

2004년도 정보화촉진시행계획(안)

- 요약 -

2003. 12. 17.

정 보 화 추 진 위 원 회

목 차

I . 2004년도 분야별 정보화촉진시행계획안 개요

II . 2004년도 분야별 정보화촉진시행계획안(요약)

I . 2004년도 분야별 정보화촉진시행계획안 개요

□ 계획 수립경과

- 제20차 정보화추진위원회의 의결을 거쳐 「2004년도 정보화촉진 시행계획 작성지침」을 확정(2002. 12)
- 주관부처가 중심이 되어 정보화촉진시행계획(안) 작성(2003. 2~4)
- 정보화추진분과위별로 소관분야 시행계획(안) 심의(2003. 4~5)
- 제21차 정보화추진실무위원회에서 시행계획안 심의(2003. 6)
 - 실무위원회 검토의견과 예산심의결과 및 정보화 사업평가결과 등을 반영하여 수정·보완한 후 추진위원회에 상정토록 조건부 의결
- 「참여정부의 전자정부 로드맵」 반영(2003. 10~11)
 - 정부혁신지방분권위원회에서 마련한 참여정부의 전자정부 비전인 「참여정부의 전자정부 로드맵」을 시행계획에 반영
- 제22차 정보화추진실무위원회에서 시행계획안 심의(2003. 12)

□ 예산조정결과

- 6월에 개최된 정보화추진실무위원회에 상정된 정보화촉진시행 계획안의 총 소요재원 규모는 4조 284억원(국비: 2조 6397억원) 규모였으나
 - 각 부처가 예산심의결과를 반영하여 이번에 제출한 정보화촉진 시행계획의 총 소요재원은 실무위안 대비 1조 85억원 (국비 : 8,764억원 감소)이 감소한 3조 199억원(국비:1조 7633억원) 규모임
 - 이는 전년도 정보화예산 2조 7441억원(국비:1조 5905억원) 대비 10.1% (국비 기준으로는 10.9%)가 증가한 규모임

<참고>

2004년도 정보화촉진시행계획안 예산 종합

(단위 : 백만원)

분 야	2003년도 예산				2004년도 계획			
	국 비	지방비	민 자	총 계	국 비	지방비	민 자	총 계
총 계	1,590,532	1,057,890	95,649	2,744,071	1,763,277	1,149,011	107,647	3,019,935
○ 재 정	63,948	-	-	63,948	59,632	-	-	59,632
○ 교 육	130,167	322,865	41,040	494,072	114,213	318,273	32,835	465,321
○ 외 교	4,000	-	-	4,000	10,452	-	-	10,452
○ 형사사법	17,128	-	-	17,128	22,086	-	-	22,086
○ 국 방	365,910	-	-	365,910	357,910	-	-	357,910
○ 행 정	284,109	-	-	284,109	392,112	-	-	392,112
○ 지 역	140,763	709,381	45,753	895,897	157,469	804,244	54,470	1,016,183
○ 안전관리	10,710	7,306	-	18,016	11,130	5,794	-	16,924
○ 과학기술	58,947	-	-	58,947	69,956	-	-	69,956
○ 문 화	31,562	-	884	32,446	47,256	-	2,454	49,710
○ 농 림	33,624	-	-	33,624	34,225	-	-	34,225
○ 산 업	160,641	-	-	160,641	150,868	-	-	150,868
○ 보건복지	21,196	-	-	21,196	40,476	-	-	40,476
○ 환 경	15,029	-	-	15,029	24,854	-	3,353	28,207
○ 산업인력	39,512	-	3,331	42,843	49,287	-	5,644	54,931
○ 여 성	2,718	-	-	2,718	3,500	-	-	3,500
○ SOC	121,010	18,338	4,641	143,989	119,030	20,700	8,891	148,621
○ 해양수산	35,995	-	-	35,995	33,835	-	-	33,835
○ 법 령	717	-	-	717	1,492	-	-	1,492
○ 공 안	9,955	-	-	9,955	960	-	-	960
○ 정보보호	26,675	-	-	26,675	39,886	-	-	39,886
○ 입 법	10,653	-	-	10,653	10,751	-	-	10,751
○ 사 법	5,563	-	-	5,563	11,897	-	-	11,897
○ 금 융	-	-	-	-	-	-	-	-

Ⅱ. 2004년도 분야별 정보화촉진시행계획(요약)

○ 22개 분과위원회, 24개 분야 시행계획(국회, 사법 포함)

- 제223호. 재정정보화촉진시행계획(재정경제부)
- 제224호. 교육정보화촉진시행계획(교육인적자원부)
- 제225호. 외교정보화촉진시행계획(외교통상부)
- 제226호. 형사사법정보화촉진시행계획(법무부)
- 제227호. 국방정보화촉진시행계획(국방부)
- 제228호. 행정정보화촉진시행계획(행정자치부)
- 제229호. 지역정보화촉진시행계획(행정자치부)
- 제230호. 안전관리정보화촉진시행계획(행정자치부)
- 제231호. 과학기술정보화촉진시행계획(과학기술부)
- 제232호. 문화정보화촉진시행계획(문화관광부)
- 제233호. 농림정보화촉진시행계획(농림부)
- 제234호. 산업정보화촉진시행계획(산업자원부)
- 제235호. 보건복지정보화촉진시행계획(보건복지부)
- 제236호. 환경정보화촉진시행계획(환경부)
- 제237호. 산업인력정보화촉진시행계획(노동부)
- 제238호. 여성정보화촉진시행계획(여성부)
- 제239호. 사회간접자본정보화촉진시행계획(건설교통부)
- 제240호. 해양수산정보화촉진시행계획(해양수산부)
- 제241호. 법령정보화촉진시행계획(법제처)
- 제242호.公安정보화촉진시행계획(국가정보원)
- 제243호. 정보보호정보화촉진시행계획(국가정보원)
- 제244호. 국회정보화촉진시행계획(국회사무처)
- 제245호. 사법정보화촉진시행계획(법원행정처)
- 제246호. 금융정보화촉진시행계획(한국은행)

