 전시박람회 참가
 - 전문박람회, 종합박람회 등 67회(1,329개사 참가)
 - * 수출상담액 75억불, 계약액 14억불
- 국내 전문전시회 사업 내실화 : 수출상담액 4억3천만불, 계약액 1억2천만불
- 중소기업 시장개척단 파견 확대 : 265회, 수출상담액 120억불, 계약액 38억불
- 업종별 투자유치단 파견 및 투자조사단 유치
 - 투자유치단 파견 : 8회, 투자상담액 9억11백만불
 - 투자조사단 유치 : 9회, 투자상담액 10억 27백만불

[대한상사중재원 지원]

(1) 사업개요

- 대한상사중재원에 대한 지원을 통해 국내·외 상거래 분쟁을 신속·공정하게 해결함으로써 대외신인도 제고 및 대외무역 촉진
- 규모 : 2005년도 총사업비 3,000백만원중 국고지원이 700백만원

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 중재사업	554	554	-	-
○ 알선사업	146	146	-	-
○ 총사업비	700	700	-	-

(3) 사업성과

- 중재처리 건수 : 210건(전년대비 33.7%증가)
- 알선처리 건수 : 490건(전년대비 22.8%증가)
- 상담처리 건수 : 4,700건(전년대비 14.9%증가)

[수입규제대책]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 우리나라 교역상대국의 반덤핑, 상계관세, 세이프가드 등 수입규제 조치에 대한 업계의 대응능력 제고
- 사업내용
 - 외국의 수입규제조치 피해소업체에 대한 변호사 등 비용지원, 수입규제 대응활동을 위한 민관합동 통상사절단 파견 및 인프라 구축
- 지원형태 : 민간경상보조

(2) 예산집행실적(단위: 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 수입규제대책사업	600	600	-	-

(3) 사업성과

- 업계의 반덤핑 피소 대응을 위한 전문가(변호사·회계사) 비용 지원을 통해 일부 제소건에서 무혐의 판결 또는 일부 승소 판결을 도출하는데 기여
- 업계의 반덤핑 대응능력 제고를 위한 반덤핑 실무교육 실시와 수입규제백서(수입규제대응 가이드북)발간 및 수출업체 실무자를 위한 반덤핑대응 책자를 제작·배포
- 그밖에 수입규제대응 정책개발을 위한 연구용역 사업수행, 무역구제관련 국제 세미나 개최 및 수입규제 관련 현황 및 각국의 수입규제 관련 종합정보 제공

[한일산업기술협력]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 한일양국간의 산업기술협력을 촉진시켜 우리나라 중소기업의 기술력을 향상시킴으로써, 양국간의 무역불균형을 개선하고, 상호교류를 통해 미래지향의 한일관계 정립
- 사업내용 : 산업기술인력연수, 부품소재산업협력, 신산업교류협력, 지역간산업협력

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 한일산업기술협력	4,700	4,700	-	-

(3) 사업성과

- 산업기술인력연수 : 일본 산업현장 및 프로그램 참가 연수를 통한 선진기술 습득과 인적교류협력관계 구축
 - 현지 산업현장연수 : 84명(지식산업기술자연수 외)
 - 맞춤형 프로그램 연수 : 116명(기술자전문연수 외)
- 부품소재산업협력 : 부품소재 중소기업들을 일본과 매칭하여 원가절감, 불량률 감소, 생산성 및 품질 향상 등
- 신산업교류협력 : IT분야 중소기업의 파견을 통해 일본기업과의 파트너쉽 등 협력채널을 구축 및 상호 기술협력
- 지역간산업협력 : 한일 경제협력을 통해 무역·투자 및 산업기술협력확대 및 지방자치단체간 교류증진과 지역경제활성화에 기여

[한미 산업협력]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 양국 중소·벤처 기업간의 교역 확대 및 투자 유치 지원을 통해 자력 진출이 어려운 기업들의 대미 통상·투자활동 강화
- 한미간 민관 협력채널구축을 통해 통상마찰 가능성 사전 예방
- IT·BT 등 차세대 성장동력산업을 중심으로 미국 첨단기술의 획득을 지원함으로써 우리 기업의 경쟁력 강화

○ 사업내용

- 한미간 무역투자협력, 통상협력, 첨단기술협력사업 등 추진

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 한미산업기술협력	400	400	-	-

(3) 사업성과

- 한미경제협의회(KUSEC)의 북미사절단 파견시 우리 중소·벤처 기업의 수출 상담회 및 투자설명회를 개최하여 미측 업계들과 판매협력, 기술 및 제품수출, 공동연구, 전략적 제휴 등 실질적인 비즈니스 협력의 성과를 거둠
- '02년 종료된 한미기술협력위원회(CBS) 이후 미흡했던 한미 정부간 협력채널 재구축
- 다양한 형태의 기술협력 세미나 및 회의를 개최함으로써 미국의 첨단기술 및 연구개발 동향을 적기에 파악하고 국내기술수준 및 개발 필요기술 현황을 점검

[한 EU 산업협력]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 한EU간 교류를 통한 EU의 비교우위 기술분야(BT, ET, 기계, 디자인 등)에서의 첨단기술 습득 및 선진화된 경영 노하우를 획득하고, EU 기업인과 인적 네트워크를 형성함으로써 무역마찰 사전예방 및 시장진출 기회 확대
- 사업내용
 - 산업기술협력조사단 파견, 기술인력연수, 기술이전상담회·교류회 개최사업, 기술협력포럼 및 세미나 등 개최, EU 기술전문가 양성사업

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 한EU산업기술협력	170	170	-	-

(3) 사업성과

- 기술포럼 및 기술투자상담회가 원활히 추진될 수 있도록 기반을 마련
- 기술외교관 선정을 통해 EU기술 전문가 Pool을 구성함으로써 향후 세미나 및 Confernce 참여를 통해 EU 기술에 대한 정보 부족을 해소하는 기회 마련
- 기술인력연수를 통해 해당분야 전문기술 획득 및 인적교류 활성화에 기여

[한중산업협력]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 한국경제의 주력시장으로 부상한 중국과의 산업협력 강화를 통한 양국간 장기적인 경제협력 기반 구축
 - 제8차 세계화상대회 개최지원을 통한 華僑자본 대한 유치추진 및 중국 진출 우리기업에 대한 지원
 - 대중의존도 증가에 따른 '중국 리스크'에 대한 대응을 지원하기 위한 중국리스크 관리시스템 구축 추진
- 사업내용
 - 사업기간 : (2004)년 ~ (계속사업)
 - 총사업비 : 7억원('05년 까지 기투자액: 14억원)
 - 지원형태 : 민간경상보조

(2) 예산 집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 한중산업협력	700	700	-	-

(3) 사업성과

《대중국 투자협력》

○ 재중 한국기업 경영지원

- 재중 한국기업과 중국 관계부처와의 교류기회를 마련, 우리기업의 경영애로 파악·해소 및 중국 투자정책 이해 제고
- 심양시(5.17) : 동방방직 등 130여개사 참석
- 동관시(12.20) : 대진전자 등 100여개사 참석

○ 서부대개발 민관합동 조사단 파견

- 중국 서부지역의 경제건설 계획과 발전잠재력에 대한 우리기업의 이해를 높이고 진출기반 구축 도모
- 신강자치구 투자설명회/상담회(8.24) : 양국 기업인 100명 참석
- 섬서성 투자설명회/상담회(8.26) : 양국 기업인 150명 참석

○ 해외투자기업 지원 인프라 구축

- 한국투자기업지원센터 확대 설치('05.2) : 청도, 상해
- 제2회 중국투자기업 경영실태 그랜드 서베이 조사 : '05.8

《산업협력지원》

○ 중국 리스크 모니터링 시스템 구축

- 홈페이지 구축·시범운영 (www.china.go.kr)
- 중국경제 동향 점검회의 개최(6회), 대중수출 조기경보시스템 구축 추진
- 중국이슈 리포트 정기 간행 및 정책 자료집 발간

○ 한국 국제경제법 공동세미나 개최('05.6.16~18, 서울)

- 참석자(50명) : 한국·중국 국제경제학회 회원 등
- 한중 통상협력 이슈 논의 및 통상분야 전문인력 네트워크 구축

○ 중국 11차5개년계획('06~'10년) 세미나 개최('05.12.23, 서울)

- 11차5개년 계획에 드러난 중국발전전략을 한중전문가를 통해 분석하고 한국의 대응방안 모색(한중양국의 학계, 기업인 등 150여명 참석)

《인력교류·네트워크 구축》

- 제8차 세계화상대회 개최('05.10월, 서울)지원
 - 화상과의 네트워크 구축을 통한 중화권 시장 진출의 전략적 파트너쉽 구축 및 華商자본의 투자유치기반 마련(참가규모 : 전 세계 31개국 3,665명)
- 중국 중견공무원 교육연수
 - '05년 신규연수대상 2명(상무부, 질검총국)에 대한 교육을 통해 지한파 양성 및 네트워크 강화
- 홍콩현지인 한국어교육 지원사업
 - 在홍콩 우리기업에 근무하는 현지인 직원에게 한국어를 교육시킴으로써 韓·香간 교역확대 및 우리기업의 경영효율성 증대 도모
 - 성심서비스 등 20여개 기업에서 현지직원 150명 한국어 수강

[한아시아산업협력]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 아시아 및 대양주 주요 국가간 산업협력 강화를 통해 수출기반 조성, FTA 추진, 해외투자 진출 및 유치확대 등 제반 분야의 협력강화

○ 사업내용

- 아시아 주요국과의 경영인·기술자 연수 등 인력분야 협력
- 우리기업의 수출시장 및 진출 확대를 위한 투자상담회, 현지시장조사사업 등 실시
- FTA협상전략 수립을 위한 산업영향 분석 등 용역 실시

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 한아시아산업협력	726	709	17	-

(3) 사업성과

- 아시아 주요국과의 경영인·기술자 인적교류를 통하여 우호적 경제협력관계 구축
 - 아세안 중소기업경영인 연수 실적 : 8개국 81명
 - 아세안 시험인증 기술자 연수 실적 : 5개국 10명
- 현지 투자상담회, 조사사업 등을 통하여 지속적으로 신흥시장을 발굴하고 중소기업의 진출전략 마련
- FTA협상 전략수립을 위한 용역 수행
 - ASEAN 주요국의 비관세장벽 연구 등 8건

[한중동산업협력]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 중동 주요국과의 산업협력 확대를 통해 아국업체의 지속적인 플랜트 수주 확보를 위한 인적 채널구축, 상품수출시장 확대, 대중동 교역장벽의 완화 및 자원협력 강화에 기여

○ 사업내용

- 중동 주요산업관련 인사 초청연수

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 한중동산업협력	110	110	-	-

(3) 사업성과

- 중동 5개국 12명의 주요 산업관련 인사를 초청하여 한국의 경제현황 설명 및 주요산업시설 시찰 등을 실시함으로써 향후 우리기업의 대중동 진출에 있어 우호적 기반 마련

[WTO DDA 협상전략수립]

1. 사업개요

- 목적 : WTO 출범이후 최초의 다자간 무역협정 체결 논의인 DDA 협상에 있어서 우리 산업의 이익을 극대화할 수 있는 협상 전략 수립

2. 예산집행실적(단위 : 천원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ DDA 협상전략수립	216,000	211,890	-	4,110

3. 사업성과

- 시장접근(7회), 규범(5회), 환경(4회), 서비스(2회) 및 무역원활화(7회) 등 분야별 협상에 참가하여 우리의 이익 대변(25회)
- 전문 변호사 자문 계약 체결을 통해 분야별 협상 전략 수립을 위한 자문(연중 수시)
- 분야별 협상전략 수립을 위한 정책과제 및 용역 실시
 - WTO DDA 환경협상 관련, 환경상품 경쟁력 분석, 무역원활화 등 용역실시
- 협상 분야별 업종별 간담회, 민관합동포럼, 대책반 회의, 설명회 등을 개최하여 우리 산업계의 의견 수렴 및 민간업계 홍보

[외국인투자유치]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 외국인투자 유치로 투자재원 확보, 첨단 산업기술 도입, 수출증대 및 일자리 확보 등의 효과를 창출함으로써 산업기반 고도화 및 지속적 경제성장에 기여
- 사업내용
 - 외국인투자기업에 임대할 토지를 지자체와 공동으로 매입
 - 외국인투자의 내용을 평가하여 당해 투자기업에게 현금으로 일정액을 보조
 - 외국인투자전략수립, 투자가초청, 투자유치단 파견, 투자환경 홍보 등 투자유치활동 전개

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 외국인투자유치	76,213	71,018	195	5,000

(3) 사업성과

- 외국인투자유치 촉진을 위한 각종 지원사업의 적극적인 시행 결과, '05년 외국인직접투자는 '04년에 이어 계속 110억\$이상을 기록(115.6억\$)
- 쇼트글라스, 아사히, 도레이 등 개별형 외국인투자지역 및 오창 등 단지형 외국인투자지역 등의 임대용 부지매입비로 65,500백만원 집행
- FDI대학원 운영, PM교육과정 운영 등을 통한 외국인투자 전문인력 양성 추진

[IKP건립]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 외국인투자 일괄지원 인프라구축을 통한 외국인투자환경 개선
- 사업내용
 - 사업규모 : 부지 1,063평, 연건평 3,709평(지상9층,지하2층)
 - 사업기간 : 2004.10 ~ 2007. 2
 - 건립위치 : 서울시 서초구 염곡동 KOTRA인근지역
 - 사업시행주체 : KOTRA
 - 총사업비 및 연차별 투자계획

구 분		총사업비	2003	2004	2005	2006	2007
조달	국고	26,913	4,000	8,000	6,000	6,000	2,913
	민자	6,000	5,479				521
합 계		32,913	9,479	8,000	6,000	6,000	3,434
사용	부지매입비	14,200	9,472	4,207	-	-	521
	건축비	18,713	7	3,793	6,000	6,000	2,913

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ IKP 건립	6,000	6,000	-	-

(3) 사업성과

- '05. 1 : 터파기공사 착공
- '05. 5 : 본공사 계약 및 착공

[전략물자수출입통제기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 9.11테러 이후 세계안보상황 변화 및 국제수출통제체제의 강화로 인한 국내 수출입기업의 피해예방
- 국제사회의 대량살상무기비확산추세에 적극 대응하고 철저한 수출통제체제를 구축함으로써 국제신뢰도를 강화
- 국내수출입기업의 수출입비용 절감 품목별, 시장별, 지역별 특성에 맞는 업계의 해외시장 개척활동을 다각적으로 지원하여 국가 수출촉진

○ 사업규모

- 연간 수출규모의 50%에 상당하는 전략물자와 이중용도품목의 수출입을 지원하기 위한 소프트웨어·하드웨어적 기반구축 '전략물자관리센터' 설립
- 사업기간 : '04년 이후 체제구축 및 본격 실행
- 총사업비 : 1,862백만원

(2) 예산집행실적 (단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	1,862	1,862	-	-

(3) 사업성과

- UN안보리결의안 이행
- 전략물자관리정보 시스템 구축
 - 관세청 통관시스템과 연계하여 정부간 실시간 정보교환
- 전략물자 조사 판정 원활화로 기업편의 제공
- 전략물자 수출입 업체의 국제제재로부터 보호 및 사전예방
- 허가업무 온라인화로 민원편의 및 허가업무절차 간소화
- 전략물자 관련기관 정보의 통합화로 민원인 불편해소

[OECD 국제분담금]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 무역자유화 및 세계교역 증진과 급변하는 국제산업환경에 능동적으로 대처할 수 있는 초급 및 중견관리자를 양성하기 위한 산업, 투자 및 에너지 관련 국제기구에 파견한 공무원의 파견비용 지원

- 사업내용 : OECD 투자, 산업 및 에너지 관련 위원회에 파견한 공무원 파견 경비 지원

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ OECD 국제분담금	584	584	-	-

(3) 사업성과

- OECD의 우리부 관련 업무 및 추가신규업무에 적극대응

- OECD 대표부와 연계를 통한 상호간 업무 효율성 제고 및 산업 및 무역활성화 관련 전문가 양성

- 투자, 산업 및 에너지 분야에서 각종 프로젝트·연구활동에 참여함으로써 우리부 정책수립에 기초자료 제공

[전자무역활성화]

(1) 사업개요

○ 사업 목적

- 21세기 新무역패러다임인 전자무역의 확산을 위한 국내외 사업을 통하여 무역 프로세스의 신속화와 무역부대비용을 절감하여 수출 경쟁력을 확보

○ 사업 내용

- 수출입 유관기관 전자민원 시스템구축 및 인터넷을 활용한 수출마케팅 강화
 - 무역업체와 요건확인기관 간 수출입승인 등 민원업무를 전자화
 - Buykorea.org(실크로드21개편)홍보·운영, 온·오프라인결합형 수출마케팅
 - e-무역상사를 활용한 중소 수출유망기업 지원
- 글로벌 전자무역 네트워크 구축
 - 동아시아 전자무역 네트워크 구축, '05 APEC 서류없는 민관회의 개최 등
- 섬유쿼타 전산화 및 통상법제정보시스템 운영

○ 사업 기간 : 2005. 1 - 2005. 12

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 전자무역활성화사업	2,850	2,850	-	-

(3) 사업성과

- 수출입요건 확인기관 인터넷 민원서비스 구축
 - 신규 8개 기관, 보완 5개 기관 등 총 13개 기관의 전자민원 시스템 구축
- e-무역상사 활용 및 온-오프라인 결합형 수출마케팅 지원으로 중소기업의 전자무역 활용기반 구축
 - e-무역상사를 통한 중소기업 수출지원(수혜기업 : 200개사로 확대('03년 150개사))
 - 총 29회 상담회 개최 : 상담액 8억 4천만원, 상담건수 2884건
- 실크로드21을 바이코리아(www.buykorea.com)로 전면 개편 및 안정적 운영
- 동아시아 전자무역 협력사업 적극 추진
 - 싱가포르(4월), 대만(5월)과 전자무역 민관 협의회 개최,
- APEC 서류없는 무역(Paperless Trade) 논의 적극 참여
 - 제11,12차 APEC ECSG산하 PTSG회의 서울과 경주에서 각각 개최(2월,9월)
 - ECSG 11차 회의에 맞춰 제 1차 PPP Dialogue 개최(2월)

< 1411 - 산업정책국 >

[한국생산성본부]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 산업발전법 제27조에 의하여 생산성관련 정부업무대행 및 고부가가치 생산성 향상사업의 체계적 추진
- 사업규모 : 1,800백만원(경상보조 : 1,050백만원, 자본보조 : 750백만원)
- 사업내용
 - APO정부대행사업 : 아시아생산성기구(Asia Productivity Organization)의 한국 대표로 참여, 학술세미나, 심포지움 등 8개 사업을 수행
 - 생산성향상사업 : 국가생산성대상 시상 및 생산성향상추진대회 개최, 노동생산성통계 등 통계 4종 발표 등의 사업을 수행
 - 고객만족지수발표사업 : 52개 산업에 218개 기업에 대해 국제적 기준에 의한 상품의 품질경쟁력을 분기별 고객만족지수로 발표 (조선일보와 공동)
 - 생산성연수원 증축 : 산업교육 인력양성을 극대화하기 위한 교육시설 확충 및 환경개선
- 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 12. 31 (계속사업)

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

구 분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	1,803	1,803	-	-
민간경상이전(304) : 생산성향상사업	1,053	1,053		
민간자본이전(411) : 생산성연수원증축	750	750		

(3) 사업성과 및 평가

- 아세아생산성기구 정부대행 업무를 통해 회원국간의 친선도모와 생산성향상 관련 국제적 경험과 정보의 교류 확대
- 분기별 노동생산성통계, 상장기업 부가가치통계, 총요소생산성통계, 생산성 국제비교 등 국내산업의 생산성지수 산출 및 국제적 비교자료 제공을 통한 산업의 생산성 향상 제고

