

제125회 구의회

2006년도 제2차 정례회



주요업무계획

(‘06 주요실적 및 ’07 계획)

2006. 11.

전산정보과

순 서

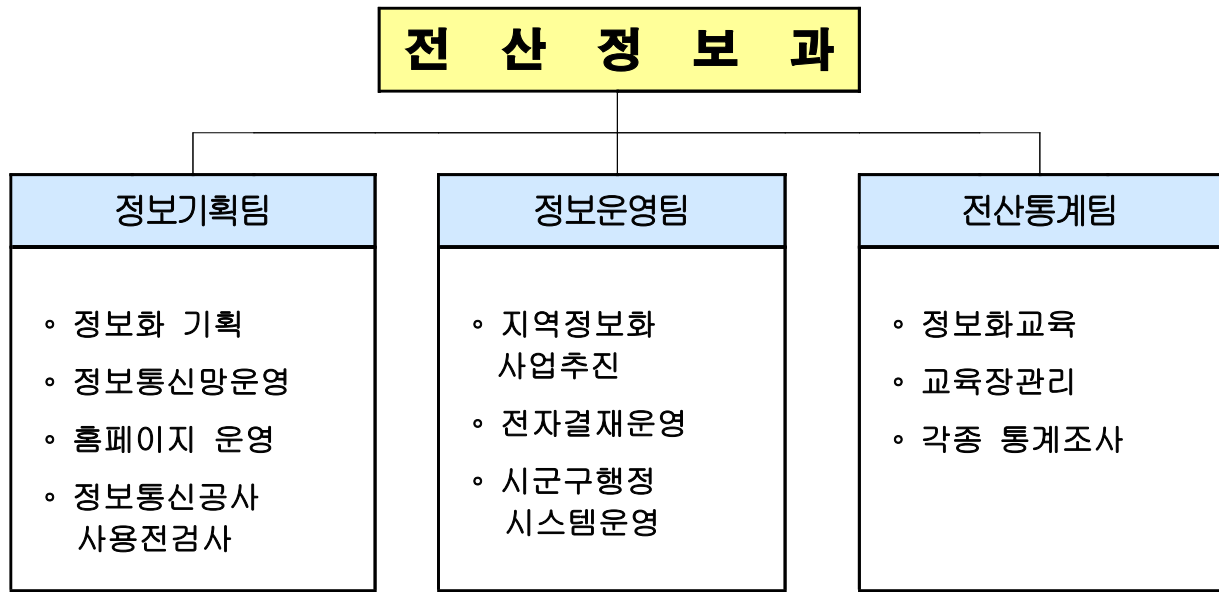
 일반현황	1
 2006 주요업무 추진실적	2
 2007 업무추진목표와 방향	6
 2007 주요업무계획	7
 특 수 사 업	17

1. 일 반 현 황

1 인 력

구 분	계	일 반 직					기능직	계약직	비 고
		5급	6급	7급	8급	9급	9급	9급	
정 원	20	1	3	7	3	3	2	1	행정 8 전산 7 통신 3
현 원	18	1	3	3	6	5	.	.	
과부족	2	.	.	-4	+3	+2	-2	-1	

2 조 직



3 주요시설 및 장비

주 요 시 설	주 요 장 비	
	주전산기	통신장비 및 회선
<ul style="list-style-type: none"> ◦ 정보문화센터 2개소 ◦ 정보통신실 1개소 	시군구 행정종합 정보장비등 42대	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 광전송장비 등 168대 ◦ 초고속정보통신망 53회선 ◦ LAN통신망 1,800회선

II 2006 주요업무 추진실적

1 전자구정을 위한 홈페이지 성능개선

□ 통합검색시스템 도입(2006. 5월)

○ 주요 내용

- 홈페이지 서버에서 분리하여 단독 검색엔진 서버 구축
- 검색결과 맞춤형 키워드 UI화면 제공 : 명소, 공원, 구민시설, 교통정보, 학교, 지역정보, 복지시설, 여권 등 총 14개 키워드 구성

○ 소요예산 : 21,331천원

□ 부서 및 기능별 홈페이지 재구축(2006년 8월)

○ 주요내용

- 부서홈페이지 24식, 보건소, 세무, 어린이, 공원, 밤섬, 외국어(영어, 일어, 중국어), 문화관광, 혁신, 모바일 홈페이지 재구축 및 신규 구축
- 대량메일발송 솔루션 도입 및 온라인 웹진 구축
- 통합메시징시스템, 정책모니터링 시스템 구축