제223호. 재정정보화촉진시행계획안(재정경제부)

1. 개요

- 재정·국세·관세·조달 등 각 기관별 시스템 운용을 안정화하고 재정관련시스템의 통합·연계를 지속적으로 확대하는 한편, 재정 운용에 대한 통합정보분석 및 성과관리 기반 구축

2. 추진현황(~2003)

- 국가재정정보시스템 본격 가동후 운용을 안정화하고, 재해·재난등 비상상황 발생시 무중단 서비스를 제공할 수 있는 체계 구축 추진
- 기획예산정보시스템을 보완하고, Home Tax Service 확대, 국세 정보관리시스템 구축 및 국세통합시스템의 Web개발 추진
- 인터넷을 통한 수출입통관시스템을 구축하고 관세행정시스템을 보완
- 조달 EDI의 각종코드를 G2B에서 사용하는 표준코드로 전환

3. 2004년도 주요 추진계획

- 재경부는 국가재정정보시스템의 종합정보분석·예측시스템 구축을 통해 정책결정에 필요한 정보를 효과적으로 제공
- 기획예산처는 단위사업별 예산편성과 집행결과의 연계 및 중기재정계획 수립을 위한 시스템 구축 등 종합적·체계적인 재정관리기반 마련
- 국세청은 납세자가 인터넷으로 모든 세무업무를 처리할 수 있도록 Home Tax Service를 다양화하고 국세통합시스템을 Web으로 개발
- 관세청은 관세행정 정보시스템의 안정적 운용을 통한 중단 없는 서비스 제공 및 인터넷 기반의 관세·무역 포털서비스 제공 등으로 지식기반의 전자관세청(e-Customs) 구축
- 조달청은 조달행정통합시스템(조달EDI/EC)에 구현되어 있는 전자결재 인터페이스 및 결재문서 형식을 전자결재 표준방식으로 전환

4. 소요예산 : 596억원

제224호. 교육정보화촉진시행계획안(교육인적자원부)

1. 개요

- 교육정보 인프라 고도화 및 정보통신기술을 활용한 학교교육 활성화로 교육내용과 방법의 개선을 통한 교육의 질 제고

2. 추진현황(∼2003)

- 초·중등학교 정보 인프라의 지속적 고도화, 대학 원격교육 기반 구축 및 학술·지식정보 자원의 디지털화 추진
- 다양하고 질 높은 교육용 콘텐츠의 개발·보급(1,067종) 및 교원의 정보활용능력 연수(525천명) 및 사이버 학습체제 구축
- 교육행정정보시스템(NEIS)의 안정화 및 운영 활성화 등을 통한 교육행정서비스의 향상 추진

3. 2004년도 주요 추진계획

- 초·중등학교 PC교체 및 통신속도 증속, 대학의 원격교육이 가능하도록 콘텐츠 확충 및 e-Learning 기반 구축 등 교육 정보 인프라 고도화 지속 추진
- 교육용 콘텐츠 확충 및 공동활용 체제 구축, 교원의 정보기술 활용능력 신장, 사이버 교수-학습 지원체제 구축
- 저소득층 자녀 정보화 지원 및 학부모 정보화교육 확대 등을 통한 정보격차 해소, 교육정보화 분야의 국제협력 강화
- 교육행정정보시스템의 S/W 보완 등 성능개선, 백업 및 정보 통신보안관제시스템 구축

4. 소요예산 : 4,653억원

제225호. 외교정보화촉진시행계획안(외교통상부)

1. 개요

- 세계화, 지식정보화시대의 급변하는 외교환경에 효율적으로 대응하고, 지식기반외교를 통한 외교역량 강화, 정부부처간 협업, 대국민 열린외교 및 사이버 외교 등 e-Diplomacy 구현을 위한 외교통상정보 통합 데이터센터 구축

2. 추진현황(-2003)

- 71개 주요 재외공관에 광역외교통상정보망, 외교통상정보시스템(FATIS) 및 영사/회계 시스템(MIS) 구축
- 외교통상분야의 종합적인 정보화추진을 위해 「제2차 중장기 외교정보화 전략계획(2003-2007)」 수립 및 동 계획에 따른 본사업 추진 예정

3. 2004년 주요 추진계획

- 미주지역 공관의 효율적인 외교통상정보 통합검색을 위한 미주 통합 데이터센터 구축(본부 데이터센터는 2003년도 계획에 포함)
- 본부와 재외공관간 데이터 유통에 따른 국제구간의 보안 강화를 위한 보안인프라 구축 및 네트워크 속도 개선
- 2004년 1월 본부에 구축되는 신전자문서 유통 시스템을 전 재외공관으로 확대
- 여권의 위·변조를 방지하기 위한 여권사진전사 시스템 구축(생체인식시스템은 국내외 표준 확정시 별도 추진 예정)

