

第153回 市議會 臨時會
財政經濟委員會



2005 主要業務報告

2005. 2. 18

情報化企劃團

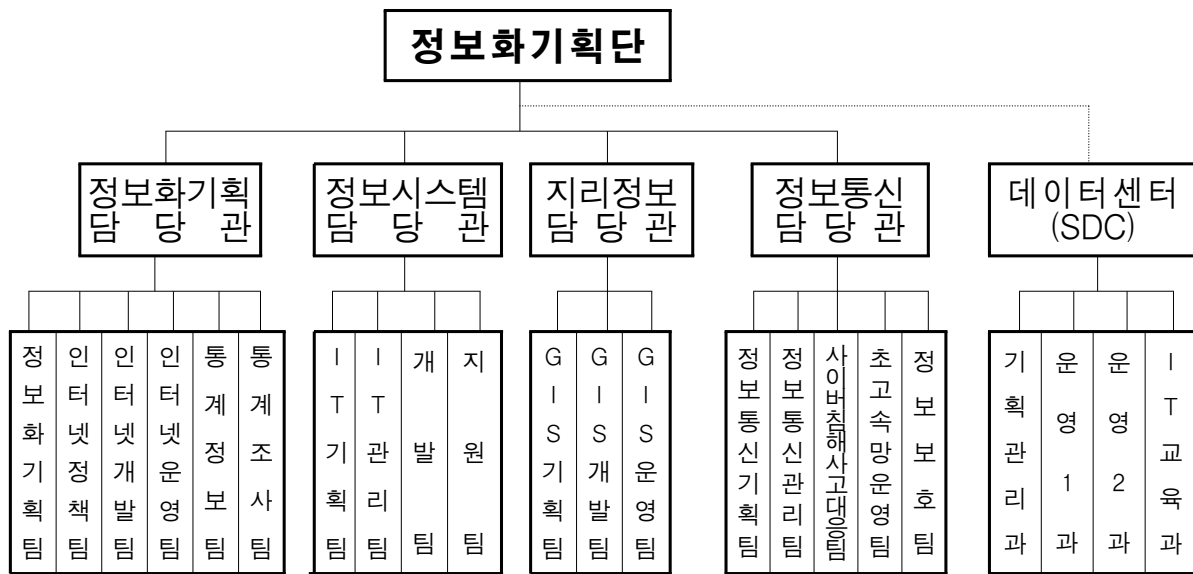
目 次

I. 一 般 現 況	1
II. 情 報 化 비 전 과 政 策 方 向	3
III. 2005 重 點 事 業 計 劃	5
※ 別 첨	
1. 2005 主 要 事 業 計 劃	19
2. 2005 事 業 別 豫 算 現 況	30

I. 一 般 現 況

1. 組 織 및 人 力

□ 조 직 4담당관 17팀, 1사업소 4과



□ 인 력

(2005.1.31현재)

구 분	정·현원			직종별 현황				
	정원	현원	과부족	일반직	별정직	개방형	계약직	기능직
계	225	225		160	4	2	21	38
정보화기획담당관	44	43	-1	30	3	1	5	4
정보시스템담당관	52	51	-1	41		1	7	2
지리정보담당관	19	20	1	17			2	1
정보통신담당관	31	32	1	28				4
데이터센터	79	79		44	1		7	27

2. 部署別 主要機能

부서(기관)별	주요사무
정보화기획담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중장기 정보화추진계획 수립·조정 및 총괄 ○ 정보화사업 제안요청서, 타당성 검토 ○ 인터넷 기본정책 및 사업계획 수립·조정 ○ 통계조사계획의 총괄·조정
정보시스템담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보시스템 구축계획 절차 표준화 ○ 개발업무 표준화 및 공동활용방안 수립·운영 ○ 정보시스템 기획·관리 및 컨설팅 ○ 행정정보화사업에 관한 사항
지리정보담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 지리정보시스템 구축계획 수립 및 조정 ○ 수치지형도 제작, 갱신 및 유지관리 ○ 지하시설물도 공동활용 및 조정 ○ 지리정보시스템 표준화 업무
정보통신담당관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서울시 정보통신 기본계획 수립 및 타기관과 정책 협의 ○ 통합보안관제시스템, 방화벽 등 보안시스템 구축·운영 ○ 서울시 정보고속도로 운영계획 수립 ○ 구내정보통신망(LAN) 구축·운영
데이터센터	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전산기기 통합관리·운영, 인터넷운영 지원 ○ Help Desk 운영 및 정보화서비스 수준관리 ○ 공무원·시민 정보화 능력개발 전산교육 ○ 주전산기 기술 및 정보 공동 활용방안 연구

3. 豫 算

(단위 : 천원)

부서	2004 예산	2005 예산	증감액	증감율(%)
계	39,703,484	37,871,489	△ 1,831,995	△ 4.6%
정보화기획 담당관	14,568,468	15,492,470	924,002	6.3%
정보시스템 담당관	8,694,438	4,675,460	△ 4,018,978	△ 46.2%
지리정보 담당관	3,182,440	4,237,943	1,055,503	33.2%
정보통신 담당관	4,600,408	5,019,254	418,846	9.1%
데이터센터	8,657,730	8,446,362	△ 211,368	△ 2.4%

Ⅱ. 情報化 비전과 政策方向

2005 情報化 비전

시민이 만족하는 최고의 정보도시 e-Seoul 구현

전자정부 시민이용 활성화

- 정보서비스 시민이용 활성화로 e-CRM 기반 조성
 - 통합회원 마일리지제 운영 등 인센티브 제공
 - One-click, 통합예약시스템 등 대시민 전자정부 접근성 향상
- 사이버토론, 사이버모니터 등 시민참여 지속적추진
- 인터넷방송 및 GIS포털 등 다양한 멀티미디어 정보서비스 제공
- 시민 정보역량 강화 및 정보격차 해소노력 강화
- 서울시 전자정부 마케팅을 통한 도시경쟁력 강화