- 고객이 직접 평가한 고객만족지수를 기업과 공공기관에 제공함으로써 서비스 품질 경쟁력 향상 유도

[산업통계 및 동향분석기반구축]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 산업정책 수립의 적시성 제고와 기업의 합리적인 의사결정 지원을 위한 산업분석시스템 기반 구축
 - 미시적 산업통계의 통합검색, 조회, 통계분석이 가능한 산업통계 분석 시스템 구축
 - 웹기반 산업통계분석시스템(I-STANS : Industrial Statistics Analysis System) 구축
- 사업 내용
 - 1단계('04~'05)로 제조업을 분석대상으로
 - * '04년 : ①자동차, ②조선, ③일반기계, ④철강, ⑤석유화학, ⑥정밀화학, ⑦섬유, ⑧의류, ⑨가전, ⑩컴퓨터, ⑪통신기기, ⑫반도체, ⑬전자부품 등 13개 업종
 - '05년 : 비금속, 유리 등 제조업 비중 2~3% 상회하는 산업 7개 업종
 - '06년 : 모든 제조업으로 확대
 - * 2단계('07~'08)부터 신기술산업, 사업서비스업 등 확대
 - I/O, 국민계정, SSIS, TRADE 등 주요국의 산업관련 통계를 ISTANS와 연계하거나, 산업연관표의 국제비교 등 정책과제 도출에 유용한 산업통계 국제 비교·분석시스템 구축
- 사업기간 : 2004년 ~ 2008년 (5년)
- 총사업비 : 3,902,000,000원('05까지 기투자액 : 1,602,000,000원)

(2) 예산집행실적

(단위 : 원)

비목구분	'05년 예산액	전년 이월액	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	800,000,000	825,000,000	1,625,000,000	1,062,500,000	539,000,000	23,500,000
사업비	800,000,000	825,000,000	1,625,000,000	1,062,500,000	539,000,000	23,500,000

- (전년 이월액 : 825백만원) 동사업은 계속사업 성격으로 1차년도(전년도) 사업이 종료된 금년 4월(계약기간 : '04.4.13~'05.4.12) 전년도 용역계약금액 전액 집행
- (집행액 : 1,062.5백만원) ①전년도 이월액(825백만원) + ②금년예산집행액(231백만원)* + ③조달청 수수료(6.5백만원)
 - * '05.4월 말에 조달청을 통하여 사업수행기관(산업연구원) 선정('05.4.28~'06.4.28), 계약금액 770백만원 중 관련규정에 의거 계약금액의 30%인을 선금으로 지급(5월)

- (다음연도 이월예상액 : 539백만원) 계약금액중 선금지급액을 제외한 금액으로
관련 규정에 따라 용역기간 완료('06.4월)후 지급예정

- (불용액 : 23.5백만원) 조달청 낙찰차액

(3) 성과목표대비실적

구 분	계 획	실 적	달성율
산업통계 웹포탈 시스템 확충	산업통계 및 분석정보 컨텐츠 생산(2,500건)	컨텐츠 2,900건 생산/서비스	116%
산업통계분석모델 /지표개발 국내외 주요기업 패널 DB구축	산업혁신역량 지수 및 통계분석자료 생산 기업패널 DB 구축 기획	주요산업동향지표 보고서 발간 (4권, 분기별) 산업·무역보고서, 패널DB 구 축 기획보고서 발간(2권)	100%
산업통계 국제 비교 분석 시스템 구축	국제 통계 DB 연계	국제 산업코드 연계 25개국 STAN, SSIS, IFS, HS 85개 DB 수록, 산업통계 서비스	100%

(4) 성과 향상계획

- 웹포탈 및 산업통계분석시스템 처리 속도 향상
- 산업통계 및 분석정보 컨텐츠 확장 및 개선
- 산업통계 국제비교시스템 강화

구 분	계 획	비 고
산업통계 웹포탈 시스템 확충/ 서비스 개선	산업통계 및 분석정보 컨텐츠 생산(3,900건) 웹진 및 뉴스레터 발간	산업통계 및 컨텐츠 개선 및 확대 생산/서비스 산업통계 웹진 발간(월 1~2회) ISTANS 뉴스레터 발송(월 1~2회)
산업통계분석모델/ 지표개발	산업혁신역량 지수 및 통계분석자료 생산	주요산업동향지표 보고서 발간 (4권, 분기별) : 20대산업으로 확장 산업·무역보고서(1권)
산업통계 국제 비교분석 시스템 구축	국제 통계 DB 연계, 산 업통계 검색 서비스	OECD 가입국으로 산업통계DB 구축, 산업통계검색 서비스 30개국, 100개 DB 확보 및 연계

[이러닝산업기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 「이러닝산업의 발전 및 활성화를 위한 기본계획」 수립 이후 이러닝산업 인프라 구축을 통한 산업 생산성 향상을 위하여 정책연구, 표준화, 인력양성, 진흥사업 등의 사업 수행

○ 사업규모 및 내용

- 2005 이러닝산업실태조사 실시
- 이러닝산업발전기본계획 수립
- 이러닝 표준화 연구과제 지원
- 이러닝 국제 표준화 대응(AEN, SC36 등)
- 이러닝 컨퍼런스 및 이러닝 엑스포
- 이러닝 인력양성 과정 운영

○ 사업기간 : 2005. 4. 1 ~ 2005. 12. 31 (9개월)

○ 총사업비 : 1,000백만원

○ 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

비목 구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	1,000	1,000	-	-
정책연구	140	140	-	-
표준화	360	360	-	-
인력양성	250	250	-	-
진흥사업	250	250	-	-

(3) 성과목표대비실적

구분	계획	실적	달성율
정책연구	이러닝산업실태조사	- 실태조사 보고서 발간 - 실태조사 결과 발표(언론본도)('06.1)	100
	기본계획 수립	2대 전략 6대 정책과제 수립('05.12)	100
표준화	연구과제 지원	신규 : 5, 기존: 2	100
	국제대응	AEN, SC36등	100
	컨퍼런스	이러닝컨퍼런스 개최('06.1)	100
진흥사업	엑스포	이러닝 코리아 2005 개최('05.11)	100
	정책포럼	격월단위 개최(총4회개최)	100
	이러닝 매치포인트	이러닝 주요 이슈에 대해 논의('05.5,11 . 2회 개최)	100
	이러닝백서	백서발간('06.2)	100
인력양성	이러닝 인력양성	총 3개과정 운영	100

[비즈니스서비스 산업 DB 확충 및 네트워크 구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 비즈니스서비스 산업의 DB 확충 및 네트워크 구축을 통한 비즈니스 서비스 산업의 지식정보화
- 비즈니스서비스(컨설팅, 광고, 디자인, 물류 등) 산업의 발전기반 조성

○ 사업규모

- 비즈니스서비스 산업(컨설팅, 광고, 디자인 등 8개 업종) 30,000개 기업에 대한 기초 정보 수집

○ 사업내용

- 비즈니스서비스 산업(컨설팅, 광고, 디자인, 인력공급, 물류, IT 등) 10,000개 기업에 대한 정보조사 및 2004년 조사기업 정보 갱신
- 비즈니스서비스 수요·공급기업간 네트워크 시스템 고도화

○ 사업기간 : 2005.1.1~12.31(계속사업) ,총사업비 : 600백만원

(2) 예산집행실적

	(단위 : 백만원)			
	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	600	600	-	-
- 기업/서비스조사	150	140	-	-
- 시스템 개발	430	419	-	-
- 교육/홍보/회의비	20	41	-	-

(3) 사업성과

- 비즈니스서비스산업의 1만개의 기업정보 DB를 구축하여 기업 등에 통합정보 서비스 제공
- 비즈니스서비스 산업의 최신 동향 및 자료 제공을 통한 이용자 편의성 증대
- 비즈니스서비스 기업/상품/재무정보 등을 제공하여 기업활동 지원

[중소기업IT화 지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 중소기업의 사내 정보화 및 대기업-중소기업, 중소기업 상호간 IT시스템 연계로 기업간 협업을 촉진, 산업전반의 e비즈니스를 확산
- 기초S/W 보급('02) → 사내정보화('03) → 협업적 IT화('04) → 산업의 e비즈니스 네트워크 확산('05)
- 전통 기간산업의 e-Transformation을 통한 산업의 디지털 경쟁력 강화 및 IT기반의 기술협업을 통한 제조업 고도화 지원

○ 사업내용

- 협업적 IT화 지원 : 공급망(Supply chain)을 구성하는 대기업/중견기업과 협업적 IT화를 추진하고자 하는 협력 중소기업 및 공급망상의 협업IT화를 처리하는 공용시스템을 구축코자 하는 기관·단체를 대상으로 추진

- 컨소시엄 구성을 통한 협업적 IT화 지원
- 모기업과 협력업체간 협업적IT화 지원
- 중견 중소기업의 SCM 구축을 통한 협업화 지원

- 협업적 IT화 기반조성 지원 : 협업적 IT화 추진의 토대가 되는 사내IT화를 도입하고자 하는 중소기업을 대상으로 추진

- ERP(전사적자원관리) 시스템 도입 지원
- 우수 중소기업 대상 '선도기업 IT화' 지원
- 통합무역관리 솔루션 도입 지원
- 모바일 비즈니스 연계 IT화 지원
- IT화 구축기업에 대한 A/S 지원

○ 사업기간 : 2005.1.1 ~ 2005.12.31(계속사업)

○ 총사업비 : 14,000백만원

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
사업비(계)	14,000	14,000	-	-
협업적IT화	7,000	7,000	-	-
협업적IT화기반조성	7,000	7,000	-	-

(3) 사업추진 성과

○ 성과목표대비실적

구분	계획	실적	달성율
협업적IT화	155개	200개	129.0%
협업적IT화기반조성	220개	233개	105.9%

○ 국가적인 차원에서 e비즈니스 기반을 구축

○ 자금 및 인력이 부족한 중소기업을 정보기술(IT)로 선진화하여 경쟁력 제고

○ 투명하고 효율적인 기업 경영문화 확산으로 국가 신인도 향상

○ 대기업-중소기업, 중소기업 상호간 협업을 IT시스템으로 신속하게 지원하여 국가 산업경쟁력을 제고

[이러닝산업기술확산사업]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 기업현장이 요구하는 기식·기술교육을 이러닝 통해 보급 확산
- 우수한 이러닝 콘텐츠 정보의 수집 및 공유를 통한 자원의 효율적 활용

○ 사업규모 및 내용

- 교육과정 수요조사(로봇, 이동통신부품 등 2개분야)
- 교육용 콘텐츠 개발
- 이러닝 자유이용정보저장소 구축 정보화전략계획(ISP) 수립

○ 사업기간 : 2005. 4. 1 ~ 2005. 12. 31 (9개월)

○ 총사업비 : 1,000백만원

○ 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

비목 구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	1,000	1,000	-	-
자유이용정보저장소	200	200	-	-
업종별시범사업	800	800	-	-

(3) 성과목표대비실적

구분	계획	실적	달성율
이러닝자유이용 정보저장소	저장소 ISP	- 이러닝 정보통합검색시스템 구축 - 이러닝 표준정보 제공 - 이비즈에듀넷과 연계	100 %
	선행연구 실시	-이러닝 자유이용정보 관련 부처 및 관련기관 현황분석	100 %
업종별 시범사업	업종선정	관련분야 교육과정 수요조사 실시(로봇, 이동통신 부품분야)	100 %
	콘텐츠 개발	-로봇산업분야 콘텐츠 개발 3개과정 7과목) - 이동통신분야 콘텐츠 개발 (6과목)	100 %

[산업정보D/B 구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국내기업의 산업정보 획득의 어려움 해소 및 해외정보 의존도를 축소하여 산업의 균형발전 지원 및 산업계에서 필요로 하는 정보가 적기에 제공되도록 산업부문의 통합정보 유통체계를 구축

○ 사업규모 및 내용

- 산업정보망 서비스 및 시스템 최적화 수행
- 산업정보 DB의 현행화 및 서비스 고도화 추진
- 산업정보망 서비스 운영

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 2005. 12. 31 (12개월)

○ 총사업비 : 570,000천원

○ 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	570	570	-	-
• 정보망 최적화	180	180	-	-
• DB 고도화	150	150	-	-
• 산업정보망 운영	240	240	-	-

(3) 성과목표대비실적

구분	계획	실적	달성율
산업정보망 최적화	시스템 및 데이터 최적화	시스템 및 데이터 최적화 수행 완료	100 %
기존 산업 DB 고도화	33종	33종	100 %

[전자거래촉진사업]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 급변하는 e비즈니스 환경에 신속히 대응할 수 있는 기반 구축을 통해 국가 e비즈니스 확산을 시켜 산업경쟁력 강화
- 사업규모 및 내용
 - 전자상거래 인력양성
 - 전자상거래표준화 지원 및 통합포럼 운영
 - e비즈니스 통계조사 및 백서발간
 - e비즈니스 인덱스
 - 국제협력
- 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 2005. 12. 31 (12개월)
- 총사업비 : 5,070백만원
- 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

비목 구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	5,070	5,070	-	-
전자상거래인력양성	2,170	2,170	-	-
표준화통합포럼 등	460	460	-	-
통계조사	450	450	-	-
인덱스	400	400	-	-
국제협력	1,590	1,590	-	-

(3) 성과목표대비실적

구분	계획	실적	달성율
전자상거래 인력양성	대학/대학원 지원 특강지원단 운영 인력양성정보시스템 운영	-대학지원(경주대외 5개대학, 학 교당 60백만원) -대학원지원(경북대외 4개대학, 학 교당 140백만원) -e비즈니스특강(21개대학, 53개 특강지원) -이러닝 콘텐츠 DVD(2종 1,600 개)제작 및 배포 등	100

구분	계획	실적	달성율
표준화통합포 럼 운영			
통계조사	국내기업 e비즈니스현황조사 및 사이버쇼핑몰기업 경기전망조사	-국내기업 e비즈니스현황조 사 실시(1,605개 기업) -사이버쇼핑몰기업경기전망 조사(분기별) -e비즈니스격차해소를 위한 기업간 협업촉진연구 등 단 회성 조사 실시 -백서 발간(1,000부) -e비즈니스현재와 미래 세미나 개최('05.11)등	100
인덱스	인덱스 조사 및 스코어카드 보완	-e비즈니스 인덱스조사 실시 (1,511개 기업) -스코어카드 3종 보완 및 2 종 신규개발 -e비즈니스 인덱스 2005 세 미나 개최('05.11) -보고서 발간(600부)	100
국제협력	ASEM 및 APEC협력 다자간협력 양자협력 전문가포럼 등	-ASEM 회의참가('05.2) 및 웹사이트 운영 -APEC ECSG 참여 및 국제 프라이버시 세미나 개최 ('05.9) -프라이버시 등 4개 연구수 행 -한/핀(제4차 ICT워크샵) -한/미(정책협의회 실무회의 등)	100

< 1412 - 산업기술국 >

[민간표준활동지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 민간표준화의 역량강화를 통하여 상향식 표준화 추진체제(민간표준→국가표준→국제표준)로 전환할 수 있는 기반을 조성하고, 국가 및 국제표준의 중요한 근간인 민간부문의 표준화 관심제고 및 역량을 강화키 위함

○ 사업규모 : 2003년부터 2005년까지 6,150백만원을 지원

○ 사업내용

- 표준 인력, 정보, 조직 등의 민간표준 역량을 네트워크화하고, 산업현장에 잠재되어 있는 표준 수요를 발굴하여 개발을 지원
- 표준화 활동을 기업경영 전략의 일환으로 실천하고 추진할 수 있도록 표준화 인식을 제고하고 표준인력의 체계적인 양성을 지원

○ 사업기간 : 2003년 계속

○ 총사업비(2005년) : 2,200백만원

○ 년차별 투자계획(백만원)

<u>2006년</u>	<u>2007년</u>	<u>2008년</u>	<u>2009년</u>	<u>2010년</u>
2,069	4,000	5,000	7,000	7,000

(2) 2005년 예산 집행 실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
계	2,200	2,200	-	-
○ 민간표준활동지원	2,200	2,200	-	-

(3) 사업성과

- 민간부문의 표준화 대응체제 구축
 - 국제수준에 근접한 표준과 시장지배적 표준개발을 위해 산·학·연 컨소시엄 형태의 표준화 포럼을 구성 (목표:9개 → 실적:10개)
- 민간(단체) 표준화 활동 촉진
 - 단체표준의 중복개발 및 불필요한 표준 개발경쟁을 지양하기 위하여 제도적 기초를 마련하고 단체표준 심의위원회 및 18개 전문위원회 운영
 - 국가표준정보망에 단체표준 게재 등록('05년 60개 단체 1,266종 게재등록)
 - 기업, 업종별 단체(협회, 조합 등), 연구소(원) 등을 대상으로 수요조사를 통하여 필요한 단체표준을 발굴, 개발 지원 (목표:100종 → 실적:73종)
- 표준인력 양성 및 활용시스템 구축
 - 표준의 사내 적용 및 표준제정 능력을 증진하기 위한 단계별 표준인력 양성체계 마련
 - 표준분야 종사자(업계, 학계, 연구소) 위주로 표준인력 pool을 구성하여 인적 네트워크를 강화하고, 단체표준 심의회, 전문, 평가위원, 강사 등으로 활용
- 표준화 인식제고 및 마인드 확산
 - 세계 최초로 산업계 및 대학의 needs를 충족시킨 이론 및 현장학습을 병행하는 이공계대학 표준화강좌를 실시 (목표:36개대학→실적:36개대학)

(4) 성과목표 대비 실적

- 민간표준활동지원사업은 민간부문의 표준화에 대한 관심과 역량을 강화하기 위한 사업으로, 수행결과는 성공적임
 - 표준화포럼 : 9개(목표) → 9개(실적)
 - 표준인력양성 : 200명(목표) → 329명 (실적)
 - 이공계대학표준화강좌 : 36개대학(목표) → 36개대학(실적)
- 특히, 표준화 마인드 확산 및 학술적 기반 등 기초 인프라를 구축하기 위한 이공계 대학 표준화 강좌는 표준화 교육 성공사례로 세계표준화 기관의 관심을 받음
 - 이공계 대학에 표준학과 개설을 위한 커리큘럼·교재개발 ('06년도 시범대학운영)

[ISO/IEC 간사수입활동 지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국제표준화 무대에서 영향력을 발휘 할 수 있는 국제간사 및 국제의장 수입 기틀을 다지고, 국제간사·의장의 활동을 지원함으로써 우리나라의 표준 입지를 강화

○ 사업 규모

(단위 : 백만원)

2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년
423	493	493	493	493	500

○ 사업 내용

- 국제표준화기구내의 국제 간사국 수입 지원을 통한 국가전략 산업 분야의 국제표준화 역량 강화

○ 사업기간 : 2000년부터 계속

○ 년차별 투자계획

- '06년부터 민간표준활성지원사업으로 통합

(2) 예산 집행 실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	500	500	-	-
○ ISO/IEC 간사수입활동 지원	500	500	-	-

(3) 사업성과

- 우리 기술의 국제규격 제안 및 국제표준 최신 정보 제공
 - IEC/SC47E(개별반도체소자) 외 9개 분야에서 IEC 60747-14-1 등 총 23개 제안
 - 유무선 통신 및 인터넷 시스템 15개 분야에 대한 국제표준동향 등 기술 정보를 하이닉스 등 1000여개 업체에 제공

- 현직 ISO/IEC 국제간사·의장 활동 지원
 - 정보통신, 조선, 반도체, 소화장비 등 아국 기술 선도 분야에서의 ISO/IEC 기술·분과위원회의 국제간사·의장 활동지원을 통해, 본 분야에서 아국의 표준 강화에 대폭 기여
- 기술위원회(금속 및 무기질코팅) 신설을 제안하여, 신규간사 수임을 맡는 등 신기술 분야에서 아국의 표준 선점 강화
- 국제표준화 활동과정에서 취득한 최신 정보를 국내 산업계에 신속 제공

(4) 성과목표 대비 실적

- ISO/IEC 기술·분과위원회 900여개 중 총 12개 위원회 간사 및 9개 위원회의 국제의장을 수임하여 우리 기술을 국제표준으로 제정하는데 기반을 마련 ('05년 1개 간사, 1개 의장 수임)
- 국제표준화 회의 참가 실적(총 87건)
 - 현직 국제간사·의장 등의 회의 주제 지원 : 38건
 - 작업반(Working group) 컨비너 활동 지원 : 11건
 - 우리나라 기술을 국제표준에 제안 : 19건
 - 기타 국제표준화 정보 수집 : 19건

< 1511 - 화학무기금지협약운영 >

(1) 사업개요

- 사업목적 : 화학무기금지협약(CWC) 가입국으로서 협약 물질·시설에 대한 신고 및 국제사찰 의무 등의 원활한 국내이행과 협약이행에 따른 화학 산업계 피해 최소화를 위한 대응체제 구축
- 사업규모 : 화학무기금지협약에 따른 신고, 국제사찰 등 국내이행사업

○ 사업기간 : 2005. 3. ~ 2006. 2.