4. 소요예산 : 104.5억원

제226호. 형사사법정보화촉진시행계획안(법무부)

1. 개 요

- 법무·검찰 지식기반 정보시스템을 활성화하여 업무능률 제고 및 대국민 서비스 기반을 강화하고, 유관기관간 범죄수사정보의 공동활용 극대화를 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 법무지식관리시스템, 정책정보지원시스템, 통합교정정보시스템 등 지식기반 전자법무행정 구축
- 보호관찰정보시스템, 사이버법무교육시스템 등을 새로이 구축하여 형사사법 관련 행정의 효율성을 제고
- 검찰 정보화 사업의 지속적 추진으로 업무 효율성 제고 및 안정적인 형사사법행정 구현을 지원
- 보호소년 및 재소자 등 소외계층에 대한 정보화교육 실시

3. 2004년도 주요 추진계획

- 정보화장비 증설, 통신망 확충 등 정보화 인프라 확충을 통하여 기 구축된 정보시스템의 활용도 극대화
- 보호소년·보호관찰 정보시스템 개선, 출입국심사업무 자동화 등 정보화를 통한 업무처리 절차 개선
- 검찰 정보화 사업의 지속적인 추진 및 업무 재설계를 통하여 형사 정책에 대한 기초자료 공유, 지능범죄에 대비
- 인터넷 홈페이지를 통하여 제공이 가능한 업무를 적극 발굴하여 민원처리 절차를 간소화, 대국민 서비스 개선
- 보호소년 및 재소자 등 소외계층에 대한 정보화교육 환경 개선

4. 소요예산 : 221억원

제227호. 국방정보화촉진시행계획안(국방부)

1. 개요

- 전·평시 전투수행능력 제고를 위한 통합C4I체계 등 전장관리 체계 구축, 인적·물적 자원의 효율적 관리를 위한 자원관리체계 구축과 정보화기반체계 및 정보보호체계 확충.

2. 추진현황(∼2003)

- 국방통합정보체계 구축을 목표로 통합C4I체계 및 육·해·공 전술 C4I체계의 개념연구 및 체계개발을 단계적으로 추진하고, 정보화 기반 조성과 국방조달전자상거래 등 자원관리체계를 구축 중
- 사이버전에 대비한 정보보호 역량을 강화하고 군장병 정보화 교육을 계속추진 중

3. 2004년 주요 추진계획

- 국방정보망을 ATM으로 고속화·광역화하고, 전군에 분산된 전산실/주전산기를 통합하는 국방통합정보관리소의 단계적 구축
- 육·해·공군 전술C4I체계 구축 및 지휘소자동화체계 성능개량 등 상호연동이 보장된 통합 전장관리체계 구축 계속 추진
- 국방자원의 최적배분 및 효율적인 운영관리를 위해 국방인사관리 정보체계 등 기획, 인사, 군수 분야의 자원관리 정보체계를 구축
- 사이버전 대비 보호체계 구축과 교육을 통한 정보보호 역량을 강화하고, 간부 및 장병의 정보화교육 실시, 정보화 환경 개선 등

정예 정보화 강군 육성을 위해 국방통합정보체계 구축 계속 추진.

4. 소요예산 : 3,579억원

제228호. 행정정보화촉진시행계획안(행정자치부)

1. 개요

- 행정의 정보화를 통해 생산성 향상과 투명성을 제고하고, 국민·기업에 대한 행정서비스를 개선하는 등 전자정부 기반을 지속적으로 확충

2. 추진현황(∼2003)

- 전자정부단일창구(www.egov.go.kr)를 구축하여 393종 민원을 인터넷으로 서비스를 하고 있으며,
- 주민·부동산 등 20종 행정정보의 기관간 공동이용을 통해 600여종에 달하는 민원사무의 구비서류를 1∼4종 감축하였고,
- 2003. 6월말 현재 전자결재율은 91.3%, 전자문서유통율은 82.9% 수준으로 정착단계에 있으며,
- 고충민원통합관리시스템 구축, 통일부의 남북회담사료 DB구축, 각 부처 공통행정정보화 업무 등 총 133개 업무 추진

3. 2004년 주요 추진계획

- 전자정부 서비스를 전체 민원사무로 점차 확대하는 한편, 무선인터넷 등 이동전화를 이용할 수 있도록 발전시키고, 생활민원서류 9종에 대한 인터넷 발급서비스를 본격 실시하며,
- 기관간 정보공동이용을 주민·부동산 등 20종 행정정보 외에도 복지, 노동, 환경 등으로 점차 확대하여 민원인의 구비서류를 감축하고,
- 공문서의 생산부터 기록보존까지 행정문서처리 전 과정의 전자화를 본격 시행하며,
- 전자인증, 전자서식, 제도정비 등 전자정부 기반을 지속 확충하고,
- 통일부의 이산가족정보통합센터 구축, 중앙인사위원회의 인사행정종합정보화, 각 부처 공통행정정보화 업무 등 56개 중앙행정기관의 총 197개 업무 추진

4. 소요예산 : 3,921억원

제229호. 지역정보화촉진시행계획안(행정자치부)

1. 개요

- 정보화마을 조성·지역주민 정보화교육 실시 등을 통해 지역간 정보격차를 해소하고, 참여적 자치행정 구현을 위한 지역정보화 사업을 단계적으로 추진

2. 추진현황(~2003)