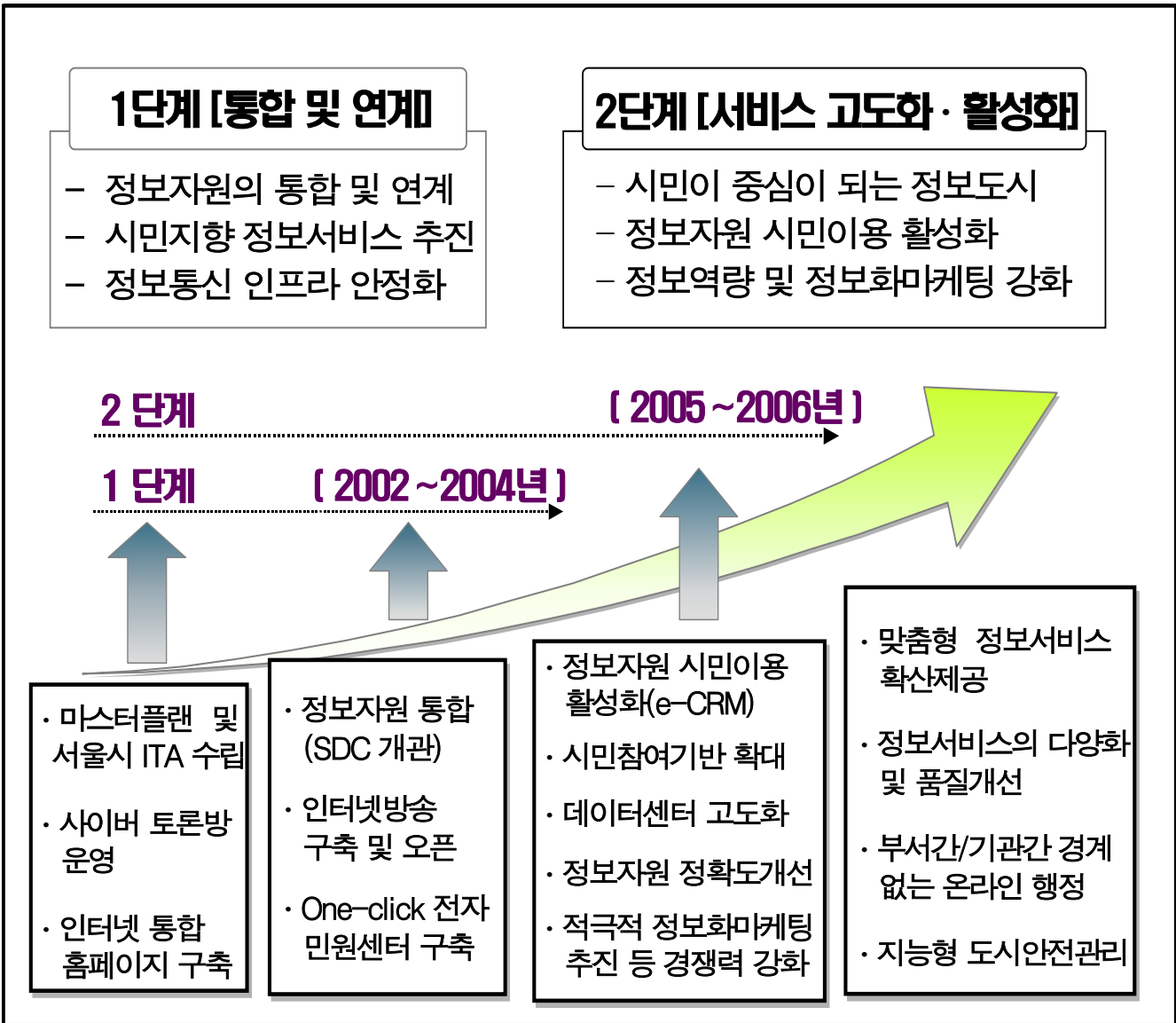
정보자원 고도화

- 데이터센터 안정적 운영으로 24시간 무중단서비스 실현
 - 외부기관 정보자원 통합관리
 - 데이터센터 운영고도화
- 정보자원의 정확도 및 표준화
- 내부행정포털(EP) 도입 등 행정업무 효율성 제고
- 지하시설물 등 지리정보 정확도 향상으로 안전한 도시관리 체계 확립
- 통합정보보호체계 강화로 안정적인 정보통신 서비스제공

2005 政策方向

- 정보화 로드맵에 의한 1단계 “통합 및 연계”가 완료됨에 따라 시민중심의 고품질 정보서비스 제공으로 시민이용 활성화 및 통합정보자원의 안정화와 고도화로 2단계 정보화 추진

서울시 전자정부 로드맵



Ⅲ. 2005 重點 推進事業

1. 전자정부서비스 시민이용 활성화	6
2. 시민참여기반 확대 및 활성화	7
3. 정보격차해소 및 시민정보역량 강화	8
4. 서울시 전자정부 마케팅	9
5. 2005년 인구주택 총조사	11
6. 통계정보시스템 개발	12
7. 서울시 Data 정확도개선 및 표준화	13
8. 시·도 행정정보화 사업	14
9. IT자산관리시스템 고도화	15
10. 지하시설물도 정확도 개선	16
11. 1/1000 수치지도 세계측지계 전환	17
12. 정보보호시스템 보강	18
13. 외부기관 위탁운영 기반 강화	19

1. 전자정부서비스 시민이용 활성화

서울시 홈페이지의 커뮤니티 기능고도화 등 정보서비스의 이용 환경을 개선하여 다양한 서비스를 편리하고 쉽게 제공함으로써 시민의 정보이용 극대화로 최고의 정보도시 구현

□ 추진방향

- 정보서비스 이용편의성 및 안정성에 대한 시민홍보 강화
- 전자정부서비스 이용환경 개선과 이용시민에 대한 다양한 인센티브 부여
- 수요자중심의 고객관리체계(e-CRM)기반 마련

□ 사업개요

○ 사업내용

- 시민의 정보 활용실태 조사 및 분석
 - 대 상 : 관공서 방문민원인 등 서울시민 1,000명 여론조사
- 전자정부 서비스에 대한 홍보 및 이용방법 안내
 - 전자정부서비스의 편리성과 경제적 효율성 적극 홍보
 - One-Click, e-Tax 등 전자민원 메뉴얼 제작·배포
 - 내부직원의 전자정부서비스(One-Click 등) 이용장려
 - Off-Line 시민을 On-Line 시민으로 적극 유도
- 전자정부서비스 이용시민에 대한 인센티브 제공과 콘텐츠 고급화
 - 통합회원제에 대한 마일리지 제공 등 인센티브 확대