○ 사업내용 :

- 화학무기금지협약에 의한 국내의무이행
 - 국제사찰 대응 및 모의사찰 실시
 - 정기신고서(계획 및 실적) 작성·제출
 - 신고 자료 정보망 관리 운영과 데이터베이스화
- 국내 화학산업계의 피해 최소화
 - 국제회의 참가 국내 화학산업계 의견 개진
 - 국내 CWC 검증 전문가 양성
 - 신고대상물질·시설의 국내현황 조사·분석
 - 신고·사찰대상업체 담당자 교육·홍보 및 해외 동향 파악

○ 총사업비('95~2005) : 2,492백만원(정부 : 2,492백만원)

○ 연차별 투자계획(백만원)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	계
300	250	250	200	172	190	210	230	230	230	230	260	2,752

(2) 2005 예산집행 실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
화학무기금지협약운영	230	230	-	-
○ 국제사찰 대응 및 국제협력	66	66	-	-
-국제사찰 및 모의사찰	21	21	-	-
-국제협력(국제회의)	45	45	-	-
○ 국내현황조사 및 교육·홍보	40	40	-	-
-국내현황조사	-	-	-	-
-전문가양성 및 교육·홍보	40	40	-	-
○ 사업추진 인건비 등 경상비	124	124	-	-
-정기신고(정보망운영)	19	19	-	-
-인건비 및 기타 경상비	105	105	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- 화학무기금지기구(OPCW)로부터의 국제사찰을 원활히 수행하고, 국제사찰 대응을 위한 국내 사찰대상업체의 모의사찰 실시
- 국제협력사업의 일환으로 OPCW 총회 및 집행이사회 등에 참석하여 산업분야 미해결 쟁점사항에 대한 아국 의견 개진 및 당사국 논의 동향 파악
- 화학무기금지협약(CWC)에 따른 국내 제조량, 수출입량 등 정기신고 의무이행과 국내현황조사 및 신고·사찰대상업체 교육·홍보 추진

	계 획	성 과	진도율
- 국제사찰 대응	6회(6개업체)	4회(4개업체)	67%
- 국내 모의사찰	2회(6개업체)	3회(27개업체)	150%
- 국제회의 참가	5회	5회	100%
- 국내 검증전문가 양성	1명	1명	100%
- 신고·사찰대상업체 교육	30명×1회	21명×1회	100%
- 정보자료 발간·홍보	400부×2회	400부×2회	100%
- 정기신고	150여개업체	150여개업체	100%

< 1414 - 생활산업국 >

[섬유산업기술력향상]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 섬유·패션 제품 제조기술 지도, 상품기획 및 정보제공, 디자인력향상 지원 등의 기술력 향상 지원을 통해 차별화 및 경쟁력 강화로 제품의 고부가가치화 유도
- 사업주관기관 : 한국섬유산업연합회, 한국패션소재협회, 한국컬러&패션트렌드센터, 한국패션협회, 한국의류산업협회, 한복발전협회, 한국봉제기술연구소
- 사업내용
 - 섬유산업기술력향상사업 평가·관리(한국섬유산업연합회) : 평가/관리
 - 고감성 신소재개발 기술지도(한국패션소재협회) : 소재정보, 수출 마케팅 지원
 - 컬러트렌드정보제공(한국컬러&패션트렌드센터) : 인터컬러 등 트렌드 정보제공
 - 글로벌패션마켓정보제공(한국컬러&패션트렌드센터) : 세계 7개 도시 패션트렌드 조사
 - 국내패션마켓분석, 정보제공(한국컬러&패션트렌드센터) : 국내패션마켓 조사 및 기술지도
 - 신진디자이너 육성(한국패션협회) : 신진디자이너선발, 해외연수·육성프로그램 지원 등
 - 서울컬렉션 개최지원(한국패션협회) : 서울컬렉션 해외홍보 등에 지원
 - 해외 컬렉션·전시회 지원(한국패션협회) : 해외 컬렉션 참가비 지원 등
 - 수출용의류제품기획지도(한국의류산업협회) : 바이어특성에 맞는 의류제품 기획지도
 - 의류 완제품 기획정보 제공(한국의류산업협회) : 의류샘플제공 등
 - 지적재산권 보호사업(한국의류산업협회) : 국내외 의류브랜드 지적재산권 보호 등
 - 국제의류학회 개최지원(한국의류산업협회)
 - 봉제업 종합지원센터(한국의류산업협회)
 - 한복신소재 개발사업(한복발전협회) : 한복신소재개발 등
 - 봉제기술력 향상사업(한국봉제기술연구소) : 신소재 봉제기법 정보제공 등

○ 사업기간 : 2005.1.1 ~ 2005.12.31

○ 사업규모 : 2,170백만원(경상보조 : 2,170백만원)

○ 연차별 투자실적 및 계획(국비)

(단위 : 백만원)

'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
412	788	758	882	1,242	1,742	2,000	2,170	2,990

(2) 2005년도 예산집행실적

- 국내패션마켓 분석 및 정보제공 등 15개 정보제공 및 기술지도 사업비로 '05년 '05년 예산현액 2,170백만원중 2,170백만원을 집행

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	2,170	2,170	-	-
· 섬유산업기술력향상사업 평가·관리	40	40		0
· 고감성 신소재개발 기술지도	200	200		0
· 컬러트렌드정보제공	200	200		0
· 글로벌 패션마켓 정보제공	300	300		0
· 국내패션마켓분석, 정보제공	200	200		0
· 신진디자이너 육성	110	110		0
· 서울컬렉션 개최지원	100	100		2
· 해외 컬렉션·전시회 지원	300	300		0
· 수출용의류제품기획지도	100	100		0
· 의류 완제품 기획정보 제공	200	200		0
· 지적재산권 보호사업	100	100		0
· 국제의류학회 개최지원	50	50		0
· 봉제업 종합지원센터	100	100		0
· 한복신소재 개발사업	70	70		0
· 봉제기술력 향상사업	100	100		0

(3) 성과목표대비 실적

- 제품의 고부가가치화의 핵심분야인 상품기획 및 신소재·디자인개발분야 등의 정보제공 및 기술진단, 기획지도사업을 계획대로 추진
- 예산상 제약 등으로 인해 사업 지원대상이 제한되었으나 점차 그 지원규모를 확대하고 있으며, 본 사업의 주된 내용이 트렌드 및 정보제공 임을 감안할때 빠르게 변하는 시장 트렌드를 적시에 기업에 제공한 것으로 평가

[안경산업종합지원센터설립]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 대구지역 안경산업진흥을 위한 종합센터건립지원을 통해 안경산업의 경쟁력 제고와 지역경제 활성화를 도모
- 안경산업의 선진 브랜드화, 고부가가치 패션화 및 품질고급화 등을 체계적으로 지원하기 위해 전국안경업체(785개)의 82%가 집중되어 있는 대구 지역에 안경산업종합지원센터를 설립 추진

○ 사업내용

- 대구시에 신소재·디자인 개발, 시험검사, 품질인증, 전시 바이어상담 등 안경산업경쟁력강화 지원기능을 수행하는 종합지원센터 설립
- 건립위치 : 대구 북구 노원동(안경제조업체 밀집지역)
- 사업규모 : 부지면적 1,320㎡, 건축면적 3,300㎡(지하 1층, 지상 8층), 장비구입 18종
- 지원형태 및 조건 : 민간자본보조, 정부/지자체/민간 Matching Fund
- 사업시행주체 : (재)한국안경산업지원센터(설립일자 : '04.5.17)

○ 사업기간 : 2004년 ~ 2007년(4년간)

○ 총사업비 : 150억원(국비 75, 대구시비 72, 민자 3)

* 정부지원(억원) : 건물매입비 40, 건물리모델링비 10, 장비구입비 25

○ 연차별 투자실적 및 계획(국비)

(단위 : 백만원)

'04	'05	'06	'07	'08
2,000	2,000	1,500	2,000	-

(2) 2005년도 예산집행실적(2,000백만원)

- 건물매입비로 '05년 예산현액 2,000백만원을 전액 집행

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
안경산업종합지원센터설립	2,000	2,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

- 안경산업종합지원센터설립사업은 센터건물 확보 및 장비구축사업으로 건물 매입비용으로 '05년 국비 전액(20억원)을 집행 완료

- 사업추진경과

- '04. 5 : 사업수행기관인 (재)한국안경산업지원센터 설립허가(산자부)
- '04. 8 : 안경산업종합지원센터 설립의 타당성 분석과 기본계획 용역 완료
- '04. 9 : (재)한국안경산업지원센터 임시이사회에서 센터건립방안 확정
* (당초) 건물신축 → (변경확정) 기존건물 매입 및 리모델링
- '04.12 : 산자부, 센터에 국비 20억원 지원
- '05. 2.23 : 중도금(36.51억원) 지급(센터→ 건물주 : 홍중윤)
- '05. 3 : 산자부, 센터에 국비 20억원 지원
- '05. 6.14 : 부동산 매입 잔금 지급(합계 20억원)

[생활소비재글로벌마케팅지원]

(1) 사업개요

- 사업목적

- 비영어권 타겟시장의 소비자에게 어필 가능한 현지애칭상표를 개발·출원하는 등 생활소비재 수출기업의 글로벌 마케팅을 지원

○ 사업내용

- 현지 애칭상표를 개발하고 상표를 출원하여 우리기업이 수출마케팅에 바로 활용할 수 있도록 하고,
- 개발된 현지 애칭상표를 홈페이지 주소로 선점하여 기업의 e-비즈니스에도 활용할 수 있도록 하는 것임

- * 대상국가 : BRICs 및 아랍권 中 3개국 선정(중국, 브라질, 인도)
- * 대상품목 : 중국, 러시아, UAE 국별 2개 품목(총 6개 품목 55개 상표출원)
 - 중 국 : 아동복, 운동화
 - 브라질 : 화장품, LCD TV
 - 인 도 : 양말, DVD 플레이어

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 200. 12. 31

○ 총사업비 : 500,000천원

○ 연차별 투자실적 및 계획(국비)

(단위 : 백만원)

<u>'04</u>	<u>'05</u>	<u>'06</u>	<u>'07</u>	<u>'08</u>	<u>'09</u>
500	500	250	500	500	250

(2) 2005년도 예산집행실적

○ 현지애칭상표 개발 및 출원 비용으로 예산 현액(500백만원) 전액 집행

(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
생활소비재 글로벌마케팅지원	500	500	-	-

(3) 성과목표대비 실적

- 비영어권 시장에서의 지적재산권 선점 효과를 가지며 브랜드의 독점적 사용이 가능하도록 국가별 문화·언어 등을 고려하여 상표를 개발하고 출원이 진행되고 있어 당초 계획대로 추진완료
- 향후 현지에 칭 상표 개발을 통해 타겟시장에서 우리상품의 브랜드 이미지를 높여 제품 경쟁력을 제고시키는 효과도 기대

[LMO위해성평가센터구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 바이오안전성의정서('00.1월채택, '03.9월 발효) 및 동의정서 이행을 위한 국내법률인 「유전자변형생물체의 국가간이동등에 관한 법률」 제정('01.3)에 따라
- 동 의정서 및 법 발효에 대비하여 유전자변형생물체(LMOs)의 연구개발· 생산· 판매·수출입 및 운반·보관·취급 등에 관한 위해성 관리를 담당할 수 있는 법 부처적 국가차원의 위해성 평가 기반 구축
- 수출입 LMO에 관한 국제적 수준의 LMO 평가 기능수행

○ 사업내용

- 사업기간 : 2004년 ~ 2007년
- 총사업비 : 198.3억원 (국비 127.5억원, 지자체·민자 70.8억원)
- 사업규모 : 1,933평(건평 기준)
 - 유전자분석시설 (2,880㎡/873평), 인체위해성평가지설 (3,500㎡/1,061평)
- 지원형태 : 정부출연
- 지원조건 : matching fund(국비 64%, 민자 36%)
- 사업시행주체 : 한국생명공학연구원

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행주체	수혜자	사업시행절차	지원형태	지원조건
한국생명공학연구원	전국민	예산교부신청(사업수행자) → 예산교부결정(산자부) → 예산교부	출연	주관기관은 건물 부지 및 시설장비 일부 지원

○ 2005년 사업비 : 4,661백만원(국비기준)

○ 연차별 투자계획(국비기준)

(단위 : 백만원)

	2004년	2005년	2006년	2007년	합계
LMO위해성 평가센터 구축	2,000	4,661	3,500	2,588	12,749

(2) 2005년도 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
LMO위해성 평가센터구축	4,661	4,661	-	-

(3) 성과목표 대비실적

○ 연도별 사업추진 계획에 따라 '05년 4,661 백만원을 사업 계획대로 LMO 위해성
평가센터 토목 및 건축공사 작업 진행(공정율 65%완공)

- 토목공사 : 도로, 터파기, 배수공사등 시작(1~6월)
- 바이오평가 센터동 부지 정지공사 (3~8월)
- 중앙연구동,인체위해성평가동,유전자분석동 건축공사 (3~12월)

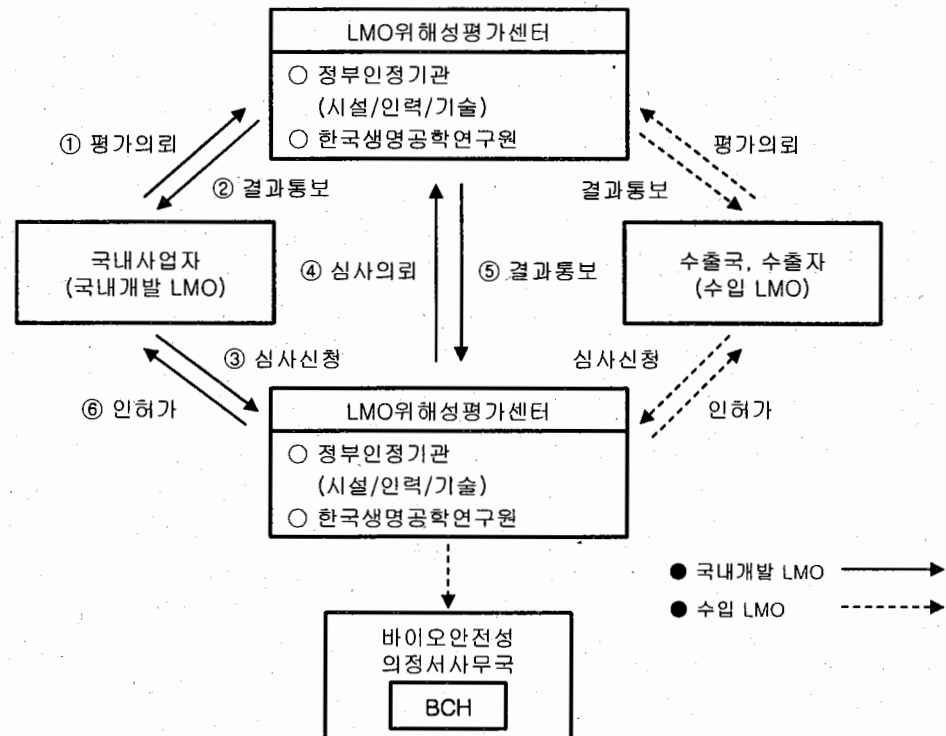
참 고

□ 주요선진국(작물수출국)의 LMO위해성평가센터 현황

국명	수	성격	인원	기능
미국	225개	정부 : 10 민간 : 215	6000~7000명	LMO 개발 및 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보
아르헨티나	13개	정부 : 5 민간 : 8	500~600명	LMO 개발 및 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보
캐나다	86개	정부 : 4 민간 : 82	2000~3000명	LMO 개발 및 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보
중국	11개	정부 : 5 민간 : 6	500~600명	LMO 개발 및 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보
일본	19개	정부 : 2 민간 : 17	600~700명	LMO 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보
대만	7개	정부 : 3 민간 : 4	200~300명	LMO 위해성평가 지원 대국민 교육/홍보

- 선진국은 LMO 개발기업에서 대부분 위해성평가 수행

□ 위해성평가센터 업무흐름도



[Korea바이오허브구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- BT를 우리나라의 21세기 성장동력산업으로 발전시키기 위해, 각 지역의 바이오 산업 인프라간 Network를 구축하고 다학제적 첨단 기반기술개발 및 산업화, 우수인력교육 및 훈련 등을 수행할 국내 바이오산업의 중심축구축

○ 사업규모 : 총사업비 990억원(국고 : 520억원, 민자 : 470억)

○ 사업기간 : 2004년 ~ 2008년

○ 추진경위

- 춘천생물산업벤처지원센터가 바이오집적지로 '98년에 최초 설립된 후, 대전, 전주, 진주, 나주, 제주, 상주, 영동, 부산 등에 지역기술혁신센터사업 및 지역 진흥사업으로 바이오 집적지 조성
- '03년 지역 바이오인프라를 인적 및 기술적 네트워킹하고, 다학제적 공동연구를 통해 산업화를 지원하여 바이오산업을 차세대 산업으로 발전시킬 국가적 중심축을 구축하기 위해 동 사업 추진

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행 주체	수혜자	사업시행절차	지원 형태	지원조건
서울 대학교	바이오관련 기업 및 클러스터	예산교부신청(사업수행자)→예산 교부결정(산자부)→예산교부	출연	Maching Fund (국고 53%, 민자 47%)

○ 2005년 사업비 : 3,000백만원 (국고기준)

○ 연차별 투자 실적 및 계획 (국고기준)

(단위 : 백만원)

구분	'04	'05	'06	'07	'08	합계
KOREA바이오허브구축	3,000	3,000	2,200	19,000	24,800	52,000

(2) 2005년도 예산집행실적

(단위 : 백만원)

구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
KOREA바이오허브구축	3,000	3,000	-	-

(3) 성과 목표대비 실적

- 2D Electrophoresis 및 영상학시스템, Surface Plasmon Resonance(SPR), Biochip analysis system, Dynamic Light Scattering Machine, LC-MS 등 주요 인프라를 구축함으로써, 첨단 다학제적 연구 및 지역 클러스터와의 공동 연구기반 확립
- 센터 운영 및 클러스터 지원을 위한 지원체제 구축
- 공동연구프로그램 수행을 위한 기술 및 교육 수요조사 실시, 기술교류회 운영 등 지역 바이오클러스터의 네트워킹을 통해 산업화 지원체제 구축
- 해외 주요대학, 산업체 및 연구기관과의 네트워크를 형성, 선진 연구역량 접점으로서의 역할 수행