- 전국 100개 지역에 정보화시범마을을 조성하여 전자상거래 추진 및 운영활성화를 지원하고 확산을 위한 연구용역 추진
- 시도 공통업무에 대한 선행사업(BPR)추진 및 시군구 단위의 공통행정업무 21개 분야에 대한 프로그램개발을 완료하여 전 시군구에 확산·안정화 추진
- 16개 시도 구간의 주요통신장비 및 회선을 이중화하고, 지속적인 지역정보화 지원사업을 통해 지역정보화의 기반을 확충

3. 2004년 주요 추진계획

- 지역정보화의 저변을 지속적으로 확대하기 위해 정보화마을 확산 및 운영 내실화·지역콘텐츠 개발·지역주민 정보화 교육 등을 적극 추진(634억원)
- 주민의 다양한 의견을 자치단체의 정책에 반영하기 위한 주민참여행정시스템 구축 및 주민등록표 수기기록업무의 폐지를 위한 시스템 개발 추진(184억원)
- 시도 공통행정업무중 파급효과가 큰 업무에 대한 개발 및 확산추진으로 중앙부처·시도 및 시군구 정보화시스템의 통합연계를 도모(143억원)
- 지방재정업무 전반에 대한 업무재설계·표준화(BPR), 정보전략 계획(ISP) 수립 및 자치단체 인사행정 정보화 추진(67억원)

4. 소요예산 : 10,162억원(전지방자치단체 예산 8,525억원 포함)

제230호. 안전관리정보화촉진시행계획안(행정자치부)

1. 개요

- 각종 재해·재난·화재 등에 대비하여 재해정보 분석시스템구축, 응용 S/W개발, 재해관련 종합 상황 관제시스템 구축 및 시·군·구 소방관서 전산장비 도입 등 실시간에 안전정보를 지원할 수 있는 종합적인 시스템 구축을 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 예방, 대비, 대응, 복구관리 업무 등 방재기본정보시스템 구축
- 지리정보시스템(GIS)의 확장 및 재해/재난 상황관리시스템 확장 보급
- 시·도 재해/재난 종합상황관제 시스템 구축(5 시도) 및 시도소방본부 전산장비 도입(5 시도)

3. 2004년 주요 추진계획

- 시군구 및 현장에서 활용할 수 있는 무선 통신기반의 Web 시스템 구축
- 재해/재난 발생시 상황관단을 지원할 GIS 응용시스템 개발 및 보급
- 신속한 현장지휘, 유관기관간 공조체제 정립, 소방활동정보 창구 일원화에 의한 총체적 대응태세 확립
- 국가안전관리를 위한 주전산기교체(2 시도), 시군구 종합상황실 구축(7 시군), 시도소방본부 긴급구조 정보시스템 인프라 구축(5 시도)
- 안전관리 공무원의 정보활용 능력 향상을 위한 정보화교육센터 설치

4. 소요예산 : 169억원

5. 국가안전관리정보시스템 2단계 정보화계획 (BPR/ISP)사업추진

- 국가안전관리에 대한 개념 재정립 및 업무처리절차 조사·분석
- 국가안전관리 정보화 현황조사 및 개선방안 수립
- 국가안전관리 정보화 종합계획 수립
- 법·제도 및 국가안전관리 정보화 인프라 강화계획 수립 등

※ 소요예산 20 억원 (정보화촉진기금)

제231호. 과학기술정보화촉진시행계획안(과학기술부)

1. 개요

- 국내외 과학기술정보의 유통·활용체제를 구축하고, 각 부처 및 기관 별로 구축·운영되고 있는 과학기술인력DB를 연계하여 『국가과학기술인력 종합DB』로 서비스하는 한편, 기상업무의 정보화 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 과학기술정보연구원을 중심으로 과학기술전문정보(6,742,497건), 연구개발보고서(174,450건), 사실정보(1,518,357건) 등 총 49,294천건(누계)을 DB화하고 과학기술정보 유통체제 기반을 확립
- 국가과학기술전자도서관을 구축하여 해외 학술저널 3만8천종과 프로시딩 7만 5천종에 수록된 논문 2천만건의 목차 및 초록의 통합 검색을 통한 원스톱 원문서비스를 제공하고, 핵심 전자저널 8천여종에 수록된 전자원문(약 600만건)의 원클릭 서비스

3. 2004년도 주요 추진계획

- 과학기술정보연구원 및 국가과학기술전자도서관의 과학기술지식 정보자원을 지속적으로 확충
- 국가 과학기술 GRID기반 구축을 통한 새로운 연구환경 조성
- 과학기술대중화를 위한 과학문화종합정보망 및 과학관 소장 자료 DB 등을 구축
- 기상용 슈퍼컴퓨터 도입 및 예보시스템, 위성대기환경정보시스템, 항공기상정보시스템 등을 개발하여 국가기상자료센터를 구축

4. 소요예산 : 700억원

제232호. 문화정보화촉진시행계획안(문화관광부)

1. 개요

- 지식문화사회에 있어 국민의 문화적 욕구 충족을 위한 문화예술, 문화유산, 산업, 관광, 체육, 도서관, 국어정보 등 다양한 문화 콘텐츠에 대한 DB 구축과 네트워크 연계 강화

2. 추진현황(∼2003)

- 문화예술정보에 대한 가치·기반정보 930,641건과 문화재 및 유물 261,137점에 대한 문화유산정보 589,919건 DB 구축
- 게임원격교육 콘텐츠를 개발하고, 방송영상물 보존을 위한 디지털 아카이브의 성공적 정착기반 및 관광정보 허브 포털시스템 토대 마련
- 도서관·체육정보서비스를 확충하고, 저작권온라인 등록서비스 및 한글정보화 등 정보화여건 조성