- 소요예산 : 254백만원

□ 추진계획

- 시민이용활성화에 대한 세부추진계획 수립 : 2005.2~
- 서비스 기능 개발 및 시민홍보 : 2005.3~
- 서비스 운영 및 모니터링 : 2005.4~12

2. 시민참여기반 확대 및 활성화

서울시 전자정부에 대한 우수성을 시민들에게 홍보하고 시민의 시정참여 기반을 확대함으로써 시민과 함께하는 사이버 시정구현

□ 추진방향

- 전자정부에 대한 온·오프라인 행사 추진으로 시민의식 제고 및 시정 참여기회 확대
- 시민참여 확대 및 공감대 형성으로 시민이 참여하는 사이버 시정 시스템 구축 및 운영
- 참여시민에 대한 다양한 인센티브 부여로 활성화

□ 사업개요

○ 사업내용

- 서울시 전자정부에 대한 시민이해와 정보서비스 시민이용 활성화를 도모하기 위한 이벤트(e-페스티벌) 개최로 시민참여 확대
- 주요 시책사업이나 현안사항에 대한 자유로운 의견개진을 위한 사이버토론방 운영
- 시민이 참여하는 사이버시정시스템 구축을 위한 사이버마을 추진

○ 소요예산 : 123백만원

□ 추진계획

- 사이버정책토론방 및 사이버모니터 운영 : 2005.1 ~
- e-페스티벌 온라인 행사개시 : 2005.4 ~
- e-페스티벌 오프라인 행사추진 : 2005.5
- 2차 사이버마을 서비스 제공 : 2005.7

3. 정보격차 해소 및 시민정보 역량 강화

사회복지시설, 불우청소년 및 장애인 등 정보소외계층에 PC 및 인터넷 환경을 제공하고, 지속적인 시민정보화 교육실시로 정보격차 해소와 시민정보역량 강화로 지식 정보사회 구현

□ 추진방향

- 중고 PC를 수집·정비하여 정보소외계층에 보급함으로써 정보격차 해소와 자원재활용
- e-Seoul Net를 적극 활용한 무료 인터넷 제공
- 인터넷 사이버 교육으로 시민의 정보이용 능력 함양

□ 사업개요

○ 사업내용

- 본청, 본부 및 사업소, 시의회 등 산하기관의 중고 PC를 수집·정비하여 정보소외계층에 PC보급 : 1,000대
- 39개 주민자치센터 및 경로당, 야학기관 등에 대한 인터넷 환경 제공
- 43개 교육과정을 개설하여 시민사이버 정보화교육 연중추진

○ 소요예산 : 222백만원

□ 추진계획

- 사이버인터넷 교실 운영 및 콘텐츠 보완 : 2005.1~12
- 인터넷 보급 수요기관 및 통신환경 조사 : 2005.2~
- 인터넷 접속서비스 확대제공 : 2005.3~
- 중고 PC 수집·정비 및 보급 : 2005.3~

4. 서울시 전자정부 마케팅

국·내외 IT 전시회 등을 활용하여 세계적으로 우수한 평가를 받고 있는 서울시 전자정부 구축사례에 대한 적극적인 홍보마케팅을 추진, 전자정부 해외수출을 성사시키는 등 서울시 위상 제고

□ 추진방향

- 서울시 전자정부의 모스크바시 수출을 계기로 타국가 및 도시로 확대하는 적극적 마케팅
- 국내·외 전시회, 국제회의, 세미나에 참가하여 서울시 전자정부 우수사례 소개
- 마케팅 효율성 증대를 위해 타겟 마케팅 추진 및 서울시 전자정부 벤치마킹 방문자 등에 대한 고객관리 강화

□ 사업개요

- 서울시 전자정부 모델 정립
 - 서울시 전자정부 부분 중 경쟁력 있고 우수한 시스템을 마케팅 대상으로 선정하여 구체적인 전략 수립
 - ITA, Master Plan
 - Front Office : One-Click, e-Tax, OPEN 시스템
 - Back Office : 127개 분야별 시스템
 - GIS : SDW, GIS 포털, 토지정보관리, 시설물관리
 - Data Center : SMS, SOP
 - e-Seoul Net : TSM, e-Manager

○ 마케팅 대상 선정

- 국가경쟁력 강화를 위해 전자정부를 본격 추진하고 있는 국가 및 전자정부 수준이 낮은 국가를 지역별로 구분하여 마케팅 대상 발굴
 - 동남아시아, 동유럽
 - 러시아 및 독립국가 연합(카자흐스탄, 우즈베키스탄, 아르메니아 등)
- 다국적 전자정부 기관 및 개발도상국 전자정부 구축을 지원하는 NGO 단체
- 우리시 전자정부를 벤치마킹한 도시 및 자매교류 도시 등

○ 마케팅 방법

- 영문 서울시 전자정부 홈페이지 제작(2005. 2. 1 오픈)
 - 주요 시스템이나 테마를 정해서 전자정부에 대한 소식지(News Letter)를 발행 마케팅 대상 국가 또는 기관에 발송
 - 박람회 및 전시회 등 각종 국제행사 통해 서울시 전자정부 적극 홍보
 - 역할분담을 통한 민관 상호협력체계 구축
 - 서울시 : 사업추진 경험과 행정서비스 콘텐츠 등에 대한 컨설팅
 - 민간기업 : 전자정부 콘텐츠에 대한 솔루션 제안 및 시스템 구축
- ※ TFT 구성으로 효율적이고 적극적 마케팅 추진

○ 소요예산 : 비예산사업

- ※ 전자정부 수출 수익금 전액 장학금 활용 : IT우수인재 양성

□ 추진계획

- 자료수집 및 마케팅 기본계획 수립 : 2005. 2
- IT박람회 및 대상도시 마케팅 추진 : 2005. 3 ~
- 벤치마킹 방문자 및 자매도시 뉴스레터 제공 : 2005. 3 ~

5. 2005년 인구주택 총조사

5년 기준으로 인구, 가구 및 주택의 규모, 구조, 분포 및 특성을 파악하여 국가나 지방자치단체의 각종 정책수립에 필요한 자료로 활용

□ 추진방향

- 정확한 현장조사를 위한 우수한 조사원 확보 및 관리
- 인구주택총조사용 사무공간과 행정장비 확보
- 국민의 자발적 참여와 정확한 답변유도를 위한 홍보강화

