

主要業務報告

1999. 2

科學技術部

目次

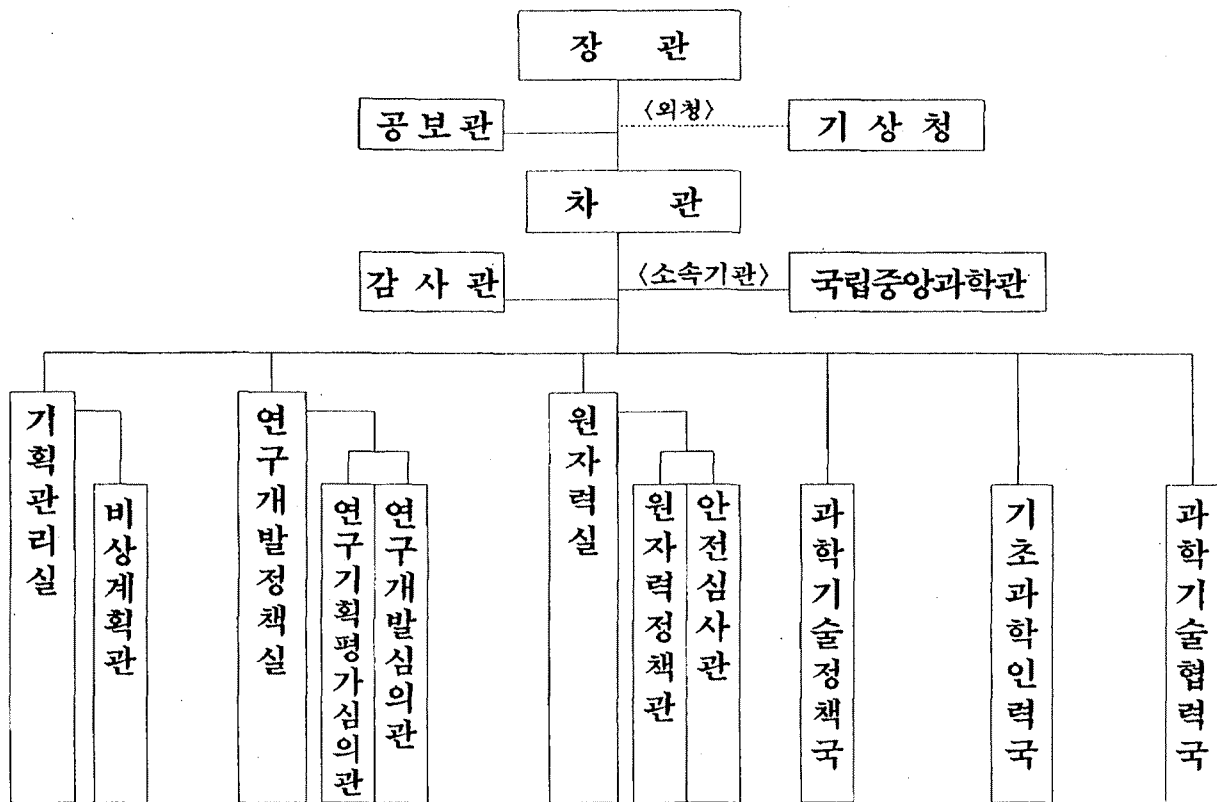
- I. 一般現況
- II. '98年度 重點課題 推進實績
- III. “國民의 政府”의 새로운 科學技術 政策基調
- IV. '99年度 主要推進施策
 - 1. 國家科學技術委員會를 통한 綜合調整 強化
 - 2. 知識基盤 擴充을 위한 尖端研究開發事業 推進
 - 3. 基礎科學 振興 및 創意的 人力 養成
 - 4. 戰略的 科學技術 國際協力 強化
 - 5. 科學技術人 優待 및 科學技術文化 擴散
 - 6. 原子力의 安全性 確保 및 平和的 利用 擴大
 - 7. 氣象豫報能力 向上 및 異常氣候 對備
- V. 改革課題의 積極的인 推進

I. 一般現況

[任務]

- 과학기술진흥을 위한 기본정책 수립과 연구개발사업 종합조정
- 기초과학연구, 첨단·핵심산업 및 공공복지기술의 개발·지원
- 원자력 이용·개발정책의 총괄·조정 및 안전규제
- 과학기술에 대한 투자·인력·정보·국제협력 정책의 총괄