3. 2004년도 주요 추진계획

- 문화예술 10대 분야에 대한 5대 주제영역별 총 3,440건의 가치정보 및 문화통계, 북한문화예술정보 등 총 381,828건의 기반 정보 구축
- 22개 박물관의 유물DB 구축, 53개 사이버 박물관 구축 등을 통한 국가문화유산종합정보서비스 체계 확립
- 게임원격교육, 사이버 방송, 영화산업정보 등 문화산업 정보화 기반 확대
- 종합관광정보 DB 및 홈페이지 구축을 통하여 관광허브 포털시스템 구축
- 국민체육진흥, 전문체육 및 생활체육정보서비스를 통한 체육정보 보급 확대
- 전국도서관 전산망 확장과 도서관 전문자료 DB 구축 등 지식기반 구현
- 한글정보화 사업, 문화정보센터 운영 등 정보화여건 조성사업 지속 추진

4. 소요예산 : 497억원

제233호. 농림정보화촉진시행계획안(농림부)

1. 개요

- 농업인의 정보화교육 및 정보이용시설 확대, 농산물 전자상거래 활성화, 농산물 품질·검역정보시스템 확충, 농업연구·기술정보 콘텐츠 제공 등 농업분야 정보화 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 농업인 30만명에 대한 정보화 교육을 실시하고 농산물 통합쇼핑몰 및 농가 홈페이지 구축 지원 등 전자상거래 활성화 추진
 - 농산물 품질관리시스템, 동·축산물 검역검사정보시스템을 확충하고 50개소 원격영농상담시스템 구축 등 농업기술 정보화 기반 마련

3. 2004년도 주요 추진계획

- 농촌지도기관 정보인프라 구축, 정보화교육장·이용시설 확충, 농촌 PC보내기 지원, 농업인 6만명에 대한 정보화교육 실시 등 농촌 정보화기반 확충(82억원)
- 농산물 출하지원시스템 대상 품목을 44종에서 67종으로 확대하고, 인터넷 무역거래 지원시스템 기능보강 등 농산물 디지털 유통 활성화(32억원)
- 질병관리, 종자정보, 유전정보 등 농산물 품질·검역정보시스템을 확충하고(114억원), 농지, 농업용수, 산림 등의 효율적 관리와 보전을 위한 농업기반 정보화 강화(64억원)
- 16분야 24권의 농업과학기술대전을 DB화하고, 400여편의 작물별 재배기술 동영상을 확충하는 등 농업인이 실제로 필요로 하는 농업 기술·지식 등 정보콘텐츠를 확충(50억원)

4. 소요예산 : 342억원

제234호. 산업정보화촉진시행계획안(산업자원부)

1. 개요

- 전통산업과 IT산업의 접목, e-비즈니스 정착 및 전 산업 부문의 정보화 촉진 등을 통해 디지털 시대에 적합한 산업활동의 효율성 제고를 달성

2. 추진현황(~2003)

- e-비즈니스 표준화활동 지원, 44개 산업단지의 디지털화, 전국 35개 전자상거래지원센터 활성화 등으로 산업부문의 전자상거래를 확산
- 중소기업의 IT화를 통하여 산업의 정보 인프라를 구축하였고, 산업·무역·유통·특허 등의 분야에서 정보화 확대

3. 2004년도 주요 추진계획

- 산업전반의 전자상거래 활성화를 위해 전문인력 양성·표준개발 및 B2B 네트워크 구축 등으로 e-비즈니스의 핵심기반을 조성하고, 파급효과가 큰 관련기술 개발을 지원(363억원)
- 산업정보망 고도화 및 특허넷 서비스의 품질향상으로 산업계에서 요구하는 정보를 적기 제공(475억원)
- 중소기업의 ERP 보급, 지역별·업종별 정보화 기반구축 및 정보화 혁신 컨소시엄 구성 등을 통하여 중소기업 IT화 촉진(508억원)
- 무역정보 전산화 사업을 확충하여 사이버 상담 등을 통해 인터넷 마케팅을 지원하고, 자원·지식산업·비즈니스산업에 대한 국내외 정보를 체계적으로 제공(60억원)
- 기업지원단일창구(G4B)서비스사업 등 참여정부의 전자정부 로드맵 과제 추진을 통하여 對기업 서비스를 고도화(103억원)

4. 소요예산 : 1,509억원

제235호. 보건복지정보화촉진시행계획안(보건복지부)

1. 개요

- 보건 및 복지 정보제공 시스템 구축 등 복지서비스업무, 식·의약품 종합정보서비스 시스템 구축 등 보건산업 관련업무, 지역보건의료 정보화 등 보건의료업무, 국민건강보험 등 사회보험 업무 등의 정보화 추진

2. 추진현황(~2003)

- 국가 복지정보 포털사이트 구축을 위한 정보화전략계획 수립 중
- 사회보험관련 One-Stop 민원서비스 제공을 위해 「4대 사회보험 정보연계시스템」을 구축하여 서비스 실시
- 예방접종 등록 및 증명서 인터넷발급 시스템 개발