□ 사업개요

- 조사기간 : 2005.11. 1~11.15(15일간)
 - 준비조사 : 2005.10.29~10.31(3일간)
- 조사대상 : 조사기준시점 현재 대한민국 영토내에 상주하는 모든 내·외국인과 이들이 살고 있는 거처
- 조사항목 : 44개 항목(전수 17개, 표본 27개)
- 조사방법 : 조사원 면접, 응답자 기입, 인터넷 조사 병행
- 조사근거 : 통계법 제4조1항 및 제8조, 인구주택 총조사 규칙
- 소요예산 : 270억원(전액 국비)

□ 추진계획

- 조사구설정 : 2005. 1 ~ 10
- 조사원 모집공고 : 2005. 8
- 조사원 채용 및 교육실시 : 2005. 9
- 총조사 실시 : 2005. 11. 1 ~ 11. 15
- 총조사 입력 및 내검 : 2005. 12. 1 ~ 12. 17

6. 통계정보시스템 개발

각종 통계 데이터를 체계적으로 수집, 관리, 분석 및 가공을 통하여 통계가 시정운영에 효율적으로 활용될 수 있도록 데이터 기반 조성

□ 추진목표

- 통계 데이터의 체계적 수집 및 효율적 관리
- 자료의 통계적 분석 기능(통계의 부가가치를 높이는 역할)
- 사용자 요구에 부응하는 통계정보 제공

□ 사업개요

- 주요 추진내용
 - 시스템자료는 시스템간 연계를 통한 자동수집, 비시스템자료는 통계자료 생산부서 및 자치구에서 직접 입력하여 자료를 On-Line으로 수집
 - 자료입력 후 검증기능
 - 지표데이터 생성 및 새로운 분석정보 생성(가구 및 사업체 원자료활용)
 - 사용자 편의성을 고려한 웹페이지 구축 및 시스템 보안등급 관리
- 소요예산 : 687백만원

□ 추진계획

- 통계정보시스템 기본계획 수립 : 2005. 1
- 사업발주 및 계약 : 2005. 2 ~ 3
- 통계정보시스템 개발 : 2005. 3 ~ 8
- 통계정보시스템 개발완료 및 시범운영 : 2005. 9

7. 서울시 Data 정확도개선 및 표준화

각종 행정정보의 정확도를 개선하고, Data의 중복관리 배제와 상호공유 체계를 위한 DB관리 표준화를 추진하여 시정 기초자료 제공으로 정책결정 신뢰도 제고

□ 추진방향

- 행정정보시스템 및 통계자료 원시 DB 정확도 개선으로 정책 결정 신뢰도 제고
- DB관리 표준화로 정보시스템간 Data의 중복관리 배제 및 상호 공유 체계로 Data 활용도 제고

□ 사업개요

- 데이터 정확도 개선
 - 각 시스템 기초DB의 정확도에 대한 실태조사
 - 각 시스템별로 기초DB와 구축DB를 상호 검증 보완
- 데이터 표준화 추진
 - 정보기술공학적 관점에서 Data 공유 및 표준화를 위한 DRM(Data Reference Model) 개발
 - 데이터 분류방법, 시스템간 데이터교환 정보기술, 시스템 구축시 준수해야 할 DB설계 및 Data 표준을 정의
 - DRM 확산 적용을 위한 지침 및 가이드라인 작성

□ 추진계획

- DB 정확도에 대한 실태 조사 : 2005.2 ~ 3
- 구축DB와 기초데이터를 상호 검증후 보완 : 2005.4 ~ 12
- Data 공유 및 표준화를 위한 DRM 개발 : 2005.12 ~ 2006.6

8. 시·도 행정정보화 사업

시·도 내부 행정체계의 전자화 및 행정능률 향상을 위해 중앙부처와 자치구 행정정보 연계, 활용을 위한 행정허브(HUB) 구현

□ 추진방향

- 행정정보의 통계·분석을 통한 효율적인 정책 결정 지원
- 시·군·구, 시·도, 중앙부처, 관련기관을 수직·수평적 연계로 전자정부 기반 완성

□ 사업개요

- 행정·서비스포탈프로그램, 18개 업무시스템 설치
 - 행정 포탈 : 행정업무·메세징·지원정보·협업정보·부가정보서비스
 - 서비스포탈 : 온라인 민원서비스 방안
 - 행정 업무 : 자치행정, 복지여성, 문화관광, 의회 등 18개 업무
 - 인 프 라 : 보안, 인증, 지불, SSO, LDAP, 연계
 - 공동활용 : 면허·자격정보 및 행정처분 등
- 전산장비(H/W, S/W 도입)
 - 웹서버 외 8종 H/W 및 EP외 상용 S/W 11종 도입·설치
- AP 설치 및 자료구축
 - 행정자치부 개발 18개업무 프로그램 설치 및 초기자료 구축
- 소요예산 : 2,405백만원(국비 1,022포함)

□ 추진계획

- 사업발주 및 계약 : 2005. 4
- 전산장비 등 설치 및 자료구축·통합테스트 : 2005. 5 ~ 9
- 업무 시스템별 안정화 : 2005. 10~12
- ※ 행정자치부 시도행정정보화사업 추진일정과 연계하게 추진

9. IT자산관리시스템 고도화

서울시 EA기반 프로젝트 관리방법론 체계를 마련하고 IT프로세스 전반을 지원하는 IT자산관리시스템을 구축함으로써, IT조직의 정보서비스 품질 향상

□ 추진방향

- IT관리절차(예산타당성검토에서 평가까지)와 IT자산관리시스템 연계 개발
- IT자산관리시스템 기능개선 및 IT자산관리 추가개발
- 프로젝트 관리방법론 및 지침개발로 효율적 정보화 사업관리 기틀마련

□ 사업개요

○ 주요 추진내용

- IT관리 분야 추가개발 : 예산타당성·제안요청서 검토 등
- 상용소프트웨어 분야 추가개발
- 사용자요구사항, 업무처리절차 변경 등에 프로그램 기능개선 등
- 서울시 AP개발 및 데이터 표준지침 개발
- 프로젝트 유형(규모, 복잡도 등)별 프로젝트방법론 적용 가이드라인 제시