○ 소요예산 : 120,000천원

2 다기능사무기기 확충

○ 추진기간 : 2006. 2월 ~ 10월

○ 추진내용

- 개인용 컴퓨터 구매 : 173대
- 레이저 프린터 구매 : 18대
- 칼라 프린터 구매 : 2대
- 복합기, 스캐너 등 : 21대

○ 소요예산 : 227,323천원

3**전산시스템 인프라 구축**

- 추진기간 : 2006. 5월 ~ 11월
- 추진내용
 - 노후화된 서버 교체 → 10대중 3대(GIS, 세외수입, 행정서버)
 - 전자문서등 대용량 저장장치 용량증설 및 이중화 (5TB → 10TB)
 - 시군구 공통기반시스템과 연계한 통합백업시스템 구축 및 이중화
 - 인터넷 생방송 서버 구축(동시접속 100명 → 500명)
 - 전산시스템 인프라 장비용 무정전전원장치 구매
- 도입품목 : 주전산기 2식, VTL장비 1식, 어레이 1식, UPS 등
- 소요예산 : 420,416천원

4**시군구정보화 공통기반시스템 구축**

- 추진기간 : 2006. 5월 ~ 10월
- 추진내용 : 5개 정보시스템을 운영할수 있는 기반시스템 도입
- 도입내역 : H/W 7식, S/W 12식
- 계약방법 : 리스계약(5년 리스후 무상 양도)
- 소요예산 : 96,453천원(국비:38,581천원, 구비:57,872천원)

5**지방인사정보시스템 구축**

- 추진기간 : 2006. 5월 ~ 10월
- 추진내용
 - 지방인사정보시스템 구축을 위한 예산전용
 - 지방인사정보시스템 위탁사업자인 자치정보화조합과 협약체결
- 소요예산 : 21,000천원(국비:15,000천원, 구비:6,000천원)
 - ※ 국비 15,000천원은 자치정보화조합으로 직접 교부됨

6**행정정보 시스템 구축 및 개선****: 비예산(자체구축)**

- 구청장 지시사항
 - 구청장 지시사항의 처리절차 전산화
- 선택적 복지관리시스템
 - 기준정보관리, 사용자 등록에서 지급조서까지 일련의 복지시스템 운영 업무수행
- 성과관리 시스템
 - 정책 및 사업의 누락과 중복을 방지하고 실시간 추진 상황을 관리
 - 진행상황을 행정에 환류하여 성과주의 정착
- 규제개혁 관리 시스템
 - 모든 규제법규의 신설에서 폐지까지 온라인시스템으로 검색
- 환경순찰 시스템 재구축
 - 전자문서시스템과 링크하여 웹에서 바로 실행
 - 사진등록 소요시간의 단축과 각종 통계정보 메뉴의 단순화

7**사무용 소프트웨어 점검 및 구매**

- 추진기간 : 2006. 3월 ~ 12월
- 소프트웨어 사용실태 점검 : 2006. 3. 21(화) ~ 3. 27(월) (7일간)
- 구매내역
 - 알집 V6.0 1,000 User, 스위시 52 User
- 용 도 : 행정업무용 및 교육용
- 소요예산 : 8,543천원

8**전자책 확대 서비스**

- 추진기간 : 2006. 9월 ~ 10월
- 구매수량 : 420종
 - 어린이(147종),문학(104종),비즈니스(78종),학습/교재(32)
 - 실용/취미(16종), 외국어(43종)
- 소요예산 : 19.998천원

9**사업체기초통계 및 서비스업총조사**

- 추진기간 : 2006. 4. 10 ~ 4. 29(20일간)
- 조사대상 : 종사자 1인 이상인 관내 모든 사업체(서비스업 포함)
- 추진내용 : 조직형태, 종사자, 매출액 등 28항목 조사
- 조사결과 : 총사업체수 39,672개소(전년대비 1,120개 사업체 감소)

10**광업 · 제조업통계조사**

- 추진기간 : 2006. 6. 12 ~ 7. 7(26일간)
- 조사대상 : 국내사업장이 있는 5인이상의 광업 · 제조업 영위사업체
- 추진내용 : 종사자수, 급여액, 출하액, 유형자산 등 16개 항목
- 조사결과 : 총사업체수 973개소(전년대비 : 9개사업체 증가)