3. 2004년도 주요 추진계획

- 산재되어 있는 보건복지 정보를 생애주기별로 재구성, 종합적으로 제공하는 「국가 복지정보 포털사이트」 구축
- 식·의약품 안전관리 업무의 신뢰성 및 효율성 확보를 위한 「식·의약품 종합정보서비스 시스템」 구축
- 진료정보 공동활용의 활성화를 위한 기반 조성, 정보시스템 구축 및 단계적 확산을 위한 방안 강구
- 국민건강보험공단, 국민연금관리공단 재해복구시스템 및 데이터 웨어하우스 구축
- 수입식품검사, 의약품 허가관리 등 보건산업분야 정보화사업을 지속적으로 추진

4. 소요예산 : 405억원

제236호. 환경정보화촉진시행계획안(환경부)

1. 개요

- 환경보전정책 수립을 지원하고, 대국민 환경정보서비스 개선을 위한 자연환경종합GIS-DB 구축 사업, 대기·수질을 보전하기 위한 오염원감시체계 구축사업, 통합영향평가지원시스템 구축사업, 폐기물 관련 정보화 등을 추진

2. 추진현황(~2003)

- 전국의 자연환경조사 자료를 GIS-DB화하고 토지피복지도를 제작하여 Web-GIS 시스템을 구축함으로써 환경정책 수립시 기초자료로 활용
- 정수장의 취수원에서 배수지까지 운영상황을 감시·제어 할 수 있는 상수도시설 감시시스템을 시범 운영하는 등 과학적인 환경관리기반 마련

3. 2004년도 주요 추진계획

- 환경정보 선진화를 위해 업무재설계를 바탕으로 단위업무별 정보 시스템을 통합·연계하는 「국가환경종합 정보서비스」 고도화사업 추진
- 국내·외 환경산업·기술 정보DB 관리를 최신화하고 사이버 컨설팅, 사이버전시관 운영 등 환경산업지원을 위한 「환경산업·기술정보시스템」 확대 구축
- 이동 폐기물의 실시간 추적 등 폐기물처리의 전 과정을 상시 감시하고 불법처리를 근원적으로 차단하기 위한 「폐기물 적법 처리입증정보시스템」 구축

4. 소요예산 : 282억원

제237호. 산업인력정보화촉진시행계획안(노동부)

1. 개요

- 노동행정의 효율성 제고를 위해 산업인력육성, 취업 및 고용 알선, 산업재해방지 등 노동관련업무의 단계적 정보화를 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 사업장정보관리시스템 및 산재·고용보험·고용정보시스템을 구축 운영중
- 고용보험시스템을 개방형으로 전환하고, 고용정보, 직업훈련 등 타시스템과의 연계를 통한 고용관련정보의 One-Stop 제공체제 구축

3. 2004년도 주요 추진계획

- 고용보험, 고용정보, 직업훈련시스템을 하나의 통합DB로 구축하여 수요자특성에 맞는 고용·취업통합정보서비스를 구현하고, 외국인근로자의 고용관리를 신속하고 효율적으로 지원
- 노동관계 상담 및 민원을 처리하고, 상담사례를 이용하여 정책수립 및 제도개선에 활용하기 위한 광역상담센터(Call Center) 구축
- 인터넷을 통한 모의 자격검정서비스를 실시하여 자격시험에 대비하고 수검자의 적응력 향상 및 출제경향 파악
- 장애인의 정보격차를 해소하기 위하여 지속적인 정보화교육을 실시하고 손쉬운 정보습득 환경을 제공하기 위한 인터넷 센터 구축·운영
- 의료영상저장전달시스템(PACS) 구축을 마무리하여 디지털 병원경영을 통한 진료특화, 개방병원 등 원격진료기반 구축

4. 소요예산 : 549억원

제238호. 여성정보화촉진시행계획안(여성부)

1. 개요

- 지식기반사회에 부응한 여성의 정보능력을 제고하고 IT분야 여성의 진출을 확대시키기 위한 정보환경 구축 및 여성대상의 IT 교육사업 추진

2. 추진현황(∼2003)

- IT 분야 우수 여성인력의 양성기반을 조성하기 위해 여성 IT 전문 교육을 실시('02년 625명, '03년 686명 교육 수료)
- IT 분야로의 여성진출을 유도하기 위해 여성디지털콘텐츠대전을 개최('02년 27개 작품, '03년 31개 작품 선정·시상)
- 여성의 IT분야로의 국제적 진출 기반확보 및 국제적 영향력 강화를 위해 APEC 개발도상국(총14개국, 26명) 여성대상으로 IT 전문 교육사업 추진('03. 9)

3. 2004년도 주요 추진계획

- 종합적이고 체계적인 중장기 여성정보화 전략계획(ISP) 수립 및 단계별 추진방안 도출
- 여성IT 전문교육을 지속적으로 추진하여 고급과정 위주의 장기교육을 확대하고, 여성친화과정 등 다양한 과정을 개발하며, 교육 현장과 취업·창업 기회와의 연계를 강화
- 여성디지털콘텐츠대전 행사를 내실화하기 위해 수상자 DB 구축 및 수상자와 수상작에 대한 홍보를 강화
- 여성정보 포털사이트 위민넷의 안정적인 운영 및 새로운 콘텐츠 개발·운용

4. 소요예산 : 35억원

제239호. 사회간접자본정보화촉진시행계획안(건설교통부)

1. 개요

- 국가지리정보를 토대로 국토, 건설, 교통, 수자원 등의 정보화를 통하여 사회간접자본의 투자 효율성을 제고하고 궁극적으로 『아름다운 국토, 편리한 교통』을 구현