[바이오안전성기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 바이오안전성의정서('00.1. 채택, '03.9. 발효) 및 동의정서 이행을 위한 국내 법률인 「유전자변형생물체의 국가간 이동 등에 관한 법률」 ('01.3. 법률 제정, 05.9. 시행령 확정)에 따라

- 유전자변형생물체(LMOs)의 연구개발·생산·수출입 및 위해성평가, 표시·포장·운반·취급 등과 관련한 모든 정보를 통합관리하는 범국가적 체계 구축

○ 사업기간 : 2002년 ~ 계속

○ 추진경위

- 2000. 1월 : 「바이오안전성에 대한 카르타헤나 의정서 채택
- 2000. 9월 : 바이오안전성의정서 국가이행체제 범정부 합의안 공포
 - * 산업자원부 : 바이오안전성의정서 이행총괄 책임기관 (National Competent Authority)
- 2001. 3월 : 「유전자변형생물체의국가간이동등에관한법률」 제정
- 2001. 4월 : CBD 바이오안전성정보센터 시범사업(pilot phase) 착수
- 2004. 2월 : 바이오안전성의정서 제1차 당사국회의(COP-MOP 1)시 바이오안전성정보센터 National Focal Point(NFP) 지정촉구
- 2002. 1월~현재 : 한국생명공학연구원에서 한국바이오안전성정보센터(Korea Biosafety Clearing House)기반 구축·운영
- 2005. 4월 : KBCH를 BCH 국가연락포인트(National Focal Point)로 지정

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행주체	수혜자	사업시행절차	지원형태	지원조건
한국생명공학연구원	전국민 (산·학·연·관·민)	예산교부신청(사업수행자) → 예산교부결정(산자부) → 예산교부	출연	Matching Fund(국비:민자=8:2) - 국비: 인건비, 직접사업비 - 민자: 시설, 장비, 공간

○ 2005년 총사업비 : 1,314백만원(국비 1,000백만원, 민자 314백만원)

○ 연차별 투자계획(국비기준)

(단위 : 백만원)

	2002년	2003년	2004년	2005년	2006년	2007년이후
바이오안전성 정보기반구축	796	1,000	1,000	1,000	1,100	1,500/년

(2) 2005년도 예산집행실적

- 의정서 및 국내이행법 국가의무준수와 유전자변형생물체의 국가간 이동 관리 등 운영시스템 구축비로 예산현액(1,000백만원) 전액 집행

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
바이오안전성 정보기반구축	1,000	1,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

○ 당초 사업목표대로 바이오안전성정보기반 구축·운영(100% 달성)

- 바이오안전성정보시스템 구축 및 운영 : Ntional BCH(영문포탈 운영), 관련 부처통합정보망(NBCH와의 상호 유연성 확보), Biosafety Portal (Biosafety 및 백서 등의 정기간행물에 대한 Publishing 서비스)
- 교육·홍보 활동 활성화 : 바이오안전성포탈(웹사이트-홈페이지) 구축, 바이오안전성백서, Biosafety(정기간행물/년4회), 교육 및 홍보 책자 등 발간배포 (각3,000부)
- 유전자변형생물체 관련 국내외 정보(개발·생산·수출입·위해성평가현황 등)의 수집, 분석 및 연구
- 의정서 이행체제 협력-의정서 및 국내법 이행을 위한 국제협력

< 1516 - 지역산업균형발전기획관 >

[마산자유무역지역확장]

(1) 사업개요

□ 사업목적

- 기존 자유무역지역의 입주가 완료되어 입주공간이 없어 지속적인 외국인투자유치와 기존 입주기업체의 증설·확충을 위해 자유무역지역 확장
- 무역·물류·서비스업 등을 유치하여 자유무역지역을 생산·물류 거점으로 육성

□ 사업내용

- 사업기간 : 2003~2006년
- 위 치 : 마산시 양덕동, 봉암동 일원(봉암공업지역내)
- 총사업비 : 81,261백만원
- 사업규모 : 49천평 규모의 자유무역지역 확장
- 지원형태 : 직접수행(산업자원부)
- 지원조건 : 전액 국비

(2) 예산집행실적

	(단위 : 백만원)			
	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	14,108	3,698	6,792	3,618
· 토지매입비	7	0	0	7
설계비	61	0	56	5
시설비	13,756	3,683	6,467	3,606
감리비	251	0	251	0
시설부대비	33	14	19	0

(3) 성과목표 대비실적

- 마산자유무역지역 확장 '05년 예산현액 14,108백만원 중 3,618백만원 지출 및 6,792백만원 지출원인행위 완료
- 6,792백만원 불용 : 철거공사 물량축소 및 계약변경으로 인하여 1,626백만원 불용하였으며, 토목공사 낙찰차액 등 1,992백만원 불용
- 6,792백만원 이월 : 공사진행으로 인한 미집행잔액 이월

[대불자유무역지역조성]

(1) 사업개요

□ 사업목적

- 대불국가산업단지내에 물류·무역·생산기능 등이 복합된 국제자유무역지역을 조성하여 외국인투자유치 및 지역균형개발
- 대불항을 서남권의 거점 항만으로 육성하고 그 배후지에 자유무역지역을 조성하여 중국 및 동남아 진출 기지화

□ 사업내용

- 사업기간 : 2003 ~ 2008년
- 위 치 : 전남 영암군 삼호면 대불국가산업단지내
- 총사업비 : 150,859백만원
- 사업규모 : 35만평규모의 자유무역지역 조성
- 지원형태 : 직접수행(산업자원부)
- 지원조건 : 전액 국비

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)				
	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	18,900	18,688	212	0
· 토지매입비	9,500	9,500	0	0
· 시설비	8,500	8,500	0	0
· 감리비	900	688	212	0

(3) 성과목표 대비실적

- 대불자유무역지역조성 '05년도 예산 18,900백만원중 18,688백만원 지출
 - 감리비 212백만원 이월 : 감리 용역계약 기간이 '05~'06에 걸쳐있어 기성고 지급잔액 211백만원 이월

[울산국가산업단지 GIS구축]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 울산 국가산업단지내 지상·지하시설물에 대한 정확한 종합 지리정보체계를 구축하여 시설물의 체계적·과학적인 관리로 안전사고 예방에 기여
- 사업내용
 - 사업기간 : 03)년 ~ 05)년
 - 총사업비 : 40억원

- 사업규모 : 산업단지내 지상·지하매설물(740km) 조사·탐사, DB구축 및 시스템 개발
- 지원형태 : 지자체보조
- 지원조건 : 국비 : 지방비등 = 5:5 Matching Fund
- 사업시행주체 : 여수시장

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 울산산업단지GIS구축	400	400	-	-

(3) 성과목표 대비실적

- 울산국가산업단지 GIS구축사업비 지출성과 목표 100% 달성

< 1911 - 무역투자실 >

[중소유통업지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 유통환경의 급변에 따른 구조적 취약성으로 어려움을 겪고 있는 중소기업의 경영현대화 · 정보화마인드 제고
- 재래시장, 수퍼마켓, 영세점포 등 현업에 종사하는 중소기업인 교육·연수를 통해 경영 현대화와 자발적인 구조개선 추진을 유도

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 중소기업교육연수 사업	300	300	-	-

(3) 사업성과

- 중소기업 종사자 2,225명 이수

(4) 성과향상계획

- 기존의 이론식 교육을 지양하고 맞춤형 눈높이 교육을 통한 수요자중심의 교육시행(개별점포 진단과정을 거쳐 맞춤형 교육등)

[산업물류인프라 구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 물류부문 외국인 투자유치, 선진물류기관과의 협력 강화를 통해 국내 물류산업 고도화 및 우리나라의 동북아물류 허브화 가속
- 국제물류지원단을 통한 민간차원의 국내 물류산업에 대한 홍보·마케팅 활동, 물류 관련업체와 기관을 네트워킹하여 물류산업 클러스터 형성

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 국제물류지원단 설립·운영	1,200	1,100	-	100

(3) 사업성과

○ 해외물류기업 투자유치 지원

- 동북아물류 허브 홍보(IR 및 국제행사(12회), 홍보책자 발간·배포(7,000부, 3개국어), 영상홍보물 제작·배포(CD 2,000개, 방송용 비디오테잎 20개(5개국어) 등)

○ 국내기업의 해외물류지원 및 국제협력

- 해외물류지원 위한 연구조사(9건), 물류분야 국내외 협력사업(11건) 등

○ 국내물류산업 고도화 지원

- 물류효율화 연구조사(7건), 물류정보화사업(1건), 국제세미나 개최(7회), 물류현장방문 및 애로조사(9회), 지역별 물류현장방문 토론회(4회) 등

(4) 성과향상계획

- 대규모 IR행사뿐만 아니라 중국, 일본 등에 맞춤형 세일즈 활동을 통한 투자유치를 병행하여 가시적인 유치성과 제고
- 물류시설 등의 DB를 구축하는 등 물류인프라를 구축하여 실질적인 물류효율화 지원

[중소유통업실태조사]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 중소기업의 현황·경영실태 및 환경에 대한 정확하고 구체적인 조사를 통해 중소기업에 대한 기초 통계자료로 활용코자 매 3년 단위로 실시
- 중소기업업을 포함한 유통업의 장기 전망 및 관련 정책 수립에 필요한 지표 제공

(2) 예산집행실적(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 중소기업인교육연수 사업	500	495		5

(3) 사업성과

- 전국 중소기업 총람 제작
- '02년과의 시계열 분석을 통해 중소기업의 변화를 추적 및 예측
- 유통업 장기 전망 및 관련 정책 수립에 필요한 기초 자료로 활용
- 지역별/업태별/업종별 등에 대한 세부자료 및 현황 파악 가능한 DB의 표준화

(4) 성과향상계획

- 기 구축된 지역별/업태별/업종별 중소기업 DB의 적정 관리를 통해 활용 극대화

< 2811 - 산업기술국 >

[산업혁신기술개발]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 차세대 성장동력산업의 조기 산업화 및 주력기간산업의 경쟁력 강화를 위해 장기·전략적인 핵심기술을 개발하고, 기업의 공통애로 기술 등 취약분야의 산업기술을 개발하는 등의 기술혁신을 통해 국민소득 2만불 달성에 기여

○ 사업규모

- 1987-2005년까지 총 2,677,600백만원 지원

○ 사업내용

- 향후 한국경제의 중추적 역할(Cash Cow)을 담당하고 일자리 창출을 선도할 10대 성장동력을 발굴, 집중육성하기 위한 기술 개발
- 사업화를 전제로 한 기초/원천기술 및 산업전반에 걸쳐 파급효과가 큰 핵심기반 기술개발을 지원함으로써 산업경쟁력 강화
- 산업기술로드맵 등 각종 기술기획보고서에서 발굴된 산업현장의 핵심애로기술과 국산화가 시급한 기술을 2년 이내 단기간에 개발
- 우리나라 주력산업의 고부가가치화를 위해 핵심요소기술, 핵심부품 및 복합시스템을 산·학·연 컨소시엄을 구성하여 공동으로 중기에 일괄 개발
- 지식기반 신산업 창출을 위한 미래유망 핵심기술 및 제품군을 선택적으로 집중 지원함으로써 21세기 기술경쟁력 확보
- 선진화된 국가표준체계의 확립과 독자적 표준화 역량의 확보를 위하여 요구되는 측정·평가기술, 표준물질, 국제표준화 기술의 개발
- 산업기반기술개발사업의 효율적 수행을 위한 산업기술정책 연구·기획 및 동 사업 과제에 원활한 연구관리·평가업무 수행

- 사업기간 : 1987년부터 계속
- 총사업비(2005) : 347,000백만원

- 연차별 투자액(백만원)

1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년
186,000	188,900	205,100	247,587	259,900	317,000	347,000

(2) 2005년 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	347,000	347,000	0	0
○ 산업혁신기술개발사업	347,000	347,000	0	0

* 지출액은 이용(910백만원) 포함

(3) 성과목표 대비 실적

- 산업혁신기술개발사업

사업구분	계획	실적	진도율(%)
- 핵심기반기술개발	48,000	48,000	100.0
- 공통핵심기술개발	40,000	40,000	100.0
- 신기술실용화	12,500	12,500	100.0
- 성장동력기술개발	70,000	70,000	100.0
- 중기거점기술개발	78,000	78,000	100.0
- 차세대신기술개발	59,000	59,000	100.0
- 표준화기술개발	7,000	7,000	100.0
- 우수기술연구센터	27,000	27,000	100.0
- 사업평가·관리	5,500	5,500	100.0
계	347,000	347,000	100.0

[국제공동기술개발]

(1) 사업개요

- 사업목적

- 국내기업, 대학, 연구소 등의 자체기술개발 능력의 한계를 극복하기 위하여 선진기술을 보유한 협력대상국과 전략적 제휴 등을 통한 공동연구를 지원함으로써 국내기술력 향상을 도모

○ 사업내용

- 국제기술협력을 통한 핵심기술의 자립기반 구축 및 국제경쟁력 강화
- 국가별 기술협력 수요조사를 바탕으로 유망기술협력 분야별로 과제를 공모 함으로써 기술개발수요에 대응한 사업관리
- '05년 공동기술개발 신규과제부터 총괄관리기관체계를 없애고 공모를 통해 과제를 선정하고 ITEP이 일괄평가

○ 연차별투자계획(백만원)

<u>2002년까지</u>	<u>2003년</u>	<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>
44,800	8,500	8,800	8,400	11,200

(2) 예산집행 실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 국제공동기술개발	8,400	8,400	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- '05년 국제공동기술개발사업의 효과적 추진을 위해 협력국가와의 기술수요를 조사하여, 이를 통해 협력유망기술을 발굴하고 국가별 강점기술분야 특성을 반영할 수 있는 기술개발과제를 미국 등 5개 국가를 대상으로 226건 도출
 - 한·미 : 가시광 응답형 광촉매 개발 등 31건
 - 한·러 : 뇌파 분석에 의한 피로도 감지기술 등 118건
 - 한·영 : 반도체 기반 고출력 광대역 LED기술개발 등 29건
 - 한·중 : 무선접속 표준화기술개발 등 25건
 - 한·독 : 휴대용 고효율의 직접메탄올 연료전지 스택 개발 등 23건

[디자인기술개발]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 세계일류상품, 신기술제품에 대한 디자인 개발을 통해 고부가가치화 및 수출시장 개척, 디자인 공통기반기술 연구를 통한 중소기업의 디자인 개발능력 향상, 포장소재 및 표준화기법 등의 개발을 통한 물류 선진화 추진

○ 사업내용

- 디자인혁신기술개발사업

- 디자인 개선효과 및 기술과급 효과가 큰 신기술제품 등에 대한 디자인 개발사업
- 세계시장에서 품질을 인정받은 세계일류상품에 대한 디자인·브랜드 진단 개발지원
- 차세대 성장동력산업의 신기술을 상품으로 완성시키기 위한 디자인기술개발

- 디자인기반기술개발사업

- 표면처리 및 가공기술, 색채·트렌드연구 등 중소기업 디자인개발능력 향상을 위해 필수적인 기초기반기술 개발
- 디자인산업에 필수적이나 민간이 수행키 어려운 디자인관련 기초·응용기술 등 연구

- 포장기술개발사업

- 포장기술 전문가를 활용하여 포장관련의 신소재, 신기술, 신기능 개발 지원
- 포장산업의 물류합리화 및 고부가가치화를 통한 수출지원

- 사업수행기관 : 기업(디자인 전문회사), 대학 등(평가관리 : 한국디자인진흥원)

- 지원조건 : 출연, Matching Fund

- 부담방식 : 총개발비 중 국고 2/3, 민자1/3

○ 사업기간 : (1994)년~ (계속)년

○ 총사업비(2005년) : 10,500백만원('94~'04년까지 기투자액 106,934백만원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
11,100	15,000	13,000	13,000	11,000	10,500	13,500

(2) 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 디자인기술개발	10,500	10,500	-	-

(3) 성과목표대비 실적

○ 디자인기술개발사업

(단위 : 백만원)

사업구분	계획		실적		달성율(%)	
	예산	건수	금액	건수	예산	건수
- 디자인혁신상품개발	8,100	384	8,100	384	100.0	100.0
- 디자인기반기술개발	2,250	20	2,250	20	100.0	100.0
- 포장기술개발	150	3	150	3	100.0	100.0
계	10,500	407	10,500	407	100.0	100.0

○ 혁신기술개발사업은 '94-'05년까지 1,037억원을 투입하여 9,564과제를 개발지원

- '04년도 혁신상품 참여기업에 대한 성과분석 결과 19.9배 매출증대효과, 신상품 매출 증대효과는 84.2배를 거둔 것으로 평가((주)메트릭스 코퍼레이션 2005. 2월)

○ 기반기술개발사업은 '97-'05년까지 140억원을 투입하여 140과제 개발지원

- 연구결과 활용성을 높이기 위해 디자인기술종합정보센터 구축(<http://idc.designdb.com/psd/>)
- 결과물에 대한 다수의 Web DB 구축

○ 포장기술개발사업은 '96-'05년까지 95억원을 투입하여 1,108과제를 개발지원

- 매출액 증가, 비용감소(원가절감), 포장기능향상(품질보호), 노동력 절감, 수입대체 등의 효과 기대

[산업기술기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 관련 산업분야에서 공통적으로 필요로 하는 연구장비·정보·표준 등의 기술인프라 구축을 통하여 기술개발의 생산성 향상 및 개발기술의 산업화를 촉진

○ 사업규모

- 2005년 총 1,050억원의 사업비로 117개 과제 지원

○ 사업내용

- 중소기업이 단독으로 구입할 수 없는 저사용빈도 고가기자재 구입을 지원하는 산학연공동연구기반구축(연구장비, 시험평가장비, Pilot Plant 등)
- 산업구조 변화에 따른 기술정보의 적시공급체제를 구축하기 위한 기술정보 확산, 기술발전 추세에 맞는 국가표준 확립을 위한 표준화사업, 개발기술의 기술이전·사업화 등을 지원

○ 사업기간 : “산업기술기반조성에관한법률”에 의거 95년부터 계속

○ 총사업비 : 1,050억원(2004년도)

○ 연차별투자계획(백만원)

<u>2002년</u>	<u>2003년</u>	<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>
97,000	92,600	105,000	105,000	90,000	98,000

(2) 예산집행 실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 산업기술기반구축	105,000	105,000	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- 산업기술기반구축사업 117개 과제 1,050억원 지원
 - 산학연공동연구기반구축사업 : 고성능분말소재 부품산업 공동연구 지원센터 사업 등 74과제에 772억원 지원
 - 정보화 : 네트워크 기반의 협업적 제품개발시스템 구축 등 10과제에 45억원 지원
 - 표준화 : 조선관련기자재 부품표준화 기반구축 등 20과제에 95억원 지원

- 기술이전·사업화 : 사업화 연계기술개발 등 11과제에 111억원 지원

사업구분	2005지원 (백만원)	계획 (건)	실적 (건)
산학연공동연구기반구축	77,200	74	74
정보화	4,500	10	10
표준화	9,500	20	20
기술이전 사업화	11,100	11	11
평가관리 등	2,700	2	2
계	105,000	117	117

[국제기술협력기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 해외의 협력유망국가와의 기술협력 혹은 특정기술의 공동개발을 활성화하기 위해 기술수요 및 수준조사, 관련정보 구축, 기술행사개최 등 협력기반 및 환경조성 관련활동을 지원하는 사업
- 기술의 국제간 교류·협력을 통해 산업기술에 대한 정보와 연구인력 등의 국제간 협력을 촉진함으로써 국내 기업의 기술적 애로요인을 타개, 글로벌 이노베이션 시스템에 적극 참여 등