[組織 및 人員]



- 定員 : 본부 319명, 국립중앙과학관 110명, 기상청 1,002명
- '99년 예산 : 1조 68억원
 - 12개 출연기관의 총리실 이관 후에는 7,697억원
- 한국과학기술원(KAIST) 등 8개 정부출연연구기관 관리·운영

Ⅱ. '98年度 重點課題 推進實績

〈3대 중점추진과제〉

- ◇ 과학기술정책 종합조정 강화
- ◇ 정부출연연구기관 경영혁신
- ◇ 경제위기 극복을 위한 기술개발대책 추진

1. 科學技術政策 綜合調整體制 構築

- 국가과학기술위원회 설치를 위해 “과학기술혁신을 위한특별법” 개정 완료('99.1.5)
 - 부처별로 분산 추진되는 과학기술정책 및 연구개발 사업과 관련 예산의 종합조정 근거 마련
 - 위원장 : 대통령, 간사위원 : 과학기술부장관
- 15개 부처가 추진한 '97년도 국가연구개발사업에 대한 조사·분석·평가를 처음 실시('98. 3~8)
 - 총 914개 사업(1조 6,439억원) 대상
 - 평가결과 296개 조정필요사업 도출
 - 이에 따라 과기부 소관 49개 사업을 정밀평가, 21개 사업(223억원)에 대한 지원 중단 및 통합조정('98.9).
 - 전기자동차, 폐기물소각로, 세라믹스소재 개발 등
 - '98년 국가연구개발사업에 대한 평가 착수('98.12) 및 평가 결과를 2000년 예산 편성과 연계

2. 政府出捐研究機關 構造調整을 마무리

- 과학기술부 산하 20개 출연기관의 경영혁신을 통한 책임경영체제 도입 및 연구경쟁력 강화
 - 조직은 평균 26% 감축, 인력은 기능직 등 지원인력을 중심으로 '97년말 대비 15.2%(1,234명) 감축
 - 연구직 195명(4.4% 감축), 지원인력 1,039명(27.9% 감축)
 - 기관장 공모 실시(KAIST 등 5개 기관)
 - 계약제, 연봉제, 정년하향조정 등 도입('99.1월 시행)
- 6개 출연기관을 대상으로 맥킨지사를 통한 경영진단 실시('98.8~10) 및 평가결과를 기관경영혁신에 반영

3. 經濟危機 克服을 위한 特別對策 推進

- 민간연구개발 공동화 방지시책 추진
 - 수입대체 및 수출전략 핵심제품 기술개발을 집중 지원
 - 기계류 부품, 주문형반도체 등 11개 과제(770억원)
 - 「연구개발 공동화 대응연구사업」 실시(110억원)
- 미취업·실직 과학기술인력 활용대책 실시(총3,457명)
 - 인턴연구원 1,141명, 과학기술지원단 1,069명, 과학문화지원단 257명, 정보화지원단 990명
- 출연기관, 대학 등의 우수한 보유기술 기업화를 본격 착수
 - 연구원 창업지원(12개 21억원), 기술이전(46개 10억원), 실용화연구지원(85개 82억원), 창업종합지원(10억원)
 - KAIST 첨단기술사업화센터(HTC) 조성('98.12, 3천평임차)

4. 持續課題 推進實績

[研究開發事業]

- 범부처적 「중점국가연구개발사업」의 본격 착수(1,652억원)
- 「선도기술개발사업」 3단계('98~2001) 착수(5,040억원)
- 「창의적연구진흥사업」 19개 과제 신규지원(344억원)
- 국가우주개발 중장기계획을 수정, 2005년 위성 자력발사

[基礎科學 및 科學技術人力 養成]

- 우수연구센터(SRC/ERC/RRC) 75개 지원육성(504억원)
- 전국 9개 대학에 「과학영재교육센터」 설치(학생 990명)
- 대학의 목적기초연구 지속 지원 (총 1,724과제, 399억원)

[原子力의 利用開發 및 安全性 提高]

- 「원자력연구개발중장기계획('97~2006)」 추진(1,026억원)
- 원전수출 기반조성을 위한 협력강화(한-터키 협력협정 체결, 미국·캐나다와 공동위원회 개최 등)
- 가동 원전의 안전성 향상(정지전수 연 0.8회/호기당)