2. 추진현황(∼2003)

- 국토공간정보기반을 확충하여 지리정보 유통망을 확대·서비스를 제공하고, 이를 이용한 지하시설물·토지·건축 등의 활용시스템을 전국적으로 구축
- 국도 및 고속도로에 교통관리시스템을 구축하고, 첨단교통 모델도시 건설사업을 수행하였으며, 내륙화물기지 물류정보 공동활용시스템 및 고속철도 통합정보시스템 구축
- 건설산업DB와 도로관리통합시스템 유지 보수 및 확충을 지속적으로 추진하고, 건설분야 전자처리체계(CALS/EC) 및 수자원 정보통합시스템을 구축 중

3. 2004년도 주요 추진계획

- 국토정보화로서 기본지리정보 구축 및 유통체계 개발을 추진하는 동시에 토지·건축정보체계의 전국확산사업을 시행(754억원)
- 교통정보화는 ITS사업과 국가교통DB사업을 지속추진하며 ICD(내륙화물기지) 정보화 및 철도관련 정보시스템 구축(574억원)
- 건설정보화로서 건설민원·시설공사·용지보상 등 건설분야 전자처리체계(건설CALS/EC)를 지속 구축(74억원)
- 수자원정보화로서 수자원관리·지하수정보관리·광역상수도종합 관리시스템 및 하천GIS를 지속적으로 추진 중 (84억원)

4. 소요예산 : 1,486억원

제240호. 해양수산정보화촉진시행계획안(해양수산부)

1. 개요

- 해양수산 정보화의 체계적 추진, 지식경영체제 정착, 정보시스템 연계공유 및 활용도를 제고하고, 해운물류, 항만건설, 해양GIS, 수산·어업 및 해양환경·안전분야의 생산적이고 효과적인 정보화 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 정보통신망 고도화, 이용자 중심의 홈페이지 개선, 지식경영체제 활성화, 정보보호기능 강화 등 해양수산 전자정부 기반환경 조성
- 수산물 유통정보화, 사이버해운거래 도입 추진 등 e-Biz 기반 조성
- 관세자유지역물류관리 전산화, 해운항만정보센터 도입을 위한 기본계획 수립 등 해운물류정보 활용체계 마련
- 연안실태, 해안선 측량 등 해양공간자료를 DB화하고, 디지털 어촌 마을 조성과 해양안전 및 수산분야 ISP 실시

3. 2004년도 주요 추진계획

- 해양수산분야의 해양, 해운물류, 수산어업 등 6개 분야별 단위 정보시스템의 연계·활용시스템을 구축, 지식경영체제 정착과 이용자 위주의 민원정보, 맞춤형 해양관광정보 서비스 구현(54억원)
- 동북아 물류중심국가 건설을 지원하기 위한 관세자유지역 정보화, 해운물류·항만 정보센터 도입을 추진하고, 급변하는 어업환경에 대처하기 위한 수산·어업정보체계와 디지털어촌 기반을 지속적으로 확충(191억)
- 환경 친화적인 연안관리, 해양사고방지 및 신속한 조치를 위한 해양안전관리, 해양국토개발 및 해양자원의 디지털화를 위한 해양GIS와 항만건설 정보화 등 추진(93억)

4. 소요예산 : 338억원

제241호. 법령정보화촉진시행계획안(법제처)

1. 개요

- 국정과제 수행을 위한 정보화사업을 체계적으로 추진하고, 법제업무 및 행정심판 업무의 정보화를 적극적으로 추진하며, 법령정보의 대국민서비스를 강화하기 위한 정보화사업 추진

2. 추진현황(~2003)

- 정부수립 이후 제·개정된 모든 법령 6만여건을 DB로 구축하여 인터넷으로 대국민서비스를 제공하는 한편, 각급 행정기관의 공동 활용체제 구축
- 법제업무의 효율성을 제고하기 위하여 법령입안시스템 개발을 완료하고, 각종 법령심사관련 자료의 DB구축사업 추진
- 행정심판업무의 효율성을 제고하기 위하여 행정심판업무 처리 절차에 대한 정보화사업 추진

3. 2004년도 주요 추진계획

- 제·개정되는 모든 법령을 신속·정확하게 DB로 구축하는 한편, 일반 국민이 각급 중앙행정기관의 훈령·예규·고시 정보를 편리하게 찾아 볼 수 있도록 포털사이트 구축(5억원)
- 국내기업의 해외진출 지원 및 외국자본의 국내투자를 유치하기 위하여 동북아법령정보센터 구축(4억원)
- 온라인 행정심판시스템을 체계적으로 구축하기 위하여 업무처리 절차를 개선하고(BPR), 정보화전략계획(ISP) 수립(6억원)

4. 소요예산 : 15억원

제242호. 공안정보화촉진시행계획안(국가정보원)

제243호. 정보보호정보화촉진시행계획안(국가정보원)

1. 개요

- 1.25 인터넷마비사태의 경우처럼 세계적인 IT강국을 지향하는 우리나라는 지능화·고도화되어 가는 사이버테러 등 전자적 침해행위에 대한 적절한 대책강구가 긴요한 실정

2. 추진현황(∼2003)

- 월드컵·아시안게임 등 중요 국제행사 대비, 안전통제본부와 연계하여 행사관련시설 등 중요시설에 대한 사이버테러 예방을 위한 측정활동 실시 및 종합상황실을 운영, 대회 성공개최 기여