○ 사업규모 : 2005년 37억 지원

○ 사업내용

- 첨단 선진기술의 국제협력 및 제3세계와의 국제기술협력강화
 - 핵심기술을 주축으로 한 첨단핵심원천 기술의 국내이전
 - 선진국 기술보호주의에 대응하여 제3세계 보유 우위기술 확보 및 열위 기술 수출기반 구축
- 국제기술협력기반 및 협력네트워크 강화
 - 국제기술협력네트워크구축 및 국제기술 교류를 위한 정보제공

- 국제기술협력사업간 연계강화

- 사업간 네트워크 구축 및 관련자 워크숍 개최를 통한 사업의 효율성 증대

○ 사업기간 : '95년 “산업기술기반조성에관한법률”에서 시작하여 계속

○ 총사업비 : 37억원(2005년도)

○ 연차별투자계획(백만원)

2002년까지	2003년	2004년	2005년	2006년
11,400	4,200	3,900	3,700	5,000

(2) 예산집행 실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 국제기술협력기반구축	3,700	3,700	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- 기술협력 수요가 많은 5개국(미·중·러·독·베트남)중심으로 해외거점을 설치하여 현지활동 강화
- 전략적 구제협력 확대를 위해 해외거점, 국내조직, 정보·인력 인프라를 포괄하는 K-GIN(세계혁신네트워크)구축

구 분	주관기관	지정(2005년중)	국내거점	해외거점 설치
유라시아 협력거점구축 (러시아)	산업기술대학교	기존협력센터 확대지정	○	'05. 4월
아세안 협력거점 구축 (베트남)	생산기술연구원	기존협력센터 확대지정	○	'05. 4월
중국협력거점구축 (청도)	생산기술연구원	신규지정 (공모)	○	'05. 6월
미주협력거점구축 (미국)	생산기술연구원	신규지정 (공모)	○	'05년 하반기
EU협력거점구축 (독일)	동서대학교	신규지정 (공모)	○	'05년 하반기

- 국가별 거점기관이 생성한 기술협력정보를 종합·연계하는 국제기술협력 종합DB인 “K-GIN Portal”구축

[신기술창업보육]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 신기술을 보유한 예비창업자(창업 1년이내 포함)가 성공한 중소·벤처기업으로
존속·성장할 수 있도록 자금(시제품개발), 정보, 시설 및 애로기술 등을 지원

○ 사업규모 : 1991년부터 2005년까지 143,800백만원 지원

○ 사업내용(2005년도 지원사업)

- 우수신기술 사업자로 선정된 90건에 대해 협약체결 및 사업비 지원

○ 사업기간 : 1991년부터 계속

○ 총사업비(2005년) : 8,000백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

'95년-'98년	1999년	2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년
13,000	20,000	24,000	28,800	20,000	20,000	10,000	8,000

(2) 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	8,000	8,000	0	0
○ 신기술보육사업	8,000	8,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
○ 신기술보육사업	8,000 (90)	8,000 (90)	100.0

[산학협동기술교육프라자건립]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 이론 중심적인 우리나라 공과대학의 교육체계를 지역기업과 산학협력을 통하여 수요자인 기업이 직접 참여하는 맞춤형 교육으로 전환키 위해 산학협동 기술 교육 프라자 건립

○ 사업규모 : 2003년부터 2005년까지 13,500백만원 지원

○ 사업내용

- 엔지니어링하우스 신축(연건평 14,300평)
 - 현장중심의 맞춤형 기술교육과 지역중소기업 협동연구소로 활용
 - 3,4학년 학생들이 합숙(1,500명 규모)
- 산학관 조성(연건평 3,500평)

○ 사업기간 : 2003. 3. 1 - 2008. 2.28

○ 총사업비 : 55,000백만원(정부출연 20,000백만원)

○ 연차별 투자액(국비지원, 백만원)

<u>2003년</u>	<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>
1,000	5,000	7,500	6,500	

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
계	7,500	7,500	0	0
○ 산학협동기술교육 프라자 건립	7,500	7,500	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

사업구분	계획	실적	진도율(%)
○ 산학협동기술교육프라자 건립	7,500	7,500	100

[산업기술인력양성사업]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 산업현장의 기술인력 재교육과 공학교육 혁신을 통해 기술 인력의 양적·질적 불균형(Job-mismatch, Skill-mismatch) 해소

○ 사업규모 : 1995년부터 2005년까지 2,527억원 지원

○ 사업내용(2005년도 지원 사업)

< 산업기술인력양성사업 세부 현황 >

세부 사업범주	주요 내용	세부사업
핵심기술인력 양성	○ 대학(원)생, 기업체 재직자 대상 기술교육(이론, 실습) 실시 지원	▪ 현장기술인력 재교육 ▪ 차세대 기술인력양성 ▪ 산업기술지원단 ▪ 교육훈련혁신센터
공학교육혁신	○ 이공계 교육과정에 산학협력, 현장실습, 설계 등을 도입하여 현장중심형으로 개편 지원	▪ 공학교육연구센터 ▪ 공학교육인증 ▪ 창의적 공학교육설계 ▪ 공학교육과정개편지원
기술인력양성 인프라 구축	○ 산학협력형 인력양성을 효율적으로 수행하기 위한 기초자료 등의 기반 조성	▪ 산업기술인력수급통계 ▪ 산학협력 인력양성 기반구축
산업기술저변 확대	○ 산업기술에 대한 인식 및 친근성 제고, 사전 체험(학습)을 통한 이공계 마인드 고취 지원	▪ 청소년 산업기술체험 캠프
실업대책형 인력양성	○ 이공계 졸업자중 미취업자 대상으로 취업지원 또는 기술재교육	▪ 이공계미취업자 현장연수 ▪ 중소기업 석박사 연구인력 고용지원

○ 사업기간 : 1995년부터 계속

○ 총사업비(2005년) : 54,000백만원

○ 연차별 투자액(억원)

95년	96년	97년	98년	99년	00년	01년	02년	03년	04년	05년
30	47	102	123	124	79	94	123	551	940	540

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	54,000	54,000	0	0
○ 산업기술인력양성	54,000	54,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
○ 산업기술인력양성	54,000 (13개)	54,000 (13개)	100.0

[디자인기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 디자인·브랜드 분야에 대한 장비, 인력, 정보 등 관련 인프라를 조성하여 지식기반산업의 핵심인 디자인·브랜드의 국가적 역량 극대화

○ 주요사업

- 디자인 개발의 혁신을 위한 디자인혁신센터 및 디자인·브랜드 육성을 위한 브랜드통합정보망 등 디자인특성화기반구축

○ 사업내용

- 사업수행기관 : 연구기관, 학계, 협회, 단체 등
- 지원조건 : 출연, Matching Fund (총사업비의 75% 이내 지원)
- 부담방식
 - 정부 : 장비 및 시스템 구축비용 지원
 - 민간 : 부지, 건축비, 운영비 등 부담

○ 사업기간 : (2000)년 ~ (계속)년 (사업당 3년)

○ 총사업비 : 40,426백만원('03년까지 기투자액 : 31,126백만원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
4,000	7,900	9,626	9,600	9,300	7,900	7,000

(2) 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 디자인기반구축	7,900	7,900	-	-

(3) 성과목표대비 실적

- 전국 대학 및 기관에 지역별 디자인혁신 센터를 설립하여 첨단 디자인개발 장비 구축을 통해 해당 지역 특성에 맞는 디자인 개발·혁신 지원 및 산·학·연 공동 활용 도모
 - 관광문화상품 디자인혁신센터 등 4개 (누계 15개 지원)
 - 컴퓨터, 3D 스캐너, 고속가공기 등 디자인 개발 및 시제품제작 장비 구축
 - Web 서버, 디자인개발 프로그램 등 관련 시스템 및 소프트웨어 구축
- 디자인특성화사업 : 미래유망 신산업 창출 및 주역 기간산업의 신기술 접목을 위한 6개 디자인특성화 기반구축 (누계 14개 지원)
 - VR시뮬레이션 구현 가능한 디자인전문인력양성을 위한 “글로벌디자인양성” 사업 추진 ('03-'05, '05년 : 8억원)
 - 브랜드 경영전문가 양성 및 전문가 간의 네트워크 구축을 위한 “브랜드 경영연구원 사업” 추진 ('03-'05, '05년 : 6억원)
 - 지역별 환경 디자인 DB구축 및 도시환경디자인 개발시스템 구축을 위한 “도시환경 디자인 시스템” 추진 ('03-'05, '05년 : 5억원)
 - 영상디자인 장비·시스템 구축 및 영상디자인제작기술 보급을 위한 “디지털 영상디자인 기술지원센터” 구축 ('03-'05, '05년 : 4억원)
 - 제품의 후가공 디자인 장비·시스템 구축 및 후가공 디자인 개발시스템 구축을 위한 “표면처리감성디자인센터” 구축 ('04-'06, '05년 : 5억원)
 - 유니버설디자인 장비·시스템 구축 및 유니버설디자인 개발시스템 구축을 위한 “유니버설디자인센터” 구축 ('04-'06, '05년 : 6억원)

- 디자인인력양성사업 : 세계 일류 디자이너 양성을 위한 디자인 인력양성 기반 구축
(누계 1개 지원)
- 국내 디자이너의 해외 선진기관과의 교육협력을 통한 스타 디자이너 양성기반
구축을 위한 “디자인기반인력양성사업” (‘05-’07, ‘05년 : 23억원)

[산업기술시험원]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 품질인증을 통한 수출경쟁력 지원(국제기구/제도, 외국인증)
 - 시험평가기술 지원을 통한 산업기술 향상(기술감리, 계측교정, 환경기술, 의료기기 분야)
- 사업내용
 - 국제규격 및 교역상대국의 인증획득 지원
 - 산업기술 시험평가지원 및 산업현장 계측기기의 정밀·정확도 지원
 - 공공설비, 산업설비, 환경관련 설비 등의 기술감리 및 환경평가지원

(2) 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	증감액
합계	12,772	12,772	0
○ 인건비	3,610	3,610	0
○ 연구사업비	2,408	2,408	0
○ 건설비	6,176	6,176	0
○ 경상운영비	578	578	0

(3) 사업성과

- 적합성평가 사업
 - 국제인증(IECEE-CB) 지원, 수출상대국 주요 인증기관과의 상호인증협정 체결

- 국제 표준화기구에서의 위상 강화
- 제6차 ANF(아시아인증기관협의체 : Asia Network Forum) 총회 참석('05.11.7~11)
- 시험평가 기술지원 사업
 - 계측기기 교정분야 확대를 통한 중소기업 지원 확대
 - 기업 계측기기 교정담당자 대상 정밀측정기술교육으로 품질경쟁력 강화 지원
- 기술감리 및 환경평가사업 확대
- 제35회 정밀기술진흥대회 개최
 - 사업목적 : 정밀제품(설계)기술, 정밀생산기술의 기술개발을 촉진시키고 개발된 기술을 관련업계에 보급하여 고부가가치 창출 및 국가 경쟁력 향상
 - 참가현황 : 정밀제품기술부문(12업체), 정밀생산기술부문(13업체), 유공자부문 : (23명)

[산업기술평가원]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 산업기술기획·조사 및 성과분석, 산업기술개발지원사업에 대한 평가관리, 기술이전·확산 등의 사업을 수행함으로써 산업기술의 향상을 통한 산업의 기술 경쟁력 제고
- 사업내용
 - 산업기술기획·조사 및 성과분석, 산업기술개발지원사업의 기획, 평가 및 관리
- 사업비(2005년 계속사업)
 - 총 2,225백만원(정부출연금 2,045백만원, 자체수입 180백만원)

(2) 2005년 예산집행실적(단위 : 백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 한국산업기술평가원	2,045	2,045	0	0

(3) 사업성과

○ 산업기술기획·조사 및 성과분석

- 산업기술개발사업의 전주기적 성과관리시스템 구축 지원 : 경제성 평가 및 성과활용평가 등 신규제도 도입('06년부터 시행)을 위한 계획수립 지원
- 국내외 산업기술정책 이슈 발굴과 산업기술정책 조사 : 외국인 R&D센터 기술 개발투자 실태조사, 세계 주요국 R&D예산 현황조사 등
- 산업기술개발 및 기반조성사업의 성과분석 : 산업기술지원사업의 성과분석 및 성과정보시스템(성과정보 DB 및 온라인입력시스템 등) 구축

○ 산업기술개발지원사업 기획, 평가 및 관리

- 평가관리의 전문성, 투명성, 효율성 제고를 위한 평가관리시스템 혁신
 - 평가의 공정성 확보를 위한 평가위원 자동선정시스템 구축
 - '05년 중장기 사업에 대한 선행특허조사 전면실시, 단기사업은 공통핵심기술 개발사업에 시범 적용
 - 연구개발사업비 집행의 투명성 확보를 위한 카드제의 전면 확대
 - 연구개발사업비의 공정하고 전문적인 정산을 위한 외부위탁 정산 제도를 확대
 - 산업기술기반조성사업의 장비 중복 구축방지 및 유희장비 등의 처리시스템 도입
 - 지역기술혁신센터(TIC)와 지역협력연구센터(RRC)를 지역혁신센터(RIC)로 통합운영
- 지원실적(4,812건):산업기술개발지원사업(1,224건), 중소기업기술혁신개발사업(2,054건), 기술기반조성사업(185건), 지역진흥사업(1,349건)

[한국디자인진흥원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 글로벌 및 지식정보시대에 디자인·브랜드 역량 강화를 통해 디자인산업 경쟁력 강화와 국가 브랜드 이미지를 제고하여 동북아 디자인 중심국가 역할 수행 및 디자인 선진국 대열에 합류

○ 사업내용

- 디자인 산업화 촉진 진흥사업 및 디자인 선진화 추구를 위한 국제사업
- 디자인 디지털화 추구를 위한 정보제공사업
- 사업수행기관 : 한국디자인진흥원
- 사업기간 : (계속사업)
- 총사업비(2005년) : 3,460백만원('88~'04년까지 기투자액 1,063억원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>
4,615	3,495	5,150	4,816	5,403	3,460	3,114

(2) 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 한국디자인진흥원	3,460	3,460	-	-

(3) 성과목표대비 실적

- 제7회 산업디자인진흥대회 개최 『디자인산업 경쟁력 강화방안』 발표
- 제7회 대한민국 디자인대상 개최
 - 디자인산업 발전에 기여한 기업인 및 디자이너를 선정·포상함으로써 기업 디자인산업화 촉진 및 디자이너의 자긍심 고양
 - 팬택앤큐리텔 등 4개사 19명 수상

○ 디자인 전문기업 육성

- 산업디자인전문회사의 육성 : '05. 12월말 현재 1,224개사 등록
- 디자인 전문회사 수준에 따른 디자인기술개발사업의 맞춤 시행

○ 우수디자이너 및 신상품 발굴·홍보

- 『제40회 대한민국산업디자인전람회』 개최, 디자이너의 등용문으로 특히 '05년도에는 1,626점이 출품되어 역대 최고의 출품수를 기록
- 『제12회 한국청소년디자인전람회』 개최, 미래 산업의 주역이 될 청소년에게 산업디자인의 역할 이해 증진 및 인재를 조기 발굴하여 디자인산업 발전의 기틀 마련
- 『우수산업디자인(GD)상품 선정』 GD마크 부여에 대한 기업 인지도 향상에 따른 년2회 개최 및 선정기준 강화('04년 55%→'05년 46%)
- 『디자인대학 박람회』 운영, 국내외 디자인대학졸업 및 입학 홍보관 41개 대학, 디자인 기업 홍보관 21개 기업이 참여, 5일간 3만명 방문, 다양한 디자인 진학정보를 제공, 200여명이 취업

○ 디자인기초기반 연구

- 『디자인산업 현황조사』를 통하여 디자인기업, 제조업, 서비스업, 건축업 등 관련 업체를 대상으로 디자인에 대한 수요와 공급을 조사

○ 디자인코리아 2005개최(디자인 국제교류)

- 『서울세계베스트디자인전』, 『디자인코리아 2005 국제회의』로 구성
- 세계의 베스트디자인 상품을 비교·전시하여 한국 디자인 수준향상과 국가경쟁 제고 유도
- 추진실적
 - 행사 규모의 발전적인 확대('04대비 전시규모, 기간, 국내외 참여업체 152%달성)
 - 국제디자인비즈니스 전시 입지 확보(외국인 바이어 1,468명, B2B체결 178건)
 - 참가자 급증(행사 1개월전 참가신청 조기마감, 전시 161,232명, 국제회의 931명)
 - 수준높은 행사(세계 디자인관련단체 ICSID, ICOGRADA인증 국제행사)
 - 높은 고객만족도(방송, 뉴스 등 국내외 언론 90회 이상 보도, 참가자의 높은 만족)

○ 디자인정보센터 운영

- 양질의 디자인관련 콘텐츠 제공, 30여만의 콘텐츠, 24만명 회원

[나노기술클러스터조성]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 나노기술의 연구개발부터 산업화까지 One Stop 서비스 체제가 효율적으로 추진되도록 연구 인프라와 기업의 생산역량 집적
- 기업, 대학, TP, TIC, 연구소를 연계한 나노기술클러스터 형성

○ 사업내용

- 주요사업
 - 설계 및 제작공정, 시제품 제작 지원 등 나노기술개발 및 산업화 지원
 - 나노공정 장비 개발 및 지원
 - 나노기술 전문인력 양성, 나노관련 기술교류 및 공동연구
- 지원형태 : 출연
- 지원조건 : Matching Fund(민간부담 50% 이상)
- 사업시행주체
 - 장비·공정 분야 : 광주-전북 통합 컨소시엄(광주생기연+전북대)
 - 소재·재료 분야 : 포항컨소시엄(포항공대)

○ 사업기간 : 2004~2008(5년)

○ 총사업비 : 2,668억원(정부 900억원, 민간 1,768억원)

○ 년차별 투자 실적 및 계획(국비)

(단위 : 억원)

	2004	2005	2006	2007년이후	계
나노기술집적센터구축	100	250	210	340	900

(2) 2005년 예산집행실적(국비 25억원)

○ 나노기술집적센터 구축 핵심장비 구입비로 '05년 예산현액 전액 집행

	예산현액	지출액	이월액	불용액
- 나노기술집적센터구축	250	250	-	-
· 소재·재료분야(포항)	110	110	-	-
· 공정·장비분야(광주/전주)	140	140	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

	당초계획	실제성과	진도율
나노기술집적센터구축	센터 건축공사 착공 및 1차년도 장비 구입	정상수행	100%

○ 세부 추진실적

- 센터 건물 신축을 위한 설계를 완료하고 건축공사 착공 및 추진 (광주센터 '04.11, 포항센터 '05.6, 전주센터 '05.11)
- 2차년도 장비 구입 : 산·학·연 수요조사 및 전문가 의견 수렴을 거쳐 공통 핵심장비 E-Beam Writer 등 45종 구입 발주
- 기술 워크샵 개최(센터별 1회, 공동 1회)를 통한 특화 기술분야 도출
- 통합운영위원회, 운영인력 확보 등 운영체제 구축
- 미 UT. Dallas와 교육·훈련 MOU 체결, IEEE 유치 등 국제협력체제 구축

[핵심기술개발]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국가적 현안과제 해결과 연관된 과학기술, 산업간 파급효과가 큰 신기술,

산업구조 고도화를 위한 원천기반기술 등의 개발 및 신생기술의 대형연구
개발사업으로 인큐베이팅 역할 수행

- 천문, 지질자원 등 소외되기 쉬운 연구분야의 균형 육성

○ 사업규모

- 2005년 130,973백만원(2004년 말 과기부에서 이관)

○ 사업내용

- 핵심연구개발

- 나노-바이오기술개발

- 민군겸용기술개발

- 국가지정연구실

- 21세기 프론티어연구개발

- 원자력연구개발

- 차세대성장동력기술개발

○ 사업기간 : 2005년~계속(2006년부터 타 사업으로 통폐합)