[科學技術 協力 強化]

- 양국간 및 다자간협의체와의 과학기술협력 증진
 - 한·미(6.11, 워싱턴), 한·일(8.6, 동경), 한·영(9.14, 서울), 한·중(12.10, 북경) 양국간 협의체를 통한 국제협력 강화
- 국제공동연구 154건, 인력교류 114명, 해외공동연구센터 신설(3개소) 등

[科學技術 底邊 擴大]

- 제1회 APEC 청소년과학축전 개최(8.14~20, 13개국 637명) 등

Ⅲ. “國民의 政府”의 새로운 科學技術 政策基調

D Jnomics

“세계 속의 과학기술 강국으로”

지금까지는



앞으로는

□ 연구개발 전략

모방추격 전략에서

일류화 전략으로

□ 국가 연구체제

부처별
분산추진체제에서

국가과학기술위원회
종합조정체제로

□ 정책추진 방향

양적인
투입확대 위주에서

질적인
연구성과 확산으로

□ 연구주체 육성

출연연구기관
위주에서

경쟁하의 산·학·연
균형 발전으로

IV. '99年度 主要推進施策

1. 國家科學技術委員會를 통한 綜合調整 強化
2. 知識基盤 擴充을 위한 尖端研究開發事業 推進
3. 基礎科學 振興 및 創意的 人力 養成
4. 戰略的 科學技術 國際協力 強化
5. 科學技術人 優待 및 科學技術文化 擴散
6. 原子力의 安全性 確保 및 平和的 利用 擴大
7. 氣象豫報能力 向上 및 異常氣候 對備

1. 國家科學技術委員會를 통한 綜合調整 強化

가. 國家科學技術委員會 設置·運營計劃

□ 委員會 構成

- 위원장 대통령, 간사위원 과학기술부 장관
- 위원은 관계부처 장관 및 민간위원 등 총 20명

□ 委員會 主要機能

- 과학기술진흥 주요정책 및 종합계획의 수립·조정
- 연구개발예산 및 주요사업의 심의·조정
- 과학기술계 연구회 평가 및 발전방안 강구

□ '99年度 運營計劃

- 3월, 7월, 12월에 총 3회 개최하고 이를 매년 정례화
- 제1회 회의시(3월) 대통령의 과학기술 정책의지를 천명
<보고·심의 예정안건>
 - '98년도 국가연구개발사업 종합평가 및 2000년도 투자방향
 - 과학기술혁신 5개년계획의 실적 및 계획 등
- 각 부처의 연구개발사업에 대한 평가(3월까지 실시)를 토대로 2000년도 연구사업 예산을 조정(7월)

나. 綜合調整의 內實化를 위한 調查·評價事業 強化

□ 國家研究開發事業 調查·分析·評價 實施

- '98년도 연구개발예산이 효율적으로 집행되었는지 여부를 점검하여 2000년도 연구개발예산 편성 자료로 활용
 - 평가대상 : '98년에 각 부처가 시행한 모든 연구 개발사업(2조5천억원 규모)
- 각 분야의 전문가 200여명이 참여하여 연구 중복성 여부, 연구사업간 연계성 및 정부지원 타당성 등 평가
- 금년 3월까지 평가를 완료하고, 제1회 국가과학기술위원회에 보고

□ 科學技術 動向 調查 實施

- 科學技術 豫測 : 15개 분야 1,151개 기술 대상
 - 매 5년마다 미래 출현 기술의 시기 및 중요도, 국내의 기술수준, 연구개발 추진방법과 장애요인 등 조사('98.4~'99.7 예측 실시)
- 技術需要 調查 : 매 2년마다 기술수요 도출
 - 단기적으로 생산과정에 활용되어 고부가가치를 창출할 수 있는 기술을 조사('98.8~'99.2월 조사, '99.2월말 발표)
- 科學技術活動 調查 : 과학기술활동 현황 및 수준 조사
 - '98년도 국내 연구개발 활동현황 조사('99.3~12)
 - IMD(국제경영개발원), OECD 및 SCI 등의 자료를 조사·검색하여 과학기술수준을 비교분석('99.10~12)

2. 知識基盤 擴充을 위한 尖端研究開發事業 推進

가. '99年度 研究開發 推進方向

□ 短期的으로는

- 貿易收支 개선 및 주력산업의 高附加價値化를 위한 과제를 적극 추진 (353억원)
 - 수입대체기술 : 기계류부품, 전력용반도체, 초소형정밀기계 등
 - 전략수출기술 : 비메모리 및 주문형반도체, 평판표시장치 등