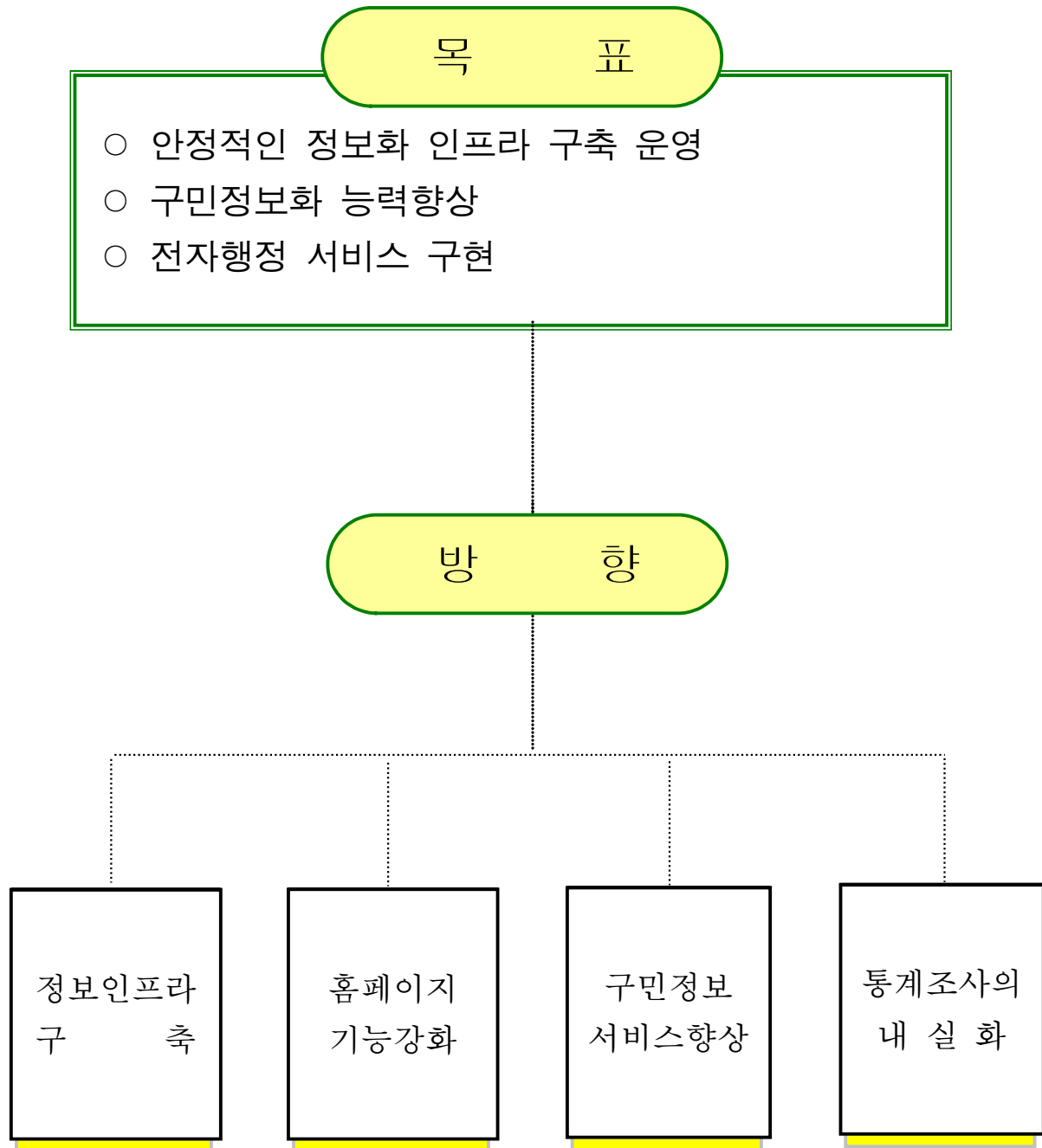
11**직원 정보화 능력 경진대회 실시**

- 일 시 : 2006. 7. 6 (목) 15:00 ~ 17:00
- 장 소 : 제1정보문화센터 (당산1동사무소 3층)
- 참여인원 : 총49명 중 38명 참가 (응시율 77.6%)
- 시험과목 : 정보검색, 프리젠테이션, 문서기획, 통계프로그램 등
- 시상내역 : 총 7명 (최우수 1명, 우수 3명, 장려 3명)
- 소요예산 : 2,313천원

12**구민 PC활용능력 경진대회 실시**

- 일 시 : 2006. 9.29 (금) 14:00 ~ 17:30
- 장 소 : 제1정보문화센터 (당산1동사무소 3층)
- 참여인원 : 총149명 중 123명 참가 (응시율 82.5%)
- 시험과목 : 정보검색, 문서편집
- 시상내역 : 총 20명
 - 어르신반 4명, 어머니반 4명, 꿈나무반 12명
- 소요예산 : 7,174천원