3. 2004년도 주요 추진계획

- 1.25 인터넷마비사태 재발방지를 위해 국방·행정·금융 등 주요기반시설별로 자체 대응능력을 확보하고 국정원 '정보 지원 센터'와 연계, 汎국가차원의 예·경보 및 대응체계 구축
- 불법스팸메일·개인정보유출·불건전정보유통 등 민간분야 정보화 역기능 문제를 해소하기 위해 '개인정보침해신고 센터' 및 '불법 스팸대응센터' 등의 기능 활성화
- 선진 사이버테러·사이버戰 대응기술을 개발하고 對국민 정보 보호인식 제고를 위해 국가정보보호백서 발간, 정보보호관련 세미나 후원 등 교육·홍보 강화

4. 소요 예산 : 399억원

제244호. 국회정보화촉진시행계획안(국회사무처)

1. 개요

- 입법 활동의 효율화 및 대국민 서비스 강화를 위해 입법정보화 및 전자도서관 구축사업을 시행

2. 추진현황(∼2003)

- 의안문서·멀티미디어자료 등 입법통합지식관리시스템 콘텐츠 보강, 홈페이지 및 인터넷의사중계방송 운영 등 입법정보화 사업 추진
- 원문 DB구축, 입법관련 지식DB 구축사업, 학술정보 상호협력 협정체결 등 전자도서관 구축사업 추진

3. 2004년도 주요 추진계획

[입법정보화 사업]

- 의정활동 서류제출 및 행정업무 효율화를 위한 서류제출시스템·전자문서유통체제 구축
- 제17대 개원 국회 홈페이지 콘텐츠 보강 및 의원 홈페이지 운영 지원 강화
- 법제관리시스템 구축 및 전사적 통합인사관리시스템 구축
- 네트워크, 서버장비, 위원회 영상시스템, 정보기기 보급, 정보 보호시스템 확충 등 정보화기반 강화

[전자도서관 구축사업]

- 입법정보 및 학술정보자료의 디지털화 및 관련 소프트웨어 개선
- 학술정보 상호교류 협력사업 추진 및 외부 데이터뱅크 활용 등

4. 소요예산 : 107억원

제245호. 사법정보화촉진시행계획안(법원행정처)

1. 개요

- 사법정보화 장기발전계획에 따라 재판업무를 능률화하고, 법관 및 직원의 생산성을 극대화하며, 재판상황·등기·호적·기타 사법정보의 제공수준 향상으로 국민의 법원 신뢰도 제고

2. 추진현황

- 2002년에는 신축되는 인천지방법원과 승격되는 고양지원, 안산지원 그리고 미 전산화된 시군법원 중 15곳에 사법전산망을 확대하고, 신규 전산장비의 도입으로 전산망 안정성을 확보하였으며, 개정된 민사소송법에 따라 재판사무시스템을 개선하여 대민서비스를 제고
- 2003년에는 신축되는 특허법원 및 안동, 밀양지원, 미 전산화된 시군법원 중 16곳에 사법전산망을 구축하고, 형사 시스템의 개발과 재산조회신청사건 및 전자등기촉탁시스템을 구축하여 사법업무의 효율화를 높이고, 노후된 PC의 교체 및 1인 1PC의 보급으로 업무의 효율화를 제고

3. 2004년도 주요 추진계획

- 신축되는 서산, 순천지원 및 미 전산화된 시군법원 15곳에 사법전산망을 구축하고, 97년 설치된 노후 장비 및 노후 PC를 교체하고, 전자법정 시스템의 구축을 통하여 충실한 법정심리를 구현
- 사법부 인증센터의 구축과 독촉사건의 인터넷 제소 및 가사·행정사건에 신모델을 적용하고, 송달 정보, 통계 시스템 및 판결문관리 시스템을 구축하여 사법업무의 효율화를 높이하고자 함

4. 소요예산 : 119억원

제246호. 금융정보화촉진시행계획안(한국은행)

1. 개요

- 국제 전자무역인증체제 구축, 증권업무의 일관처리화, 장표 수납 처리 및 결제방식의 전자화 확대 등을 추진

2. 추진현황(∼2003)

- 국내 금융기관의 원/외화 거래에 수반되는 결제리스크의 감축과 원화의 국제화에 대비하기 위하여 외환동시결제시스템 구축을 추진
- 휴대폰을 이용하여 개인간 송금 및 물품대금 납부 등을 할 수 있는 모바일 지급결제시스템을 구축
- 현금카드의 보안성 강화를 위하여 자기띠(Magnetic Stripe) 카드를 IC(Integrated Circuit)카드로 전환

3. 2004년도 주요 추진계획

- 국제 전자상거래시 당사자의 신원 확인과 거래의 신뢰성 확보를 위해 국제인증기관인 Identrus의 글로벌 인증서비스 도입과 은행공동의 인증처리시스템 구축을 추진
- 거래약정에서 결제에 이르기까지 증권거래관련업무의 전 과정을 자동화하고 현재 매매일의 익일 영업일(T+2일)로 되어 있는 증권결제일을 매매일 익영업일(T+1일)로 앞당기기 위한 일관 처리화(STP:Straight Through Processing)를 단계적으로 추진
- 일반 지로이용기관(약 35천개) 등을 대상으로 「전자고지 및 납부 시스템」에의 참여를 유도하고 공공장소, 인구밀집지역 등에 공과금 수납 전용단말기 설치를 확대

4. 소요예산 : 4조 8,557억원