□ 中長期的으로는

- 국가경쟁력 제고를 위한 핵심산업기술 및 삶의 질 향상을 위한 공공복지기술을 「중점국가연구개발사업」으로 선정, 범부처적(과기부, 산자부, 복지부 등)으로 추진
 - 디지털放送技術, 高强度 自動化 철강소재, 新藥開發, 로봇기술 등 32개사업(1,208억원)

□ 아울러 國策的으로

- 국가안보 및 민족의 생존과 번영을 위해 國家次元에서 반드시 확보해야 할 戰略技術도 지속 개발
 - 민군겸용기술, 우주기술, 기후변화협약대응기술, 방재·환경 및 SOC 관련기술 등(781억원)

나. 主要 技術分野別 推進計劃

반도체

- 주력산업인 메모리반도체의 고집적화와 차세대 비메모리반도체 기술개발(120억원)
- 2010년까지 비메모리분야의 세계시장 점유율 세계 3위권 진입을 목표로 추진

생명과학

- 「생명공학육성기본계획(Biotech 2000)」에 따라 독자적인 특화기술을 개발(585억원)
- '99년중 분자의과학, 생물소재 등 11개 과제 추진 및 유전자은행·실험동물 등 연구인프라 확충

신물질

- 고기능, 고부가가치의 첨단 신소재 및 신물질을 적극 개발(259억원)
- 신소재(신금속, 파인세라믹스, 신고분자 등), 신약(항암, 항균, 항체양제 등) 및 신농약

민군겸용

- 민군겸용기술개발, 민군기술이전, 민군규격통일화 등 추진(180억원)
- 무인잠수정 운항제어, 고출력레이저 개발 등

우주

- '99년중 다목적실용위성 2호 및 3단형 로켓 개발 추진(442억원)
- 우리별 3호(4월), 다목적 실용위성 1호(7월) 발사

기후협약

- 산자부, 환경부등 관련부처와 공동으로 기후변화 협약 대응기술 개발 추진(96억원)
- 대체에너지, 온실가스처리기술 등 4개 분야

다. 2000년 맞이 研究事業 着手 및 研究成果 擴散

□ 「21世紀 프론티어研究事業」 기획 착수

- 「先導技術開發事業」(7개부처 참여, '92~2001) 종료에 대비, 새로운 長期 國策研究事業으로 기획·추진
 - 남의 것 模倣 및 百貨店式 개발에서 탈피, 한정된 연구 자원을 특정부문에 집중하여 세계일류 선도산업군 창출
 - '99년중 산학연 전문가 및 汎部處 참여하에 철저한 사전기획후 시범사업을 착수하고, 2000년부터 본격 추진

□ 「國家指定研究室事業」 新規 推進

- 국가가 육성해야 할 중요 핵심기술을 담당하는 産·學·研의 優秀研究集團을 (가칭)「國家指定研究室」(National Research Lab.)로 지정해 안정적으로 지원
 - '99년에 100개의 國家指定研究室을 선정(산학연 각 1/3씩)하여 사업을 본격 추진

□ 아울러 研究成果의 企業化를 촉진하기 위하여

- 출연(연) 연구원 창업, 공공기관 보유기술의 실용화 연구 및 중소기업 기술이전 등을 적극 지원(145억원)
 - 대덕연구단지 「첨단기술사업화센터(HTC)」를 통해 '99년까지 130개 벤처기업의 창업지원 및 시범육성
- 테크노마트(신기술창업박람회)를 개최(4.21~25, COEX) 하고, (가칭) 「기술이전촉진법」 제정을 추진

3. 基礎科學 振興 및 創意的 人力 養成

□ 未來에 挑戰하는 世界水準의 基礎研究 支援

- 대학의 창의적 과제를 적극 발굴·지원하여 기초연구 역량을 확충('98년 399억원→'99년 500억원)
 - 學際間 研究 및 대학간 공동연구를 중점 지원하고
 - 특히 지방대학의 젊고 유능한 교수에 대한 연구지원을 확대
- 대학의 선도적 연구집단인 우수연구센터 13개 및 지역 협력연구센터 10개를 신규로 지정(총85개센터, 597억원)
- 방사광가속기 빔라인 증설('98년 10개→'99년 13개) 및 핵융합시설 건설(2002. 9월 준공) 등 국가적 거대연구 시설의 확충 및 산학연 공동 활용 촉진