- 소요예산 : 150백만원

□ 추진계획

- 사업발주 및 계약 : 2005. 2 ~ 3
- 시스템개발 및 EA방법론 개발 : 2005. 3 ~ 9
- 지침서 작성 및 교육실시 : 2005. 10
- IT관리시스템 검수 및 유지보수 : 2005. 10 ~

10. 지하시설물도 정확도 개선

기관별 지하시설물 데이터를 통합 운영 중인 지하시설물 통합정보 시스템의 데이터 정확도를 지속 개선하여 정보서비스 수준 향상과 도시 안전관리 기반 강화

□ 추진방향

- 지하시설물에 대한 현장 종합탐사/측량으로 데이터의 정확도 평가
- 탐사결과 오류 발생시 탐사구간 및 인접구간 확인 수정
- 탐사 및 측량결과의 공신력 확보를 위해 대한측량협회에서 성과검수
- 중앙부처 및 지하시설물관리기관과의 긴밀한 협조체제 유지

□ 사업개요

- 사업내용
 - 자치구 일부구간을 선정하여 종합적인 지하시설물 탐사 측량
 - 대한측량협회에서 사업관리, 기술지도 및 데이터 성과검수
- 사업대상 : 상수, 하수, 전기, 통신, 가스, 난방 등 6대 지하시설물
 - 2005년도 사업대상 : 5개 자치구(마포, 서대문, 용산, 노원, 중랑)
6대 지하시설물 100km
- 추진방법
 - 기 매설관로 : 비굴착확인하여 수정보완 [연차별 정확도 개선]
 - 신규매설관로 : 굴착공사시 현장실측하여 입력 갱신 [제도적 방안]
- 소요예산 : 500백만원

□ 추진계획

- 사업시행계획 수립 및 계약심사 : 2005. 1 ~ 2
- 계약 및 사업 착수 : 2005. 3
- 사업 준공 : 2005. 12

11. 1/1,000 수치지도 세계측지계 전환

측량법 개정에 따라 1/1,000 수치지형도를 기존 동경측지계에서 세계측지계로 전환하고 지형변화 반영 및 정확도 개선을 병행 추진함으로써 GIS 응용시스템의 신뢰도 및 활용성 증대

□ 추진방향

- 도시기준점 설치 및 측량으로 수치지도 정확도 확보
- 측량기준점관리체계 구축하여 중복측량 방지 및 측량성과 공유
- 한강을 경계로 추진하여 연차별 사업에 따른 인접불부합 최소화
- 수치지도 정확도개선 및 워터마킹 도입으로 수치지도 유통 보안 강화

□ 사업개요

○ 사업내용

- 2004년 1차년도 사업지역에 이어 한강을 경계로 강북 잔여지역 483도엽에 대하여 기존 동경측지계에서 세계측지계로 전환 갱신
- 2급 도시기준점을 설치하여 GPS와 TS(Total Station)를 결합 활용할 수 있는 도시기준점 체계마련으로 공공측량의 정확도 및 균질성 확보
- 측량기준점관리시스템 구축으로 각종 측량시 기준점성과를 공동활용하여 중복측량 방지 및 수시갱신 기반조성

- 소요예산 : 2,050백만원

□ 추진계획

- 사업시행계획 수립 및 계약심사 : 2005. 1 ~ 3
- 계약 및 지리조사 등 사업착수 : 2005. 3 ~
- 사업 준공 : 2005. 12

12. 정보보호시스템 보강

본청·사업소 등 전기관 바이러스 백신서버에 대한 통합관리를 통해 해킹·바이러스 등 『사이버침해사고』를 예방하고, 통합보안 관제 시스템(TSM)과의 연동으로 효율적인 감시체계 구현

□ 추진방향

- 정보시스템에 대한 주기적인 취약점 점검, 보완 및 관리를 통하여 정보시스템의 보안성 향상과 서비스의 신뢰성 향상
- 통합보안관제시스템(TSM)에 추가 도입되는 보안시스템과의 연동 프로그램 개발을 통한 효율적인 감시체계 구현
- 서울시 산하 전 기관 및 자치구의 컴퓨터 바이러스 백신 서버 통합관리를 통한 방역체계 강화

□ 사업개요

- 사업내용
 - 대 시민 인터넷서비스망 정보보호시스템 도입
 - 데이터센터 프론트오피스 정보보호시스템 도입
 - 시청 및 사업소 백신사용권 일괄등록 갱신
 - 통합바이러스 방역체계 구축을 위한 백신서버 도입 등
- 소요예산 : 505백만원

□ 추진계획

- 사업계획 수립 : 2005. 2 ~ 3
- 시스템 및 백신서버 구매 발주 : 2005. 4 ~ 5
- 시스템 설치 및 시험운영 : 2005. 5 ~ 7
- TSM 연동 및 정상운영 : 2005. 8

13. 외부기관 위탁운영 기반강화

2004년 구축된 데이터센터 기반인프라를 외부기관과 공동으로 활용하기 위한 기반강화로 데이터센터 투자효율성과 시설활용 극대화 추진

□ 추진방향

- 365일 24시간 무중단 고품질 정보서비스 제공체계 확립
- 3층 시스템실 일부구역(C존) 외부유관기관과 공동 활용기반 확보
- 프론트오피스 정보보안 취약점 개선

□ 사업개요

- 주요 추진내용
 - 프론트오피스 신규 스위치 도입 및 네트워크 재구성
 - 외부 위탁기관의 정보자산 네트워크 분리 및 접근통제 강화
 - 데이터센터 서버보안 및 취약점 분석시스템 구축
 - 데이터센터 표준운영절차(SOP)에 의거 서버 입주시부터 운영, 변경, 장애, 정기감사 등 체계적인 보안점검 실시
- 소요예산 : 533백만원

□ 추진계획

- 프론트오피스 네트워크 설계 확정 : 2005. 2 ~ 3
- 서버보안 분석도구 필요수량 조사 : 2005. 3
- 외부기관 위탁운영 기반강화 조달 발주 : 2005. 4 ~ 5
- 외부기관 위탁운영 기반강화 사업 추진 : 2005. 6 ~ 8

별첨자료

I . 2005 主要事業 計劃

II . 2005 事業別 豫算 現況

I . 2005 主要事業 計劃

1. 2005 서울서베이	20
2. 통합홈페이지 안정적 운영	21
3. 서울시 인터넷방송 운영	22
4. GIS 포털시스템 확대개발	23
5. 직원 정보화교육 운영	24
6. 사업체 기초통계조사	25
7. 시·도 행정정보화 통합연동시스템 구축	26
8. 공간데이터 웨어하우스 고도화	27
9. 도로관리시스템 활용도 제고	28
10. e-Seoul Net 안정적운영	29