○ 총사업비(2005) : 130,973백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>1999년</u>	<u>2000년</u>	<u>2001년</u>	<u>2002년</u>	<u>2003년</u>	<u>2004년</u>	<u>2005년</u>
						130,973

(2) 2005년 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
계	130,973	130,973	0	0
○ 핵심기술개발사업	130,973	130,973	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 핵심기술개발사업

사업구분	계획	실적	진도율(%)
- 핵심기술개발	130,973	130,973	100.0

[연구인력고용지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 미취업중인 이공계 석·박사급 연구인력과 중소기업과의 연계를 통한 이공계 석·박사급 고급기술인력의 고용창출 및 국내 중소기업의 연구개발 역량 강화를 통해 국가 경쟁력 제고

○ 사업규모 : 2004년부터 2005년까지 180억원 지원

* 2004년 사업비 100억원은 과기부에서 집행(2004년 9월 23일 산자부로 이관)

○ 사업내용(2005년도 지원사업)

- 연구전담부서 및 부설연구소를 보유한 중소기업이 이공계 미취업 석·박사급 연구인력을 연구전담요원으로 고용시 1년간 고용 장려금을 지원
- 기관당 2명 이내 (1인당 지원금액 : 석사 1,540만원/년, 박사 1,960만원/년)

○ 사업기간 : 2004년부터 계속

○ 총사업비(2005년) : 8,000백만원

○ 연차별 투자액(백만원) : (04년) 10,000 (05년) 8,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 연구인력고용지원	8,000	8,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

사업구분	계획	실적	진도율(%)
○ 연구인력고용지원	8,000	8,000	100.0

○ 2005년도 지원실적 : - 지원기업수(352개 기업), - 석박사인력(423명)

[연구성과확산사업]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 공공기술의 민간이전과 기업화 촉진을 위해 연구성과의 권리화 지원에서 시제품 개발 지원까지의 성과확산시스템 구축
- 사업규모
 - 2000년부터 2005년까지 56,800백만원 지원
- 사업내용(2005년도 지원사업)
 - 이전기술연구개발지원사업 : 공공연구기관의 우수기술을 이전받은 기업에게 추가 연구개발 비용 및 상용화 자금을 지원함으로써 기업의 신기술 사업화를 촉진
 - 특허경비지원사업 : 공공기술의 권리화(특허출원·등록비용 등)를 지원하여 우수 연구성과의 사장을 방지하고 민간이전을 통한 실용적 상용화를 촉진
 - 기술이전조직지원사업 : 출연연구소·대학 등이 개발한 기술을 기업에게 원활히 이전하기 위하여 공공기관 기술이전조직인 컨소시엄(TLO)를 육성하고 기술발굴·기술마케팅 등 기술이전 활동을 지원함으로써 우수기술의 실용화 및 상용화 촉진
 - * 기업기술상품발굴사업 : 기업간의 기술이전 확산

○ 사업기간 : 2000년부터 계속

○ 총사업비(2005년) : 6,500백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

2000년	2001년	2002년	2003년	2004년	2005년
12,200	11,500	10,050	10,050	6,500	6,500

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	6,500	6,500	0	0
○ 연구성과확산사업	6,500	6,500	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
- 연구성과확산사업	6,500 (829)	6,500 (1,490)	100.0

< 2812 - 자본재산업국 >

[부품소재기술개발]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - Global sourcing 참여가 유망한 핵심 부품·소재에 대하여 선택적 집중방식의 원천기술개발 지원을 통해 차세대 수출주도 제품 육성
- 사업규모 : 2000~2005년까지 총 6,309억원을 지원하여 412건의 과제를 지원
- 사업내용
 - 부품·소재의 세계적 공급 기지로 발전하기 위하여 세계적 조달 참여가 유망하고, 부품·소재 및 타 분야의 기술 혁신과 경쟁력 제고에 긴요한 핵심 부품·소재의 원천기술개발을 지원
- 사업기간 : 2000년부터 계속
- 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등
- 사업비(2005년) : 160,000백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
35,000	76,700	114,080	112,300	132,800	160,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 부품소재기술개발사업	160,000	160,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 부품소재기술개발사업

<u>사업구분</u>	<u>계획(건수)</u>	<u>실적(건수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 부품소재기술개발사업	160,000(58)	160,000(58)	100.0

[부품소재종합기술지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 공공연구기관이 보유한 연구역량(연구인력, 시설·장비, 기술정보)을 적극 활용, 부품·소재전문기업에 맞춤형 실시간 기술지원을 통하여 중소기업의 만성적인 이중고(고급인력부족, 기술·경영애로) 해소

○ 사업규모 : 2002~2005년까지 총 1,080억원을 투입하여 975건의 과제를 지원

○ 사업내용

- 신제품, 신기술 개발 및 제조기술 지원, 제품의 품질향상 및 공정개선 지원
- 기업 연구인력에 대한 교육훈련, 신제품, 신기술 및 자료 제공
- 개발되는 부품·소재에 대한 시험검사 및 분석지원 등

○ 사업기간 : 2002년부터 계속

○ 지원대상 : 기업

○ 사업비(2005년) : 23,000백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
-	15,000	30,000	40,000	23,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 부품소재종합기술지원사업	23,000	23,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 부품소재종합기술지원사업

<u>사업구분</u>	<u>계획(건수)</u>	<u>실적(건수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 부품소재종합기술지원사업	23,000(202)	23,000(202)	100.0

[항공우주부품기술개발]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 항공우주 독자 시스템 개발 역량 확보 및 항공우주산업 고부가가치화, 항공우주 부품의 수출산업화

○ 사업규모 : 2000~2005년까지 총 580억원을 투입하여 91건의 과제를 지원

○ 사업내용

- 상용화를 목적으로 하는 상용기술 및 국제공동기술 개발사업과 지원
- 기반구축 및 저변확대를 목적으로 하는 기초기술·연구기획사업 지원

○ 사업기간 : 2000년부터 계속

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 총 사업비(2005년) : 미해당 (계속사업)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
3,000	7,000	10,000	12,000	12,000	14,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 항공우주부품기술개발사업	14,000	14,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 항공우주부품기술개발사업

<u>사업구분</u>	<u>계획(건수)</u>	<u>실적(건수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 항공우주부품개발	14,000(40)	14,000(40)	100.0

[민군겸용기술개발]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 민과 군의 공통수요기술과제 발굴 및 민·군의 연구개발자원 총체적 동원을 통하여 기술개발 및 기술이전사업을 지원하고 산업경쟁력 및 자주국방력의 동시강화를 도모
- 사업규모 : 1999년~2005년까지 총 1527.9억원을 투자하여 39건의 과제를 지원
- 사업내용
 - 민군 공통수요기술의 기술개발사업 및 민·군간 상호 기술이전사업
- 사업기간 : 1999년부터 계속
- 지원대상 : 산, 학, 군, 연
- 사업비(2005년) : 11,390백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

2000	2001	2002	2003	2004	2005
7,500	10,000	9,200	9,910	6,800	11,390

(2) 2004 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 민군겸용기술개발	11,390	11,390	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 민군겸용기술개발

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
- 민군겸용기술개발	10,920(22)	10,920(22)	100.0

○ 민·군기술이전 사업

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
- 민·군기술이전 사업	200	1	

※ MIM을 이용한 고밀도 라이너 개발 ('05.12 - '06.12)

기술제공 : 국방과학연구소 기술수혜 : (주)세타텍

○ 민·군기술정보교류 사업

사업구분	계획(건수)	실적(건수)	진도율(%)
- 민·군기술정보교류 사업	270	1	

※ 정보기반 시스템 운영 유지 (홈페이지, 사업관리, 사이버기술 거래 등) 민군기술정보 DB 구축

[부품소재기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국내에서 개발된 부품·소재의 신뢰성을 원천적으로 향상(고장율 감소, 수명 연장)시킬 수 있는 기반(장비, 인력 등) 구축을 통하여 세계적인 평가기관을 육성
- 부품·소재산업 동향 등 각종 통계작성 및 관련 기술정보 인프라를 구축하여 기업에 필요한 정보를 제공

○ 사업규모

- 핵심 부품·소재의 신뢰성 평가·인증을 위한 인프라 구축

○사업내용

- 신뢰성 평가기반 구축
 - 인증제도 : 18개 부품·소재 신뢰성 평가기관에 신뢰성 평가·인증을 위한 평가장비구축, 평가기준개발 등의 인프라 확충 지원
 - 국제협력 : 국내 신뢰성 평가기관의 선진국 관련기관과의 신뢰성인증 상호 인정, 인력교류, 정보교환 및 국제공동연구 추진
- 신뢰성 기반기술 확산
 - 중소부품·소재기업의 애로기술 해결과 신뢰성수준 향상을 위해 신뢰성 평가기관의 인프라 활용 지원
- 신뢰성 전문인력 양성 및 분석기반 구축
 - 신뢰성분야 인력양성 등을 위한 교육과정을 운영하고, 부품·소재의 고장 원인 분석 및 규명 등 신뢰성 향상을 위한 기초기술연구 실시
- 부품·소재 통계 및 정보화
 - 부품·소재산업의 경쟁력 향상을 위해 국내·외 시장·기술정보 및 통계정보를 제공

○사업기간 : 2000년 ~ 계속

○총사업비 : - 억원('04년까지 기투자액 : 1,615억원)

○연차별 투자계획 (단위:백만원)

- 연 도	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
- 예 산	4,500	30,000	36,000	43,000	48,000	48,000	52,000

(2) '05년 예산집행 실적 (단위:백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	48,000	48,000	-	-
○신뢰성 평가기반 구축	32,800	32,800	-	-
○신뢰성 기반기술 확산	8,700	8,700	-	-
○전문인력 양성 및 분석기반 구축	1,500	1,500	-	-
○부품소재 통계 및 정보화	2,000	2,000	-	-
○부품소재 경쟁력 강화기반 구축	3,000	3,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

	당초목표	실제성과 (‘05.12월기준)
○ 신뢰성 평가기반 구축(‘05.5~’06.4)		
[인증제도]		
- 평가기준 제정	100종	124종
- 신뢰성 인증	100건	118건
[국제협력]		
- 상호인정	기계, 자동차 분야	5건(기계, 자동차)
○ 신뢰성 기반기술 확산(‘05.4~’06.3)		
- 중소부품소재기업 지원	100개 업체	122개 업체
○ 전문인력 양성 및 분석기반 구축 (‘05.6~’06.5)		
- 석·박사급 고급인력 양성	2,100명	1,503명
- 산업체 신뢰성 재교육	2,880명	1,524명
- 고장분석 사례집 발간	4건	4건
○ 부품소재 통계 및 정보화(‘05.9~’06.6)		
- 지식기반 핵심 DB컨텐츠 구축	262천건	311천건
- 정보 포털시스템 운영(가입자수)	3,000명	5,204명
- 표본기업 관리	2,077개 업체	2,077개 업체
- 부품소재통계 산업동향 발간	월간	월간

[비행체핵심시험장비구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국가전략 고성능 비행체 개발사업을 지원하기 위한 구조 안전성 및 추진기관 성능 분야의 핵심시험장비 및 기술 확보

○ 사업내용

- 사업기간 : 1999년 ~ 2008년

- 총사업비 : 6,900백만원
- 2005년 사업비 : 500백만원
- 지원형태 : 출연
- 지원조건 : 전액 정부지원
- 지원대상 : 연구소(한국항공우주연구원)

○ 연차별 투자액(백만원)

<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>	<u>2009</u>
500	500	1,000	900	0

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
○ 비행체 핵심시험장비 구축사업	500	500	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 비행체 핵심시험장비 구축사업

<u>사업구분</u>	<u>계획(건수)</u>	<u>실적(건수)</u>	<u>진도율(%)</u>
- 산업기술기반조성사업	500(1)	500(1)	100.0

< 2813 - 산업정책국 >

[청정생산기술개발보급]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 제품설계, 생산, 수송, 사용, 폐기/재자원화 등 제품 생산 전과정에서 환경오염 물질 발생을 사전에 제거·감축하는 청정생산기술을 개발·보급·확산하여 지속가능한 산업발전체제를 구축하고 국내 기업의 경쟁력을 제고

○ 사업규모

- 1995~2005년까지 총 875과제 2,822억원을 지원

○ 사업내용

- 전자/반도체, 섬유/염색, 석유화학 등 주요 산업별 청정생산기술개발
- 중소기업에 대한 공정진단, 기술보급, 환경경영체제구축 등 청정생산의 이전·확산
- 생태산업단지, 재제조 산업기반 구축 등 자원순환형 경제사회 인프라 구축

○ 사업기간 : 1995~(계속)

○ 지원대상 : 기업, 대학, 연구소, 사업자단체 등

○ 사업비(2005년) : 38,000백만원

○ 연차별 투자액(백만원)

'95년	'96년	'97년	'98년	'99년	'00년	'01년	'02년	'03년	'04년	'05년
2,200	4,100	12,000	17,400	30,000	30,000	34,500	35,000	39,000	40,000	38,000

(2) 2005 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 청정생산기술개발보급사업	38,000	38,000	0	0

(3) 성과목표 대비 실적

○ 청정생산기술개발보급사업

사업구분	계획	실적(건수)	진도율(%)
- 청정생산기술개발보급	38,000	38,000(141과제)	100.0

※ 평가관리비 4억원 포함

[산업부문B2B네트워크구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 산업전반으로의 e-비즈니스 확산을 위한 기업간(B2B) 전자상거래 기반 구축 → 기업간 협업 문화 유도 및 효과적인 B2B 네트워크 형성 → 산업경쟁력 제고 및 e-비즈니스 강국 실현

○ 사업규모 : 50개 업종에 대한 B2B 전자상거래 인프라 구축

○ 사업내용

- 기업 공동의 거래정보(부품·제품분류체계, 전자카탈로그, 전자문서 등) 표준화, 관련 DB 구축 등 업종별 B2B 기반 조성
- 조성된 인프라를 토대로 전자 구매조달·판매, e-마켓플레이스 등 업종별 전자상거래 모델 개발 및 검증, 실거래 활성화
- 업종간, G2B, 해외와의 연계 추진

○ 사업기간 : 2000 ~ (계속)

○ 총사업비 : ('05년까지 48개 업종 943억원 지원)

(2) 2005년 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
사업비	14,000	14,000	-	-

(3) 사업성과

- e-비즈니스 인프라 구축 및 민간 자율적 추진 분위기 확산에 기여
 - 현재 48개 업종에서 1,200여 기업 및 단체가 참여하여 거래·기업 정보 등 표준화 DB 구축('05.12월 현재 490만건)
- B2B 인프라 체계가 갖춰지면서 인프라 활용 및 실거래 가시화 단계로의 이행이 가속화
 - 업종별 비즈니스 특화 모델을 중심으로 B2B 활용 사례(조선의 도면교환, 자동차의 KNX, 유통의 KorEAnnet, 제지 구매대행 등) 가시화
 - '04년 1~3차 지원 23개 업종 B2B 거래 규모가 44.2조원으로 집계

[전자상거래인력양성]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 산업계 요구에 부응하는 e-비즈니스 전문인력 양성체계 수립 및 전문 교육과정 개발, 브랜드드(온라인 결합교육) 러닝을 통한 전문인력 양성
- 정부의 e-비즈니스 인력양성 정책 수립을 위한 인력수급실태조사 및 인력 양성 방안 연구를 통한 정책 가이드라인 제시

○ 사업규모 및 내용

- e-비즈니스 주요 트렌드 중심의 전문교육과정 및 교재 개발
- e-비즈니스 전문교육과정 개설 및 온/오프라인 교육 운영을 통한 전문인력 양성 실시
- e-비즈니스 인력양성 관련 연구조사를 통한 정부 정책 가이드라인 제시
- 교육 교재·연구보고서 등 사업결과물 보급 및 확산
- ECRC 등 유관사업 연계를 통한 사업간 시너지 효과 창출
- 온라인 교육 사이트 개발 및 등 교육기반 확충 및 제도 개선 등

○ 사업기간 : 계속

○ 총사업비 : 500백만원

○ 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

비목 구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	500	500	-	-
시설기자재 설치 및 운영	124	124	-	-
교재 제작 및 강사료	155.5	155.5	-	-
사업홍보 및 성과물 확산	53.5	53.5	-	-
연구용역비	76	76	-	-
운영비	91	91	-	-

(3) 성과목표대비실적(05년도 사업 06. 8월 종료)

구분	계획	실적	달성율
- 전문과정 개발 및 개선	- 기존과정 개선 및 신규 과정 개발	- 기존과정 개선 및 신규 (온라인 포함)과정 개발	100 %
- 전문인력양성 실시	- 전문인력 800명 양성	- 전문인력 800명 이상 교육 예정	100 %
- 인력양성정책 연구조사 수행	- 인력양성정책 연구조사 수행	- e-비즈니스 직무(스킬) 표준 관련 연구조사 수행	100 %
- 교육사업 기반 확충 및 사업성과 확산	- 사업홍보 및 성과물 확산	- 온라인 교육 사이트 개발, 교재 대학 배포 등	100 %

[전자상거래지원센터운영지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 전국 16개 시·도에 분산 지정되어 있는 전자상거래지원센터 네트워크를 통해 지역 중소기업의 전자상거래 활성화를 추진하고
- 교육, 컨설팅, 기술지원 등 e비즈니스 종합지원망의 광역화를 통해 전국적으로 e비즈니스 활용수준의 상향 평준화를 도모
- 지역 간 Digital Divide를 극복하여 지역분권 및 지역균형 발전에 기여할 수 있는 지역거점으로서의 역할도 수행

○ 사업내용 및 규모

- 지역특화 전략사업 : 지역 산업 환경 특성에 맞는 e비즈 분야 특화사업 개발 보급 및 우수 사업의 전국사업화
- 인력양성 : 기업의 e비즈를 위한 실무인력 양성 및 재교육
- 컨설팅 : 전자상거래 도입에 따른 각종 경영/관리 기술과 정보 기술에 대한 전문 컨설턴트를 확보하여 컨설팅 및 기술지도
- 기술지원 : e비즈 관련 요소기술, 구현기술, 표준 등 전문 기술을 제공하고 전자상거래 환경의 기업형 표준정보시스템 개발 및 보급 등

- 사업기간 : 2005.1.1 ~ 2005.12.31(계속사업)
- 총사업비 : 3,000백만원(정부출연금)

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
사업비	3,000	3,000	-	-

(3) 사업추진 성과

- 지역 e비즈 전략 사업(32개 지역)
- 지역 기업에 대한 e비즈 교육, 컨설팅(7,919개 기업)
- 지역 e비즈 도입 및 활용(13,749명)
- 지역 e비즈 도입 및 활용 컨설팅(37,270시간)

[한국전자거래진흥원지원]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 『전자거래기본법 제22조』의 규정에 의거 전자거래촉진을 위한 사업을 효율적·체계적으로 추진하기 위함
- 사업내용
 - 전자상거래 정책개발 지원, e-비즈니스 연구, 전자거래 촉진을 위한 기반 구축 및 환경조성
 - 전자거래표준의 연구개발, 보급 및 글로벌 전자상거래 국제협력 추진
 - 전자거래분쟁조정위원회 운영
- 사업기간 : 2005.01~12
- 총사업비 : 4,094백만원