□ 高級 科學技術人力 養成體制 構築

- 한국과학기술원을 세계적 연구중심대학으로 육성
 - 우수교수 충원('99년 20명), 해외 저명과학자 유치('99년 10명) 및 전자도서관 구축 등 추진
- 광주과학기술원을 신소재, 정보통신, 환경, 생명과학 등 특정 첨단분야 중심의 국제대학원으로 육성
 - 교수 대 학생비율 1:5의 소수정예교육을 실시
 - 전과목 영어강의, 외국인 교수학생 충원 등

- 고등과학원 육성을 통해 노벨상 수상자급의 석학들과 신진과학자들이 수학·물리분야에서 세계적 수준의 창의적 연구를 수행할 수 있도록 지원
 - 프린스턴 고등연구원과의 연구협력을 통해 연구결과와 상호교류시스템 구축
- 과학기술인력 장기수급전망 조사를 통해 2천년 이후의 기술분야별 수급상황을 예측(상반기중 실시)

□ 科學英才教育의 強化

- 유아교육→초·중등 과학학교→과학고→과학기술원을 연계하는 과학영재 교육체제를 확립
- 초·중등학교 우수학생을 대상으로 운영중인 대학 부설 과학영재교육센터를 통해 수학·과학분야 심화교육 실시
 - '98년 현재 9개 설치, '99년 12개소로 확대
- 우수 과학고학생의 대학 조기진학 확대(400여명→600명)

□ 未就業·失職 研究人力 活用對策 推進

- 3,020명의 미취업·실직 고급연구인력을 활용
 - 미취업 석·박사 인력은 인턴연구원으로 활용(800명)
 - 실직 연구인력은 과학기술지원단으로 활용(920명)
 - 미취업 학사인력은 과학문화지원단(280명) 및 과학기술정보화지원단(1,020명)으로 활용

4. 戰略的 科學技術 國際協力 強化

◇ 권역별로 추진전략을 차별화하여

- 개도국에 대해서는 기술 및 인력지원,
- 러시아 및 동구권은 우수인력 초청·활용,
- 선진국과는 공동연구 및 핵심기술이전 등을 중점추진

□ 科學技術 人力交流 促進

- 러시아 및 동구권의 우수과학기술자(120명)를 초청·활용하고, 인력활용기관을 출연연구기관 및 대학에서 기업으로 확대

- 필리핀 등의 개도국에 대해서는 농업·식품분야 등 당사국이 필요로 하는 기술을 지원하고, 베트남(15명) 및 중국(57명) 등에 대해서는 연수훈련기회를 지속적으로 제공

〈개도국(필리핀) 기술이전 성공사례〉

- 과제명 : 망고의 신선도 연장 기술 이전(한국식품개발연구원)
- 연구성과 : 망고의 보존기일을 4일에서 40일로 연장시키는 가압개발, 필리핀 대통령으로부터 감사서한 접수('98.11.24)

□ 海外科學技術情報의 蒐集·活用 促進

- 해외주재과학관(10명), 해외사무소(5개소), 해외교포 과학기술자(2만명) 등을 활용하여 핵심 연구정보를 체계적으로 수집·유통 및 활용

- 이를 위해 「해외과학기술정보 종합유통센터」를 지정·운영

□ 先進國과의 國際共同研究 擴大

- 국가별·권역별 강점기술을 중심으로 중점 지원(85억원) 하고, EU등의 다국간 공동연구사업에 적극 참여
- 선진국의 첨단기술원천지에 공동연구센터를 설치하여 현지 연구기관과의 공동연구 및 인력교류를 지속적으로 확대
 - 러시아 6, 중국 3, 미국독일·영국 각 1개소 등 12개소 설치

□ 國家間·國際機構間 科學技術協力 擴大

- 정상회담의 성과에 대한 후속조치로 과학기술협력을 강화
 - ASEM('98. 4) : 과학기술장관회의 개최('99.10)
 - 한·일('98.10) : 과기포럼 개최('99.10), 뇌과학 연구기관간 협정 체결('99.2) 등
 - 한·중('98.11) : 기상협력공동위원회 개최('99.5), 광기술 공동연구센터 개소('99.10) 등
 - 한·베트남('98.12) : 과학기술공동위원회 개최('99.5), 인력교류 확대 등
- 과학기술장관회담을 개최하여 공동연구 등의 협력 확대
 - 한·미('99.4), 한·러('99.5), 한·영('99. 9) 장관회담 등