1. 2005 서울서베이

주요시책 및 시민 삶의 질과 관련된 지속가능한 도시지표 개발과 조사를 통하여 시정운영을 지원하고, 우리시 실정에 맞는 통계기획, 조사, 분석 및 가공, 서비스에 이르는 통계체계 확립

□ 추진방향

- 시민의 삶의 변화 등을 파악할 수 있는 정책지표 개발을 통한 시정운영 방향제시
- 정책결정에 필요한 통계자료 제공으로 시민중심의 정책추진 및 시정운영을 위한 의사결정 지원

□ 사업개요

- 주요추진내용
 - 서울형 도시정책지표 관련 통계기획, 조사·분석 및 가공, 서비스에 이르는 통계행정체계 확립
 - 2005 서베이(가구 및 사업체조사) 조사구 설계 및 조사문항 보완조사
 - 정책지표 관련 행정자료 표준화 및 D/B설계 구축
- 소요예산 : 703백만원

□ 추진계획

- 서베이 계획수립, 의견수렴, 표본설계 : 2005. 5 ~ 7
- 표본추출, 조사표인쇄, 용역기관 선정 : 2005. 8 ~ 9
- 분야별 조사 및 분석, 정책안 마련 : 2005.10 ~ 2006.1
- 서베이 결과 발표 : 2006.2

2. 통합홈페이지 안정적 운영

시민중심의 홈페이지 완전통합에 대한 안정적 운영체제를 조기에 정착시키고 다양한 정보서비스를 제공함으로써 시민중심의 홈페이지 운영으로 시민편의 제고 및 체계적 관리체계 확립

□ 추진방향

- 시민이용 웹서비스의 완전통합으로 시민지향적 정보서비스 구현
- 홈페이지 운영체제 정착으로 시스템의 안정적운영 및 업무생산성 향상도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2005. 3 ~ 2006. 2
- 사업대상 : 총 126개 웹사이트 (국문 : 91, 외국어 : 35)
- 사업내용
 - 웹사이트의 콘텐츠, 프로그램, 디자인 신규 제작 및 보완
 - One-Click 전자민원서비스 안정적 운영
 - 웹사이트 기획 및 리뉴얼
 - 전반적인 기술 및 운영 컨설팅
 - 소프트웨어(솔루션) 유지보수 및 개선
 - 홍보이벤트 추진
- 소요예산 : 971백만원

□ 추진계획

- 통합홈페이지 운영 계획 수립 : 2005. 1
- 아웃소싱인력 공급업체 선정 : 2005. 2 ~
- 통합홈페이지 운영 : 2005. 3 ~ 2006. 2

3. 서울시 인터넷방송 운영

시민이 필요로 하는 시정 및 문화·예술·교양정보를 영상으로 제공하고 다양한 시민참여 프로그램을 운영 및 사교육비 절감을 위한 다양한 콘텐츠 개발로 대 시민 서비스 강화

□ 추진방향

- 문화예술, 복지분야 콘텐츠 강화로 문화도시 및 복지시정 확산
 - 세종문화회관, 서울문화재단, 서울복지재단, (재)서울여성 협조체
- 시민, 대학생 참여 프로그램 활성화로 시민이 만드는 방송 정착
 - 테마영상 공모, 대학교 영상 콘테스트, 시민 VJ기자 영상기사 등
- 영상마당, 영상교실 등 on-off 시민참여 프로그램 운영 활성화
- 사교육비 절감을 위한 다양한 교육콘텐츠 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2005. 2 ~ 2006. 1 (12개월)
- 사업내용
 - 기술인력 아웃소싱 및 영상 콘텐츠 외주 제작 방식 유지
 - 프로그램 편성 조정 및 콘텐츠 아이템 발굴
 - ※ 2005년 CATV 개국 후 콘텐츠 공유로 협력체제 구축 운영 예정
 - 스토리지 서버(3T), 빔프로젝터, 스크린, 카메라 부속장비 등 장비 구입
- 소요예산 : 1,147백만원 (운영비 : 902백만원, 자산및물품취득비 : 245백만원)

□ 추진계획

- 전문기술인력 공급 및 영상물 제작사업 발주 : 2005. 2
- 방송운영 및 영상물 제작 운영 : 2005. 2 ~
 - 다양한 콘텐츠 계획수립 및 영상물제작
- 방송장비 구입 : 2005. 3

4. GIS 포털시스템 확대개발

지난 6월 완료후 시민에게 제공되고 있는 GIS시스템 1차 사업에 이어 콘텐츠 추가개발 및 자치구 생활정보 서비스제공 등 시스템의 성능향상으로 대시민서비스 고도화

□ 추진방향

- 콘텐츠 추가개발 및 시스템 개선 등 서울시 GIS포털시스템의 고도화로 시민에게 다양한 지리정보서비스 제공
- 지속적인 데이터의 갱신 및 유지관리로 신뢰성 증대
- 시스템 성능 향상을 통한 최상의 시민서비스 제공

□ 사업개요

- 주요 추진내용
 - 시 인근의 경기도 지역까지 지도조회 서비스 확대
 - 도로, 건물 등 자료의 실시간 갱신처리 및 시스템 성능 보강
 - ※ 한국전화번호부를 이용한 생활정보의 정기적인 갱신
 - 지역별로 특화된 자치구 생활정보 서비스 프로그램 개발
- 소요예산 : 330백만원

□ 추진계획

- 사업시행계획 수립 및 계약심사 : 2005. 1 ~ 3
- 계약 및 사업 착수 : 2005. 4
- 사업 준공 : 2005. 10

5. 직원 정보화교육 운영

지식정보화 사회를 선도할 정보기술 전문인력을 육성하고, 사용자 중심의 실용적 교육편성으로 정보화교육 확대 및 강화로 행정 능률성 향상을 통한 행정서비스 제공수준 개선