(2) 예산집행실적

(단위:백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 사업비	4,094	4,094	-	-

(3) 사업추진 성과

- e-비즈니스 분야 관련 법령 정비 지원과 사회적 규제 및 관행에 대해 대안의 개발 등 효율적인 전자상거래 제고방안 마련과 보완대책 강구
- e-비즈니스 분야의 현황, 신기술 및 동향 정보의 제공을 통해 국내 및 국제시장의 변화에 신속히 대응할 수 있는 지식기반 구축
- 사이버몰의 안정적인 시장진입 유도 및 발전을 지원하고 소비자가 신뢰할 만한 전자상거래환경을 구축하여 적극적인 전자상거래 활성화와 소비자 보호 유도 및 인증제도의 국제화
- e-비즈니스 추진 우수기업 및 유공자에 대해 정부포상을 실시함으로써 기업인들에게 동기부여 및 사기진작 발생, 나아가 e-비즈니스 확산 및 국가경쟁력 강화에 기여
- e-비즈니스 분야의 전문포털 구축 및 운영을 통한 정보제공 등 대국민 서비스 강화

[전자상거래기술개발]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 국가적으로 파급효과가 큰 e-비즈니스 관련 기술개발지원을 통한 전자상거래 조기확산으로 국가산업 경쟁력 강화
 - 특히, 민간에서 개발하기 어렵거나 수입의존도가 큰 핵심솔루션 기술을 발굴·지원하여 기술자립화 유도 및 고부가가치 창출
- 사업규모 및 내용
 - 사업규모
 - 지원대상 분야 : e-비즈니스 요소기술, 응용기술 및 통합기술

· 전략기술개발(지정공모, 4억원/년), 일반기술개발(자유공모, 1억내외/년)

- 사업내용

- 주관기관, 기술개발형태 등에 따라 사업비의 3/4까지 지원
- 기술개발 성공의 경우 정부지원금의 40%(중소기업:20%)를 기술료로 징수
※ 산업기술개발사업의 일환으로 추진

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 2005. 12. 31 (12개월)

○ 총사업비 : 5,200백만원

○ 연차별 투자계획 : 해당사항 없음

(2) 예산집행실적

(단위 : 백만원)

비목 구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	5,200	5,200	-	-
신규 과제	3,520	3,520	-	-
계속 과제	1,230	1,230	-	-
기확평가관리비	450	450	-	-

(3) 성과목표대비실적

구 분		계 획	실 적	달성율
계속과제		5개	5개	100%
신규 과제	일반과제 개발	9개	9개	100%
	전략과제 개발	7개	7개	100%

< 2814 - 생활산업국 >

[생물산업기술실용화센터건립]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 미국 FDA의 CGMP 우수의약품 제조품질관리기준(Current Good Manufacturing Practice)에 적합한 생산설비 및 기준의 확보 및 막대한 투자비로 인한 국내업체의 초기 시설투자 위험을 줄이고 공동 이용을 통해 국내 개발 의약품의 수출지원

○ 사업규모 : 부지 5,000평(연면적 2,467평)

○ 사업기간 : 1998~2007

○ 추진경위

- 1996.10. 제18회 신산업발전민간협의회:「생물산업」에서 제시
- 1998. 4. 설립부지를 인천 송도테크노파크로 최종결정
- 1999.12. 건축허가(인천광역시 연수구청)
- 1999.12. 총사업비 변경(32,323백만원→39,669백만원)
- 2000. 6. 착공(시공업체:이화공영)
- 2002. 7. 기본설계 완료
- 2002. 8. 총사업비 변경(39,669백만원→58,424백만원)
- 2003. 2. 총사업비 변경(58,424백만원→71,210백만원)
- 2003. 3. 상세설계 개시(대우건설 및 창조건축사사무소)
- 2003. 6. 장비발주 착수
- 2004. 5. 상세설계완료
- 2004. 8. 총사업비 변경(71,210백만원→91,751백만원)
- 2004.11. 총사업비 변경에 따라 시공사와 계약완료
- 2005.12. 주요시설(cGMP동 완공)에 따른 준공식
- 2005.12. 총사업비 변경(91,751백만원→96,446백만원)

○ 사업추진계획 및 지원방식

시행주체	수혜자	사업시행절차	지원형태	지원조건
한국생산 기술연구원	생물의약품 생산업체	예산교부신청(사업수행자)→예산 교부결정(산자부)→예산교부	민간자본 보조	채원 부담

○ 2005년 사업비 : 18,379백만원(총사업비 : 국고 90,564백만원)

○ 연차별 투자실적 및 계획

구분	(단위 : 백만원)					
	'98~'03	'04	'05	'06	'07	합계
- 건설비	23,119	0	847	16,500	3,251	43,717
- 장비비	8,699	13,000	14,743	0	0	36,442
- Validation비	1,921	1,000	2,789	0	4,195	9,905
- 연구비	500	0	0	0	0	500
계	34,239	14,000	18,379	16,500	7,446	90,564

(2) 2005년도 예산집행실적(18,379백만원)

(단위 : 백만원)

구분	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 건설비	847	847	-	-
○ 장비비	14,743	14,743	-	-
○ Validation비	2,789	2,789	-	-
○ 연구비	-	-	-	-
계	18,379	18,379	-	-

(3) 성과 목표대비 실적

- 건설공사
 - '04.11월 시공사와 추가계약 이후 각 Suite별 Process배관공사 및 Utility시설 설치를 진행하여 '05.10월 주요시설(cGMP동)에 대한 공사를 완료하여 '05.12월 준공식을 거행하였음(공사 전체 공정율 90%)
- 장비 구입
 - 주요시설에 입고될 Suite별 장비에 대한 발주를 완료 하여 500ℓ 미생물 발효기 및 동결건조기 등 주요장비에 대한 설치 완료(장비 설치율 94%)

[반도체연구기반혁신사업]

(1) 사업개요

- 사업목적
 - 대학의 낙후된 교육·연구용 반도체시설을 혁신하여 반도체산업의 성장기반 강화
 - 대학의 연구능력 배양, 반도체 인력양성 및 국제경쟁력 향상
- 사업기간 : 2003~2006(4년간)
- 사업내용
 - 주요사업 : 서울대, 경북대, 전북대 반도체연구소의 낙후된 장비 개체 및 최적의 연구시설 구축 지원

- 지원형태 및 수준 : 정액출연
- 지원조건 : Matching Fund(민간부담 25% 이상)
- 사업시행주체 : 국립대학(서울대, 경북대, 전북대)
 - 대학별로 업계·학계·연구계가 참여한 사업단을 구성

○ 총사업비 : 430억원(국비 320억원)

○ 년차별 투자 실적 및 계획(국비기준)

(단위 : 억원)

	<u>2003년</u>	<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년 이후</u>	<u>계</u>
- 국비	50	70	70	80	50	320

(2) 2005년 예산집행실적(7,000백만원)

(단위 : 백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
- 반도체연구기반혁신	7,000	7,000	-	-

(3) 성과목표대비 실적

	<u>당초계획</u>	<u>실제성과</u>	<u>진도율</u>
- 반도체연구기반혁신	시설 및 장비 구입	3차년도 장비구축 (30종 32점)	100%

[전문생산기술연구소지원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 지역특화산업을 다품종 소량생산 및 고부가가치화 제품 생산구조로 전환시키기 위해 지역에 기반을 둔 전문생산기술연구소에 대한 예산지원을 통해 지역업계의 경쟁력 향상과 지역경제의 활성화를 도모

○ 사업내용

- 5개 전문생산기술 연구소(한국섬유개발연구원, 한국신발피혁연구소, 한국건설연구원, 한국광기술원, 한국염색기술연구소)에 대해 경상보조금(인건비, 경상운영비)을 정부 및 지자체가 공동으로 지원

○ 사업기간 : '88년부터 계속

○ 2004년 사업비 : 250.98억원(국비 50억원, 민자 등 200.98억원)

○ 사업효과

- 신소재·부품개발을 통한 관련 제품의 고급화 및 경쟁력 제고
- 공통애로기술 타개를 위한 기술지도 및 전문인력 양성공급

○ 연차별 투자실적

(단위 : 억원)

'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
103.26	100.15	118.39	167.69	191.41	250.98	285.03
(35.32)	(36.92)	(36.24)	(45.00)	(50.00)	(50.00)	(50.00)

(2) 2005년도 예산집행실적(5,000백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
계	5,000	5,000	-	-
○ 인건비	3,275	3,275	-	-
○ 경상운영비	1,725	1,725	-	-

(3) 성과목표대비 실적

	당초계획	실제성과	진도율
○ 연구개발사업	251건	290건	115%
○ 중소기업기술지원	99,150건	101,503건	102%
○ 현장기술지도	451건	427건	95%

[요업기술원]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 세라믹 신소재 연구개발 및 생산현장 공통애로기술개발 보급을 통한 요업(세라믹) 기술의 선진화
- 세라믹 신소재 및 요업(세라믹)기술 표준화, 신뢰성 확보를 위한 원료, 제품의 시험·평가·분석 및 인증
- 산·학·연 기술협력 및 국제기술협력, 산업현장 애로기술 지원 등을 통한 중소 요업(세라믹)기업 기술지원
- 세라믹 전문기술교육훈련 및 기술개발성과의 이전 및 확산

○ 사업기간 : 2005. 1. 1 ~ 12. 31

○ 2005년 사업비 : 7,935백만원

○ 사업내용

- 세라믹산업의 기반기술개발 및 실용화
 - 영세 중소기업에 대한 전통요업 및 파인세라믹 분야 기반기술개발 및 상용화
 - 차세대 산업기반이 되는 첨단세라믹소재 기술 개발
 - 5T(NT, ET, ST, IT, BT) 산업발전을 위한 핵심소재 공급기반 조성
- 세라믹원료, 소재, 부품 등에 대한 시험분석 및 품질 인증
 - 중소세라믹 기업에 대한 질 높은 시험·분석·평가 서비스 제공
 - 세라믹제품의 품질인증을 통한 국내 관련 산업의 육성
 - 국제적 상호인증 및 인증기관과의 협력체계 구축 통한 신뢰도 확보
 - 세라믹 신소재 분석기능 강화를 위한 연구개발 기반 확충
- 전통도자기 고유기술의 과학화·현대화 및 첨단 신기술의 접목
 - 도자기 전문기술인력 양성
 - 도자기 원료, 소재의 Blending 및 신기술 접목
 - 전통도자기 기술의 현대화, DB구축 및 전자상거래 지원

- 이천·여주·광주를 기술 집약화를 통한 세계적 도자기 산업단지로 육성하는 '지역특성화 사업' 추진

- 중소세라믹 기업에 대한 종합적 현장 애로기술지원
 - 산업현장의 제조기술 개량을 통한 기술경쟁력 강화
 - 유망기업에 대한 기술개발정보 제공 및 애로기술 지원
 - Pilot Plant, 설비 개방 등 기술 인프라 제공

- 세라믹스 벤처 기업의 창업유도 및 보육사업
 - 세라믹스 기술개발 및 창업활성화 지원

- 선진 세라믹연구기관과의 기술협력 강화를 위한 국제협력사업

○ 사업효과

- 중소기업의 다양한 연구개발 수요에 대응
 - 현장애로기술의 지원확대를 통한 세라믹산업의 기술력 향상
- 수입에 과다의존하고 있는 전자·통신 부품용 세라믹소재의 국내공급 기반 조기 구축으로 전자·통신산업의 지속적 성장지원
- 초정밀 신소재 시험분석으로 국내 세라믹소재·부품 품질수준 향상
- 국제 기관과 상호인증을 통한 세라믹부품·소재 수출증대 기여
- 기술집약화를 통해 전통도자기를 전략관광·수출 상품으로 특화
- 첨단 세라믹분야의 창업촉진을 통한 국내 생산기반 조성
 - 창업보육센터에서 보육된 세라믹관련 기업의 자립기반 확충
 - 기술경쟁력을 갖춘 다수의 세라믹스 벤처기업 육성

(2) 2005년도 예산집행실적(7,935백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
○ 인건비	2,440	2,440	-	-
○ 연구사업비	1,335	1,335	-	-
○ 경상운영비	247	247	-	-
○ 시험설비비	307	307	-	-
○ 청사개·보수비	356	356	-	-
○ 이천분원설립비	3,250	3,250	-	-
계	7,935	7,935		

(3) 성과목표대비 실적

가. 연구개발사업

o 2005년도 사업실적

- 12월 현재 246개 과제(172억원) 추진(완료과제 148건)
 - * '04년 233과제 132억원(민간과제 197건, 92억원)
 - '05년 246과제 172억원(민간과제 207건, 126억원)
- 특허실적 : “고체산화물 연료전지용 고온 밀봉제” 등 특허출원 및 등록 51건
- 연구발표 실적 : 논문 79건, 학회발표 349건, 연구보고서 114건

o 차세대신기술개발사업

- “세라믹공정 Sol-gel 원천소재 응용기술개발”과제(9년, 24억원)외 8건

o 청정생산기술과제

- “폐차 잔재물의 시멘트 열원 활동기술 개발(3년, 10.5억원)”외 8건

o 에너지자원기술개발과제

- “점토광물을 이용한 ET 및 NT 산업용 고기능성 소재 제조기술 개발(1단계, 3년, 22억원)”외 12과제

o 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄 사업 수행('05년 25과제 8.4억원)

나. 시험분석사업

o 2005년도 사업실적 : 10,632건 36,724항(7억원)

- 화학분야 : 6,361건, 24,063항
- 유리 및 시멘트 : 239건, 1,328항
- 열적특성, 분체특성, 분광특성 및 전기적 특성 등 : 3,762건, 4,198항

다. 세라믹 신뢰성사업

o 신뢰성 평가 기반구축사업(2년, 총17억원)

o 중소기업 신뢰성 향상 사업(6개 과제, 총 2.8억원)

라. 기술인프라 구축 사업

o 파인세라믹스의 컴퓨터 시뮬레이션 기반구축 사업(5년, 60억원)

o 첨단핵심부품용 세라믹 초미립자 원료생산기반(Lab. Plant) 구축사업(5년, 36억원)

o 부품소재 신뢰성평가 기반구축사업(5년, 51억원)

o 파인세라믹스 기술인력양성사업 외 2건(총 1,389명)

마. 기술확산사업

o 부품·소재종합기술지원사업

- “휴대폰용 적층형 압전음향부품 제조 기술지원”외 26건(총 36억원)

o 세라믹스 창업보육센터 운영사업

(단위: 백만원)

구 분		2003년	2004년	2005년
업체 수		17개	21개	20개
경제적 성 과	매출액	11,415	18,032	19,331
	수출액	170	1,520	2,141
	고용창출	113명	124명	156
기술개발 성과 (지적재산권)	특 허	23건	33건	36건
	실용신안	14건	11건	3건
벤처기업 비율		47%	47%	65%

o P.P.Line 운영 : 2개 실험공장(Pilot Plant) 운영

o 회원사제도 운영 : 104개사

o 중·소 세라믹 업체 Star Co. 선정·육성 : 10개사

바. 국내외 연구 Network 구축사업

o 국내 : 서울대 신소재공동연구소 등 20개 기관과 MOU 체결

- '05년 경상대, 인제대

o 국외: 영국 캠브리지대학 등 7개국 16개대학 및 연구소와 기술협력협정체결

- '05년 이화학연구소(일본), Illinois Univ(미국), UBC(캐나다)

o 학·연 공동 석·박사학위과정 운영(한양대, 연세대, 고려대, 인하대)

- 43명(석사 42명, 박사 1명)

o 한·중·일 세라믹산업기술협력 기반구축사업(4년, 13억원)

[BIT융합기술산업화지원기반구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 바이오, IT 및 나노융합 신기술의 조기 산업화를 통한 세계시장 주도권 확보에 능동적으로 대처하기 위해 지역특화산업과 연계하여 산학연 공동 BIT 파운드리 서비스 시설 및 시험평가장비 구축

○ 사업규모

- BIT융합기술산업화지원 지방거점 3개소 설치를 위해 695억원 지원

○ 사업내용

- 3개권역(서울, 부산, 전남)에 지역특화산업과 연계하여 BIT미세소자, 신약개발 BIT시스템, 바이오센서 및 현장자가진단시스템(POC) 개발 지원 공동설비 구축

- 중부권(서울대) : BIT시스템용 핵심소자 설계 및 제작
- 영남권(부산대) : 신약개발용 BIT모듈 통합 및 제작
- 호남권(전남대) : 휴대용 BIT분석·평가 진단기기 개발

- BIT융합신기술 협력네트워크 구축
- BIT융합신기술 체험 및 홍보

○ 사업기간 : 2004~2008년 (5년간)

○ 총사업비 : 695억원(정부 490억원, 지방비·민간 205억원)

○ 연차별투자계획(백만원)

<u>2004년</u>	<u>2005년</u>	<u>2006년</u>	<u>2007년</u>	<u>2008년</u>
6,000	6,000	5,300	16,000	15,700

(2) 2005년도 예산집행실적(백만원)

	예산현액	지출액	이월액	불용액
BIT융합기술산업화지원 기반구축	6,000	6,000	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

- BIT융합기술산업화지원 기반구축을 위해 전자산업진흥회내 Bio IT 파운드리센터' 설치 및 운영(서울대, 부산대, 전남대 등 3개 대학)
 - 지역에 특화된 기술 및 산업과 연계하여 BIT소자, BIT모듈, BIT시스템 개발지원 공동설비 구축을 위한 협약체결 및 사업착수
- '05년에는 총괄주관기관인 전자산업진흥회는 서울, 부산, 광주에 지역센터를 설치하고 자문위원회, 운영위원회, 장비도입위원회를 구성·운영하여 BIT융합기술산업화 지원을 위한 연구개발 및 시험장비 구축중

[진공기술기반구축사업]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 진공기술은 반도체, 디스플레이, 우주항공 등 21C 국가 주력 과학 산업의 핵심 원천기술
- 진공기술 및 산업발전을 위한 기반 장비로, 부품/소재/공정 신뢰성 제고를 위한 진공 특성 종합 평가 장치 구축 운영 구축, 활용

○ 사업내용

- 주요사업
 - 진공 특성 평가 기술 개발과 평가 장비 구축
 - 구축된 진공 특성 평가 장치와 기술을 이용한 국제 공인 기술 data 보급
 - 교육, 기술교류회, 홈페이지를 통한 기술자료 제공 등 지식 정보 확산

- 지원형태 : 출연

- 사업시행주체

· 주관기관 : 한국표준과학연구원

· 위탁기관 : 서울대, KAIST, 포항가속기연구소, 기기유화시험연구소 등 10개 기관

○ 사업기간 : 2003~2007(2단계)

○ 총사업비 : 96억원(정부 96억원, 민간 0억원)

○ 년차별 투자 실적 및 계획(국비)

(단위 : 억원)

	2003	2004	2005	2006	계
진공기술기반구축	20	20	20	-	60

* 2006년부터 산업기술기반조성사업의 세부과제 사업으로 추진

(2) 2005년 예산집행실적(국비 20억원)

○ 진공기술기반구축 사업비로 '05년 예산현액 전액 집행

	예산현액	지출액	이월액	불용액
- 진공기술기반구축	20	20	-	-

* 현재 05년도 예산 주관기관으로 전액 집행

주관기관에서 사업비 집행 중으로 협약기간('05.10-'06.10)내에 전액지출 예정

(3) 성과목표 대비 실적

	당초계획	실제성과	진도율
진공기술기반구축	진공특성 측정평가 장치개발 구축 및 기술 data 보급 - 2005.10: 9종 완료 - 2006.10: 5종추가완료	계획대로 수행	100%

○ 세부 추진실적

- 진공 특성 평가 장비 9종 구축 및 평가기술 개발 완료(2005. 10)
- 고진공 계측기 ESD 측정 장치 등 5개 특성 평가장치 개발 중
- 진공 특성 기술 data 산학연에 대외 지원
- 진공기술 교류회, 기술교육, 홈페이지를 통한 진공 지식 정보 확산

[광양자빔 연구시설구축]

(1) 사업개요

○ 사업목적

- 국가 주도의 광주 광산업 특화사업과 연계하여 미래 원천적 광기술 연구를 위한 차세대 Petawatt 급 초고출력 극초단 펄스 광양자빔 시설 구축
- 국가 전략기술인 IT, BT, NT 등의 핵심기술 및 광융합기술(나노광학, 초고속 광통신 등) 개발을 위한 극미세/극초단/초고속 연구를 위한 시설 구축, 활용