□ 南北 科學技術協力 基盤 構築

- 민간주도, 정부지원의 원칙하에 북한이 필요로 하는 실현가능한 과제를 중심으로 단계적 추진(「남북 과학기술 협력프로그램」을 신설)

5. 科學技術人 優待 및 科學技術文化 擴散

□ 科學技術人 士氣 昂揚施策 강화

- 「과학기술훈장제도」 신설
 - 6월말까지 정책연구(한국행정연구원)를 통해 서훈자격, 명칭 등 구체적인 시행방안을 마련
 - 금년 정기국회에서 상훈법을 개정(행정자치부와 협조)
- 과학기술인에 대한 포상을 확충하여 시행

- ▷ 4월 「과학의 날」 포상 ➡ 5,944명
 - 대한민국과학기술상 : 4개분야 4명(부상 1천만원)
 - 과학기술유공자 : 60명
 - 우수과학교사 : 180명
 - 우수과학어린이 : 5,700명
- ▷ 대한민국과학기술상 ➡ 4개분야 4명(부상 1천만원)
- ▷ 한국과학상 ➡ 4개분야 4명(부상 5천만원)
- ▷ 젊은과학자상 ➡ 4개분야 4명(연구장려금 5년간지급)
- ▷ 이달의 과학기술자상 ➡ 매월, 12명(부상 1천만원)
- ▷ IR52 장영실상 ➡ 매주, 52개제품, 200명
- ▷ 원자력 유공자 포상 ➡ 30여명
- ▷ 벤처기업상 ➡ 반기, 연 6개기업

- 국정책임자의 과학기술인에 대한 격려기회 확대
 - 대통령상 친수 및 초청 격려

□ 科學館 施設을 全國的으로 擴充

- 지역마다 특성있는 과학관 건설
 - 대전지역의 「천문관측 교육의 장」 건립 지원 (7억원)
 - 강릉지역의 「참소리 오디오 과학관」 건립 지원 (10억원)
- 「국립서울과학관」 건설을 위한 타당성 조사 실시

□ 科學技術文化 擴散事業 推進

- 「과학기술문화 정보망」을 구축, 금년 4월부터 시범 서비스 개시 (12억원)
 - 2000년 말에 개발 완료 및 전국적인 서비스를 본격 개시
- 과학축전을 4월부터 11월까지 서울, 부산, 대구, 광주, 대전 등 전국 주요도시에서 개최
 - 학생, 일반인 등 20여만명 참여
- TV 매체를 통한 과학프로그램의 제작을 지원
(예시) SBS의 “카이스트”, “호기심천국” 등
- 언론 출판계의 과학대중화 참여 유도를 위한 「科學技術文化賞」 및 「優秀科學圖書마크제」 제정·시행
 - 6월말까지 구체적인 방안을 수립·확정하고 연말에 시상 및 마크 부여

6. 原子力の安全性確保 및 平和的利用擴大

□ 徹底的原子力安全管理

- 원자력시설에 대한 안전관리 강화
 - 원전(가동중 14기, 건설중 6기), 연구로, 핵연료시설에 대한 심사·검사 강화로 방사능사고를 철저히 예방
- 原電 Y2K 問題를 완벽하게 解決
 - 시험운동을 포함한 제반문제의 해결을 상반기중 완료
 - 프로그램 수정 및 장비교체(4월말까지), 검증 및 시험 운영(6월말까지)
 - 원전별 Y2K 대책과 관련 지속적인 현장실사를 실시
- 放射性同位元素(RI) 盜難·紛失 根絶 對策 講究
 - 1,400여개 RI 이용기관에 대한 특별점검 실시등 현장 중심의 감시체제를 강화
 - 안전관리 우수업체에 대한 검사감면 등 인센티브 부여
 - 방사선안전관리 통합전산망 구축·운영('98~2000)