□ 추진방향

- 21세기 급변하는 정보화 사회의 적응능력 및 정보활용능력 향상
- 정보화 수준 향상과 마인드 확산을 통한 자기계발 촉진
- 정보기술을 적극 활용한 대 시민 행정 서비스 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2005. 1 ~ 2005. 12
- 주요주진내용
 - 교육과정 운영
 - 출석교육 : 44개과정 190회 5,000명
 - 사이버교육 : 67개과정 12,000명
 - 정보화능력경진대회 실시(서울시 전직원)
 - 사이버교육 콘텐츠보강(17개과정) 및 ASP서비스 구축
- 소요예산 : 961백만원

□ 추진계획

- 정보화교육 과정운영 : 2005. 1 ~ 12
- 사이버교육용 ASP서비스 구축 : 2005. 2 ~ 5
- 사이버교육콘텐츠 제작 및 보강 : 2005. 6 ~ 12
- 정보화능력경진대회 실시 : 2005. 6 ~ 10

6. 사업체기초통계조사

지역별, 산업별 사업체 규모 및 분포를 파악하여 지역개발 계획수립 및 평가자료로 활용하고 기타 통계조사의 명부 및 학술연구 자료로 제공

□ 추진방향

- 조사원 교육, 현장지도, 사후 내용검토를 철저한 관리로 통계 자료의 신뢰성 제고
- 지역별, 산업별 분석자료 제공, GRDP 및 서울서베이 기초자료 활용 및 행정기관 자료제공으로 조사결과 활용도 확대

□ 사업개요

- 조사기간 : 2005. 5. 1 ~ 2005. 5. 30
- 조사대상 : 산업활동을 수행하는 종사자 1인이상 모든 사업체
- 조사방법 : 현장조사원에 의한 면접(타계식) 조사
- 조사항목 : 소재지, 조직형태, 사업내용, 종사자수, 사업운영실태 등 10여개 항목
- 소요예산 : 2,323백만원(시비:2,033백만원, 국비:290백만원)

□ 추진계획

- 조사계획수립 : 2005. 1 ~ 3
- 조사구설정 조사원채용 및 교육 : 2005. 3 ~ 4
- 조사실시 : 2005. 5. 1 ~ 5. 30
- 자료검토 및 보완 : 2005. 6 ~ 10
- 조사결과 공표 및 보고서 발간 : 2005. 11

7. 시·도 행정정보화 통합연동시스템 구축

다양한 행정업무시스템과 내,외부 정보들을 통합하여 사용자가 단일화된 창구를 통하여 필요로 하는 정보나 지식을 검색할 수 있는 통합업무 환경 조성

□ 추진목표

- “전자지방정부의 구현” 을 위한 기반 구축
- SSO기반의 행정포탈(EP)시스템을 구축하여 개인별 역할과 권한에 따른 개인화된 통합 업무 환경을 제공

□ 사업개요

- 추진기간 : 2005. 1 ~ 2005.12
- 사업예산 : 544백만원
- 추진내용
 - ▷ 시도정보화 1단계사업에서 개발된 행정포탈(EP)시스템을 도입하여 우리시 환경에 맞도록 커스터마이징
 - 행정업무서비스, 메시징서비스, 맞춤형서비스, 업정보서비스 등 EP 서비스 기능 재구성
 - 보안,SSO,PKI,LDAP 연계
 - 웹메일 솔루션 도입 및 기능개선 작업

□ 추진계획

- 사업계획수립 : 2005. 3.
 - 사업발주 : 2005. 5.
 - 계약체결 및 사업시행 : 2005. 6 ~ 12
- ※ 행자부 시도행정정보화사업 추진일정과 연계하여 추진

8. 공간데이터 웨어하우스 고도화

공간데이터 웨어하우스 시스템의 고도화 및 기초DB 정확도 향상을
으로 공동활용을 위한 통합운영체계 마련과 지리정보와 행정정보
연계로 지리정보의 활용도 제고

□ 추진방향

- GIS 데이터 표준수립으로 일관된 지리정보의 구축방향 제시
- 세계측지계 전환에 따른 기구축 지리정보의 변환방향 연구
- 주제도 구축사업을 통하여 지리정보의 활용도 확대
- 행정정보와 지리정보의 연계표준 작성으로 기초DB 정확도 향상

□ 사업개요

○ 사업내용

- 지리정보의 표준체계 수립 및 데이터 참조 모델 작성
- 세계측지계 전환에 따른 부서별 GIS 변환전략 수립
- 주제도 구축(문화재관리/공원시설관리/한강공원/가로수 등)
- GIS 공통 공간DB의 레이어 양적확대 및 정비
- 기초DB 운영 고도화(행정정보와 지리정보간의 인터페이스 표준)
- SDW 응용프로그램 고도화(주제도관리, 메타데이터관리 등 추가)

- 소요예산 : 576백만원

□ 추진계획

- 사업시행계획 수립 및 계약심사 : 2005. 1 ~ 2
- 계약 및 사업 착수 : 2005. 3
- 사용자 교육실시 : 2005. 11 ~ 12
- 사업준공 : 2005. 12

9. 도로관리시스템 활용도 제고

도로관리에 대한 통합데이터베이스 구축에 따른 자료관리의 일원화로 과학적·효율적 관리기반을 마련하여 시민편의 개선 및 안전한 도시 관리에 기여

□ 추진목표

- 도로 및 도로시설물의 체계적·효율적 관리
- 도로신설 등에 따른 도로 DB 갱신으로 최신성 확보
- 지속적인 시스템 기능의 보완으로 활용성 증대

□ 사업개요

- 사업내용
 - 도로 신설·변경구간 DB갱신 : 총 93km
 - 시스템 기능 개선 : 타시스템 연계, 조회시스템 DB 입력 기능 강화, 도형정보의 설계활용 기능 보완 등
 - 시스템 유지관리 : 사용자 교육, 시스템 안정화 등
- 소요예산 : 240백만원

□ 세부추진계획

- 사업시행계획 수립 및 발주준비 : 2005. 1 ~ 2
- 사업시행 및 계약 : 2005. 3
- DB구축 및 시스템 보완 개발 : 2005. 4 ~ 12

10. e-Seoul Net 안정적 운영

우리 시 36개소 주요기관을 초고속광통신망으로 연결한 『e-Seoul Net』을 정기적으로 예방점검하고, 관리기능의 향상·신속한 복구체제를 구축함으로써 정보통신서비스 안정적 제공 추진