* 1 Petawatt(PW) = 1000 Terawatt(TW) = 10^{15} watt, 1 펨토초(femtosecond) = 10^{-15} 초

○ 사업내용

- 주요사업
 - 페타와트급 극초단 광양자빔 연구시설 구축
 - 광양자빔을 이용한 IT, BT, NT 실용화 기술 개발
- 지원형태 : 출연(정부전액 출연)
- 지원조건 : 연구시설을 국가이용자시설(National User Facility)로 구축 및 활용

- 사업시행주체 : 광주과학기술원 펨토과학기술연구센터

○ 사업기간 : 2003~2011(9년간)

○ 총사업비 : 649억원(연구시설 구축 : 480억원, 기술 개발 : 169억원)

○ 년차별 투자 실적 및 계획(국비)

(단위 : 억원)

	2004	2005	2006	2007년이후	계
극초단광양자빔연구시설구축	40	75	75	425	649

(2) 2005년 예산집행실적(국비 75억원)

○ 300TW급 광양자빔 시설 및 전용 연구동 구축비로 '05년 예산현액(75억원) 전액 집행

	예산현액	지출액	이월액	불용액
- 극초단 광양자빔 연구시설 구축	75	75	-	-
· 연구시설 개발·설치	35	35	-	-
· 전용 청정연구동 건설	30	30	-	-
· 이용기술개발비	40	40	-	-

(3) 성과목표 대비 실적

	당초계획	실제성과	진도율
극초단 광양자빔 연구시설 구축	300TW급 광양자빔 시설 및 전용 연구동 구축 착수	정상수행	100%

○ 세부 추진실적

- 100 TW 시설구축완료(세계 5번째) 및 시설 운용
- 300 TW급 광양자빔 시설 설계 완료

- 300 TW급 광양자빔 시설 구축용 pump laser 장비 설계 발주
- 기술 워크숍 개최 : 국내 1회, 국제 1회
- 100 TW 시설 구축에 따른 응용연구 활성화 및 연구시설 국제 공동 활용
- 일본 사이버 레이저와 공동연구센터를 고등광기술연구소에 설치: 산업용 고반복률 극초단 레이저 상용화 개발 합의
- 일본 도쿄대, 한국전기연구소, KAIST, LG전자 등 국내외 산학연 20여개 기관의 시설 이용 활성화 : 2005년 연간 시설이용 실적 1490시간

[국제상호인정시험평가능력기반구축]

(1) 사업개요

- 사업목적 : 국내시험평가기관의 시험능력을 국제 수준으로 제고하기 위해 7개 전문시험연구원에 첨단 시험장비 구축
- 사업내용 : 국민의 안전, 보건, 환경보호 및 IT,NT,BT 등 첨단기술에 대한 시험평가 능력향상을 위해 화학 등 7개 분야에 첨단 시험평가장비 확충
- 지원대상 : 7개 시험연구원
- 연차별 투자액(억원)

2004년
49

2005년
49

(2) 예산집행실적(백만원)

	<u>예산현액</u>	<u>지출액</u>	<u>이월액</u>	<u>불용액</u>
국제상호인정시험평가 능력기반 구축사업	4,900	4,900	-	-

(3) 사업성과

- 절연소재 시험인증평가 등 7분야 장비구축
 - 절연물 분석 시스템 등 41종 지원
 - 중소기업 수출지원을 위한 시험평가 및 기술지원 확대

나. 통계편

(1)보조금집행내역총괄표

(2005년도)

회계 : 110 일반회계

소관 : 038 산업자원부

보 조 사 업 명	세출예산액	예 산 현 액
민간에 대한 경상보조(304-02목)	232,422,000,000	232,422,000,000
자치단체에 대한 경상보조(305-01목)	400,000,000	400,000,000
해외 경상보조(307-01목)	584,000,000	584,000,000
민간에 대한 자본보조(411-01목)	51,846,000,000	51,846,000,000
합 계	285,252,000,000	285,252,000,000

(단위 : 원)

지출액	다음년도이월액	불용액
230,362,000,000	0	2,060,000,000
400,000,000	0	0
583,913,630	0	86,370
47,346,000,000	0	4,500,000,000
278,691,913,630	0	6,560,086,370

(2)보조금명세서

(2005년)

회계: 110

소관: 038

보조사업명 (Subsidized Project)	예산액 (Budget)	예산현액 (Real Budget)	지출액 (Expenditure)	이월액 (Carry-over)
◎무역기반조성(Trade Infrastructure Promotion Project)	41,650,000,000	41,650,000,000	41,650,000,000	0
◎무역기반조성(Trade Infrastructure Promotion Project)	26,217,000,000	26,217,000,000	26,217,000,000	0
◎대한무역투자진흥공사 (Korea Trade Investment Promotion Agency)	134,315,000,000	134,315,000,000	132,755,000,000	0
◎대한상사중재원(The Korean Commercial Arbitration Board)	700,000,000	700,000,000	700,000,000	0
◎수입규제대책사업(The Countermeasures against Import Restraints Project)	600,000,000	600,000,000	600,000,000	0
◎국제산업기술협력 (International Industry & Technology Cooperation Projects)	6,540,000,000	6,540,000,000	6,540,000,000	0
◎외국인투자유치 (Inducement of Foreign Direct Investment)	5,700,000,000	5,700,000,000	5,200,000,000	0
◎외국인투자유치 (Inducement of Foreign Direct Investment)	4,500,000,000	4,500,000,000	0	0

(단위: 원)

불용액 (Not-used)	보조목적 (Purpose)	보조비율(%) (Rate)	비고 (Remarks)
0	해외마케팅, 국내전시회, 세계일류마케팅지원, 무역 상품홍보, 무역인력양성, 해외플랜트타당성조사 등	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	한국국제전시장, IKP건립 지원	32.9	민간에 대한 자본보조 (411-01목)
1,560,000,000	대한무역투자진흥공사	86.5	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	대한상사중재원지원	18	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	수입규제대책	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	한일, 한미, 한EU, 한중, 한 아시아, 한중동산업협력	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
500,000,000	투자유치단 파견 등	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
4,500,000,000	외국인투자기업 현금지원	100	민간에 대한 자본보조 (411-01목)

보조사업명 (Subsidized Project)	예산액 (Budget)	예산현액 (Real Budget)	지출액 (Expenditure)	이월액 (Carry-over)
◎중소유통업구조개선사업 (Restructuring small and medium distribution industry)	300,000,000	300,000,000	300,000,000	0
◎중소유통업구조개선사업 (Restructuring small and medium distribution industry)	1,200,000,000	1,200,000,000	1,200,000,000	0
◎비즈니스서비스산업발전기 반조성(Promotion of the Business Service)	600,000,000	600,000,000	600,000,000	0
◎민간표준화성화(Project for Private Sector Standardization Activities)	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	0
◎ISO/IEC간사수임활동지원 (ISO/IEC Secretariatship Enhancement Project)	500,000,000	500,000,000	500,000,000	0
◎한국생산성본부(Korea Productivity Center)	1,053,000,000	1,053,000,000	1,053,000,000	0
◎한국생산성본부 (Promotion of the Business Service)	750,000,000	750,000,000	750,000,000	0
◎e-러닝산업 기반구축 (Building e-learning industry infrastructure)	2,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	0
◎중소기업 IT화 지원(IT Project for SMEs)	14,000,000,000	14,000,000,000	14,000,000,000	0
◎산업정보DB구축(DB Development of Industry)	570,000,000	570,000,000	570,000,000	0

(단위: 원)

불용액 (Not-used)	보조목적 (Purpose)	보조비율(%) (Rate)	비고 (Remarks)
0	중소상인 교육연수 등 자 생력 확보	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	산업물류인프라구축	22	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	비즈니스서비스산업 DB 확충 등	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	민간표준활동지원	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	ISO/IEC간사수임활동지 원	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	한국생산성본부지원	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	한국생산성본부지원	100	민간에 대한 자본보조 (411-01목)
0	e-러닝산업 기반구축 및 산업기술확산	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	중소기업IT화 지원	100.00	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	산업정보DB구축	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)

보조사업명 (Subsidized Project)	예산액 (Budget)	예산현액 (Real Budget)	지출액 (Expenditure)	이월액 (Carry-over)
◎전자거래촉진사업 (Promotion of E-Commerce)	5,070,000,000	5,070,000,000	5,070,000,000	0
◎산업단지수치지도제작 및 GIS 구축(Making a Digital of Industrial Complex and GIS application)	400,000,000	400,000,000	400,000,000	0
◎섬유산업육성 (Development of Textile and Apparel Industries)	2,170,000,000	2,170,000,000	2,170,000,000	0
◎생활산업기술력향상(Task of Improvement of the Light Industry Technology)	500,000,000	500,000,000	500,000,000	0
◎생활산업기술력향상(Task of Improvement of the Light Industry Technology)	2,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	0
◎한국디자인진흥원(Korea Institute of Design Promotion)	3,460,000,000	3,460,000,000	3,460,000,000	0
◎한국전자거래진흥원 (Korea Institute for Electronic Commerce)	4,094,000,000	4,094,000,000	4,094,000,000	0
◎전문생산기술연구소지원 (Private Industrial Technology Institute)	5,000,000,000	5,000,000,000	5,000,000,000	0
◎생물산업기술실용화센터 (Korean Biotechnology Industrialization Center)	18,379,000,000	18,379,000,000	18,379,000,000	0
◎OECD국제분담금(korea's oecd contributions)	584,000,000	584,000,000	583,913,630	0

(단위: 원)

불용액 (Not-used)	보조목적 (Purpose)	보조비율(%) (Rate)	비고 (Remarks)
0	전자상거래운용기반	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	울산국가산업단지GIS구 축	50	자치단체에 대한 경상보 조(305-01목)
0	섬유산업기술력향상	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	생활소비재 글로벌마케팅 지원	정액	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	안경산업종합지원센터 설 립	정액	민간에 대한 자본보조 (411-01목)
0	한국디자인진흥원지원	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	한국전자거래진흥원지원	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	전문생산기술연구소지원	25.5	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
0	생물산업기술실용화센터 건립지원	100	민간에 대한 자본보조 (411-01목)
86,370	OECD국제분담금	100	해외 경상보조(307-01 목)

보조사업명 (Subsidized Project)	예산액 (Budget)	예산현액 (Real Budget)	지출액 (Expenditure)	이월액 (Carry-over)
◎생물무기금지협약운용 (Biological Weapons Convention이라고도)	200,000,000	200,000,000	200,000,000	0
합 계(Total)	285,252,000,000	285,252,000,000	278,691,913,630	0

(단위: 원)

불용액 (Not-used)	보조목적 (Purpose)	보조비율(%) (Rate)	비고 (Remarks)
0	생물무기금지협약 운용	100	민간에 대한 경상보조 (304-02목)
6,560,086,370			

(3) 회계직공무원 직종별 현황

산업자원부소관

가. 명령직

회계직별 시·도별		수입징수관				재 무 관			
회계·기금별		주임	분임	대리	계	주임	분임	대리	계
일반회계	본 부	2	1		3	1			1
	광업등록소					1			1
	기술표준원	1			1	1			1
	마산관리원	1			1	1			1
	군산관리원	1			1	1			1
	동부보안소						1		1
	중부보안소						1		1
	서부보안소						1		1
	남부보안소						1		1
	국가균형발전위					1			
합 계		5	1		6	6	4		10

회계직별 시·도별		물품운용관				물품관리관			
회계·기금별		주임	분임	대리	계	주임	분임	대리	계
일반회계	본 부	19			19	1			1
	광업등록소	1			1	1			1
	기술표준원	5			5	1			1
	승강기사고조사관정위	1			1				
	마산관리원					1			1
	군산관리원					1			1
	동부보안소						1		1
	중부보안소						1		1
	서부보안소						1		1
	남부보안소						1		1
	국가균형발전위					1			1
합 계		26			26	6	4		10

(단위 : 명)

계 약 관				지출관	선사용자금출납명령관			
주임	분임	대리	계	지출관	주임	분임	대리	계
				1				
				1				
				1				
				1				
				1				
				1				
				1				
				1				
				1				
				10				

(단위 : 명)

재산관리관				채권관리관		
주임	분임	대리	계	주임	분임	계
1	3		4	1		1
1			1			
	1		1	1		1
1			1	1		1
1			1	1		1
	1		1			
	1		1			
	1		1			
	1		1			
4	8		12	4		4

나. 출납직

회계직별 시·도별		수 입 금				관서운영경비			
회계·기금별		주임	분임	대리	계	주임	분임	대리	계
일반회계	본 부	1			1	14			14
	광업등록소					1			1
	기술표준원					10			10
	승강기사고조사판정위					1			1
	마산관리원					1			1
	군산관리원					1			1
	동부보안소					1			1
	중부보안소					1			1
	서부보안소					1			1
	남부보안소					1			1
	국가균형발전위					1			1
합 계		1			1	33			33

회계직별 시·도별		수입대체경비				물품출납	
회계·기금별		주임	분임	대리	계	주임	분임
일반회계	본 부					1	
	광업등록소						
	기술표준원					1	1
	마산관리원					1	
	군산관리원	1			1	1	
	동부보안소	1			1		1
	중부보안소						1
	서부보안소						1
	남부보안소						1
	국가균형발전위						
합 계						4	5

(단위 : 명)

세입세출외현금				선사용자금			
주입	분입	대리	계	주입	분입	대리	계
1			1				
1			1				
1			1				
1			1				
1			1				
	1		1				
	1		1				
	1		1				
	1		1				
5	4		9				

(단위 : 명)

공무원		유가증권취급공무원			
대리	계	주입	분입	대리	계
	1	1			1
	2	1			1
	1	1			1
	1	1			1
	1				
	1				
	1				
	1				
	9	4			4

(4)출연금명세서

(2005년도)

회계: 110

소관: 038

(단위: 원)

기관명	예산액	예산현액	
		예산현액	당월지출액
한국정밀화학공업진흥회	230,000,000	230,000,000	230,000,000
한국수출보험공사	50,000,000,000	50,000,000,000	50,000,000,000
요업기술원	7,935,000,000	7,935,000,000	7,935,000,000
산업기술자금	1,054,073,000,000	1,053,163,000,000	1,053,163,000,000
산업기술평가원	2,045,000,000	2,045,000,000	2,045,000,000
산업기술시험원	12,772,000,000	12,772,000,000	12,772,000,000
지역산업진흥	34,461,000,000	34,461,000,000	34,461,000,000
표준화기술자금	370,000,000	370,000,000	370,000,000
합 계	1,161,886,000,000	1,160,976,000,000	1,160,976,000,000

11. 국유재산증감 및 현재액계산서

국유재산증감 및 현재액계산서

2005년도 국유재산 증감 및 현재액 보고서

재산구분 : 전체

취합관서명 : 전체

관리청명 : 산업자원부

산하관서명 : 전체

회 계 명 : 일반회계

재 산 종 류		전년도말현재		본 년 도		
				증 가		감
		수량	가격	수량	가격	수량
1. 토지 (㎡)	일반토지	4,601,573.52	713,769,664,960	156,522.64	84,494,557,090	58,128.37
	임 야	7,232.56	296,260,550	0.00	42,130,720	0.00
	공공용지					
	소 계	4,608,806.08	714,065,925,510	156,522.64	84,536,687,810	58,128.37
2. 건 물 (㎡)		188,601.26	48,706,909,133	115,408.20	78,290,945,000	7,426.82
3. 공작물(식)		511.00	3,547,167,721	5,343.00	1,323,198,401	18.00
4. 기계기구(개)		0.00	0	0.00	0	0.00
5. 입목축(㎡)		50.83	73,828,340	0.00	0	0.00
6. 선 박(척)		0.00	0	0.00	0	0.00
7. 항공기(대)		0.00	0	0.00	0	0.00
8. 유가 증권	증권(좌)	0.00	0	0.00	0	0.00
	주식(주)	0.00	0	0.00	0	0.00
	채권(매)	0.00	0	0.00	0	0.00
	소 계	0.00	0	0.00	0	0.00
9. 무체재산(건)		441.00	1,603,410,400	6.00	957,150,000	11.00
합 계			767,997,241,104		165,107,981,211	

* 본년도말 현재 토지 필지 수 : 319 (일반토지 : 317, 임야 : 2)

* [] 에 해당하는 부분은 기재하지 않음

* 공공용지 : 국유재산법 제 50조에 의거 결산하지 않는 재산임

(금액 단위 : 원)

증 감			본년도말현재	
소	비교증(△)감			
가격	수량	가격	수량	가격
29,742,893,620	98,394.27	54,751,663,470	4,699,967.79	768,521,328,430
0	0.00	42,130,720	7,232.56	338,391,270
29,742,893,620	98,394.27	54,793,794,190	4,707,200.35	768,859,719,700
3,872,397,532	107,981.38	74,418,547,468	296,582.64	123,125,456,601
1,528,963,598	5,325.00	-205,765,197	5,836.00	3,341,402,524
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	50.83	73,828,340
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
0	0.00	0	0.00	0
1,047,304,000	-5.00	-90,154,000	436.00	1,513,256,400
36,191,558,750		128,916,422,461		896,913,663,565

12. 물품증감 및 현재액계산서

2005년도 물품증감과 현재액의 총 계산서

기 관 : 산업자원부

회 계 : 일반회계

산하관서 : 전체

가. 품종별 증감내역

(단위 : 원)

품 종 별	전년도말현재액		본년도 중 증감(2005년도)						본년도 (2005)년도말 현재액	
			증		감		비교증감			
	수량		수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
1. 전기통신기기	424	2,297,803,624	51	211,436,460	34	216,568,335	17	-5,131,875	441	2,292,671,749
2. 사무용기기	2,438	6,945,944,258	638	1,698,144,249	466	1,565,279,518	172	132,864,731	2,610	7,078,808,989
3. 사무용접기	317	791,611,459	92	69,212,490	98	560,400,620	-6	-491,188,130	311	300,423,329
4. 운반건설기계 차량	46	353,497,110	7	118,092,930	5	52,051,730	2	66,041,200	48	419,538,310
5. 기계요소,공작기계	96	1,921,832,912	2	170,520,000	10	582,709,830	-8	-412,189,830	88	1,509,643,082
6. 산업기계	300	1,710,181,582	55	193,571,980	39	247,972,541	16	-54,400,561	316	1,655,781,021
7. 의료 및 화학분석기기	161	8,095,505,184	12	635,592,225	25	1,004,000,330	-13	-368,408,105	148	7,727,097,079
8. 물리시험 및 측정기기	647	20,638,706,799	57	2,680,222,274	78	2,630,216,197	-21	50,006,077	626	20,688,712,876
9. 기타 실험장비	949	12,791,071,510	49	1,640,897,992	91	1,096,040,863	-42	544,857,129	907	13,335,928,639
10. 기타 잡기기	179	507,154,615	20	93,211,540	29	122,438,418	-9	-29,226,878	170	477,927,737
<계>	5,557	56,053,309,053	983	7,510,902,140	875	8,077,678,382	108	-566,776,242	5,665	55,486,532,811

나. 증감 사유별 내역

증 감 사 유	본년도 중 증감						비 고
	증		감		비교증감		
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	
1. 구매 및 (매각 혹은 폐기).	771	2,776,099,169	218	1,543,574,513	553	1,232,524,656	
2. 관리전환	2	30,232,946	1	22,291,770	1	7,941,176	
4. (리스물품반품 혹은 기증) 및 양여	0	0	402	1,704,414,874	-402	-1,704,414,874	
5. 기타	210	4,704,570,025	254	4,807,397,225	-44	-102,827,200	
소 계	983	7,510,902,140	875	8,077,678,382	108	-566,776,242	