□ 對北輕水爐 사업의 安全性 確保 支援

- 대북경수로 안전성 검토기관으로 지정된 원자력 안전기술원과 KEDO간 협정 체결 추진(상반기중)
- 원전 운전경험이 없는 북한에 대한 안전규제기술을 지원
 - 안전규제 지침개발, 안전전문요원 교육훈련 등

□ 原子力 國際協力 強化 및 輸出基盤 造成

- 원자력 기술수출 對象國과의 「원자력협력협정」 체결 (14개국과 旣 체결) 및 공동연구 등 협력사업 추진
 - 브라질 · 우크라이나 · 체코와 협정체결 추진
 - IAEA와 협력, 開途國 원자력훈련생(200여명) 유치
- 중국, 터키등 제3국의 원전시장에 원전선진국과 공동으로 진출하기 위한 협력을 강화
 - ※ 캐나다 원자력공사가 중국 진산에 건설하는 원전에 원자력 기기 공급 및 인력훈련 계약체결('97~'98, 120백만불)
- IAEA가 국제 核非擴散 體制를 강화하기 위하여 '97년에 채택한 「안전조치강화 추가의정서」에 상반기중 서명

□ 原子力 未來 核心技術 研究開發

- 원자로 및 핵연료설계, 사용후핵연료관리, 방사성 동위원소 이용 등 미래 핵심기술 연구개발 추진
 - '99년 5개사업 28개 과제에 1,183억원 투입
- 방사선의 의료·농업·산업적 이용기술 개발을 확대
 - 癌치료, 育種, 고분자재료 개발 등
- 원자력안전성 및 산업경쟁력 향상 연구를 집중지원
 - 표준원전 성능향상 기술, 원전핵심부품 국산화 등

7. 氣象豫報能力 向上 및 異常氣候 對備

□ 슈퍼컴퓨터 導入·活用으로 豫報正確度 提高

- 올해 6월부터 정상 가동('99년 임차료 37억원)
 - 豫報時間을 현 24시간에서 6시간 단위로 세분
 - 中期豫報期間을 현행 5일에서 10일로 확대

□ 惡氣象 및 異常氣候 監視·豫報能力 強化

- 서해상의 입체적 기상감시를 위해 백령도에 레이더 및 고층기상관측망 설치('99.12월 가동)
 - 惡기상 탐지 시간을 현재 1~2시간전에서 3~5시간전으로 앞당겨, 국민의 재난피해를 최소화
- 산악지역 및 서해 먼바다의 島嶼地方에 자동기상 관측장비(AWS)를 증설('98년 400개소→'99년 420개소), 관측 공백지역을 최소화
- 엘니뇨/라니냐 등 全 地球的 異常기후 감시·예측 활동 강화 및 國家氣候法 제정 추진

□ 地震 및 地震 海溢 警報시스템 構築

- 근거리 지진에서 원거리 지진에 이르는 각종 지진의 정확한 탐지 및 適時警報를 위해 지진관측장비를 확충
 - 광대역지진계 3대, 단주기지진계 16대, 가속도지진계 41대
- 지진해일 조기감시를 위해 울릉도에 수위측정계 설치

V. 改革課題의 積極的인 推進

□ 國政課題

- 과기부 소관 21개 과제중 8개 완료, 나머지는 정상 추진중
- 관련예산을 '98년 2,464억원에서 '99년 2,995억원으로 21.6% 증액하여 국정과제 수행에 만전

□ 大統領 指示事項

- 총 16건중 1건 추진완료, 15건 정상 추진중

□ 第2建國運動

- 과기부 추진과제 6개 확정 및 범국민운동으로 추진
 - ① 과학자 우대, 과학문화 확산, ② 과학원리 체험사업,
 - ③ 남북 과학기술협력 추진, ④ 기초과학 진흥사업,
 - ⑤ 대학연계형 과학산업 육성, ⑥ 연구장비 DB구축·활용

□ 規制改革

- 개혁대상 규제 267건(폐지 213건, 개선 54건)중 204건 정비 완료, 하위법령에 위임된 63건은 조기 완료

□ 科學技術部 行政改革

- 조직 : '98년중 국장급 4개 축소 및 현재 진행중인 경영 진단 결과를 반영하여 새로운 조직개편을 추진
- 인원 : '98년중 83명, '99년 상반기까지 35명 감축
- 전자결재 시행, 국회요구자료를 전자우편으로 제출, 정책 자료 DB화 및 원문제공 등 정부내 지식경영 선도