□ 추진방향

- 사전점검강화 및 신속한 복구체제를 통한 안정적인 정보통신서비스 제공
- 실시간 장애관리 및 성능관리를 통한 네트워크 운영관리 환경개선
- 행정정보 유통환경 개선을 위한 『e-Seoul Net』 이용기관 확충

□ 사업개요

○ 사업내용

- e-Seoul Net 유지관리 및 긴급복구체계 유지
 - 정기점검 : 12회, 특별점검 : 2회, 긴급복구 모의시험 : 2회
- 이용기관 확충
 - 대상기관 : 체육시설관리사업소
- 트래픽관리시스템 도입
 - 트래픽관리시스템 2대, 트래픽실시간모니터링시스템 1식

- 소요예산 : 1,107백만원

□ 추진계획

- e-Seoul Net 유지관리 계약심사 및 발주 : 2005. 1 ~ 3
- 트래픽관리시스템 도입 : 2005. 4 ~ 6
- e-Seoul Net 이용기관 확충 : 2005. 6 ~ 7

Ⅱ. 2005 事業別 豫算 現況

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명	개 요	예산액	비 고
예 산 총 계			37,871	
사업예산 소계		46건 (계속 32건 : 신규 14건)	24,368	64.3%
정보화기획담당관 소계		10건 (계속 6건 : 신규 4건)	15,492	40.9%
1	정보화포럼 및 워크숍	시·자치구간 정보화협력체계 구축	19	계속
2	인터넷방송 구축 및 운영	종합홍보채널로 실시간 서비스제공	1,147	"
3	통합홈페이지 안정적 운영	통합홈페이지의 리뉴얼 및 내실화	971	"
4	사이버 정책토론포럼 운영	네티즌 참여 및 토론문화 기반 조성	22	"
5	2005 서울서베이	체계적인 정책지표 개발 및 통계관리	703	"
6	사업체 기초통계조사	산업활동의 파악 및 기초자료 활용	2,033	"
7	하이서울 e-페스티벌	온·오프라인 전자정부 시민홍보	100	신규
8	통계정보시스템 개발	서울시 통계자료 통합시스템 구축	687	"
9	정보서비스 시민이용 활성화	시민이용 활성화를 위한 인센티브제공	254	"
10	프론트오피스 서버 재구성 및 보강	서비스제공 강화를 위한 서버 재구성	674	"
11	인건비 및 기본경비 등		8,882	
정보시스템담당관 소계		8건 (계속 6건 : 신규 2건)	4,676	12.3%
12	PC용 상용S/W 및 개발툴구매	각종 S/W 업그레이드 및 툴 구매	363	계속
13	행정정보시스템 부분아웃소싱	시정정보화 개발 및 유지보수	372	"
14	행정정보시스템 안정적운영 및 보강	행정정보시스템 유지관리 및 보강	299	"
15	세외수입정보시스템 유지보수	세외수입시스템의 안정적 운영	233	"
16	정보화사업 감리시행	정보시스템의 효율성 및 안정성 검토	250	"
17	시도행정정보화 통합연동 시스템 구축	시도정보화와 서울시 시스템과의 연동	544	"
18	시도행정정보화 (국비 1,022 백만원 포함)	시스템통합을 통한 지식자원 공동활용	2,405	신규
19	IT자산관리시스템 고도화	EA기반 프로그램 개발방법론 컨설팅	150	"
20	기본경비		60	

연번	사 업 명	개 요	예산액	비 고
지리정보담당관 소계		10건(계속 6건 : 신규 4건)	4,238	11.2%
21	항공사진 웹 검색시스템 성능개선	항공사진 DB화의 효율성 도모	184	계속
22	1/1,000 수치지형도 갱신	수치지형도 유지관리 및 활용	2,050	"
23	도로관리시스템 활용도 제고	도로DB 갱신을 통한 최신성 확보	240	"
24	지반정보시스템 DB 추가입력	지반 시추자료의 DB 갱신 및 활용	30	"
25	지하시설물 정확도 개선	지하구조물의 DB의 정확도 보완	500	"
26	지리정보시스템 유지보수	GIS시스템의 안정적 운영	99	"
27	GIS포털시스템 확대개발	문화·관광 등 콘텐츠 추가개발	330	신규
28	공간데이터웨어하우스 고도화	GIS통합서버 중심의 지속적 레이어정비	576	"
29	사이버 GIS 교육시스템 추가개발	GIS운영콘텐츠 및 프로그램 추가개발	35	"
30	도시계획경관관리시스템 고도화	10층이상 대형건축물 관리시스템구현	150	"
31	기본경비		44	
정보통신담당관 소계		10건 (계속 7건 : 신규 3건)	5,019	13.3%
32	구내정보통신망 운영 및 관리	시청내 LAN 유지보수 및 관리	348	계속
33	다기능 사무기기 보급 및 관리	PC 및 프린터의 신속한 보급 및 교체	2,014	"
34	정보소외계층 정보기기 보급	정보화 취약계층에 정비PC 무상보급	119	"
35	e-Seoul Net 유지관리	e-Seoul net 관리 및 보수물품 확보	610	"
36	인터넷 서비스 운영	인터넷,SMS,VPN 사용료 지급	648	"
37	통합정보보호시스템 유지관리	정보보호시스템 유지관리비	246	"
38	정보보호시스템 보강	정보보호 관제센터 침입대응능력 제고	415	"
39	e-Seoul Net 이용기관 확충	사회시설 등의 인터넷 접속환경 지원	72	신규
40	트래픽관리시스템 도입	인터넷접속 증가에 따른 속도 저하해결	425	"
41	컴퓨터바이러스 대응강화	P/C 보안 S/W 구입 및 백신갱신	90	"
42	기본경비		32	
데이터센터 소계		8건(계속 7건 : 신규 1건)	8,446	22.3%
43	정보화교육 운영사업	정보화교육센터의 고품위 교육제공	961	계속
44	시민사이버 정보화교육 추진	정보격차 해소를 위한 온라인 교육	104	"
45	청사시설 유지관리	청사시설 노후화방지	181	"
46	행정장비 구입	행정장비 교체 보강	15	"
47	정보통신시설 유지보수	정보통신망의 복구체계 확립	732	"
48	정보시스템 유지보수	전산시스템의 운영 및 장애처리	1,434	"
49	외부기관 위탁운영 기반강화	SDC 활용극대화를 위한 보안점검 강화	533	신규
40	인건비 및 기본경비		4,486	