III. 2007 업무추진 목표와 방향



IV 2007 주요업무계획

정보인프라 구축

1 시군구정보화 공통기반시스템 구축

전자지방정부 구현을 위한 전자정부 로드맵 과제중 5개 정보시스템을 운영할 수 있는 기반시스템(H/W, S/W)을 도입하여 시군구 행정정보가 효율적으로 연계 운용되는 전자지방정부를 구현하고자 함

□ 추진방향

- 시군구 행정 및 민원업무처리 완전 전자화
- 지방분권 및 지역균형발전을 지원하는 시군구행정종합정보화 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2006. 7월 ~ 2011. 6월
- 구매방법 : 조달구매(2006. 8월 납품완료)
- 계약방법 : 리스계약(5년 리스후, 무상양도)
- 대가지급 : 리스회사 청구에 의한 분기별 선납
- 주요사업내용
 - 기반시스템 도입 : H/W 7식, S/W 12식
 - 5개 정보시스템 도입
 - 지방인사정보시스템 : 2006년 구축완료
 - 지방재정정보시스템 : 2007년 도입예정
 - 지방세정정보시스템 : 2007년 도입예정
 - 시군구고도화 : 2007년 도입예정
 - 건축행정고도화 : 2007년 도입예정
- 소요예산 : 192,906천원(국비:77,162천원, 구비:115,744천원)

기대효과

- 정보자원의 공동활용 및 첨부서류의 감축 등 행정절차의 획기적 개선
- 시군구 민원업무(1,800여종)를 구청 방문 없이 처리

2

u-지역정보화 전략계획 수립(신규)

전자지방정부 구현에 선도적 역할을 수행할 수 있는 지역정보화 모델을 발굴하고, 체계적이고 과학적인 정보화사업 수행

※ 관련근거

1. 서울특별시영등포구지역정보화촉진조례
2. 정보시스템 효율적 도입 및 운용 등에 관한 법률

추진방향

- 포스트 전자지방정부를 구현할수 있는 u-지역정보화전략계획 수립
- U-전자지방정부 정보화 사업기반의 지역정보화 선도적 모델 발굴

사업개요

- 사업기간 : 2007. 3월 ~ 10월
- 주요사업내용
 - U-지역정보화전략계획(2007~2011년) 수립
- 소요예산 : 총 134,809천원
 - 지역정보화전략계획 수립 : 110,000천원
 - 정보화사업 감리비 : 24,809천원

추진계획

- U-지역정보화전략계획 용역발주 : 2007. 3월

기대효과

- 체계적이고 과학적인 행정업무 정보화사업 추진

디지털 행정에 필요한 행정 정보화 부문의 기초 인프라인 다기능사무기기를 효율적으로 배치하고 저급의 노후화된 기기를 교체·보급하여 보다 향상된 대민 행정 서비스 지원

□ 추진방향

- 부서별 다기능사무기기 현황 및 인원을 기준으로 수급의 적정성 유지
- 신규 정보화 시책사업 등 추진에 필요한 정보화 업무 환경 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 내구연한 경과 PC (2001~2003년) 1,002대 중 340대 교체
 - 내구연한 경과 프린터(2000~2001년) 273대 중 95대 교체
 - ※ 내구연한 : PC 3년(4년 적용), 프린터 5년
- 소요예산 : 442,442천원

□ 추진계획

- 행정업무용 전산장비 구매 보급 : 2007. 3월~12월

□ 기대효과

- 정보화시책 사업추진에 필요한 기본환경 구축으로 시책의 효율적 추진
- 행정업무 수행의 능률성 제고 및 대고객 정보화 서비스 수준향상

1 정보통신 · 행정정보 시스템유지관리

시군구 행정정보시스템, 전자문서시스템 등 정보화기반 시설의 중단없는 안정적 운영과 원활한 행정업무 지원을 위하여 전산장애를 사전예방하고 유사시 신속한 처리 등 최적의 운영상태를 유지코자 정보화 지원체계 확립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 홈페이지 · 장애인 · 전자우편 및 기타 웹 서버 등
 - 다기능 사무기기 : 컴퓨터 2,171대, 프린터 813대
 - 정보통신장비 : 백본 스위치, 라우터, 스위치허브 등 총 64대
 - 정보보호시스템 : 침입차단, 침입방지, VPN, IP관리시스템 등
 - 근거리(LAN)망 회선현황 : 1,800회선
 - 정보통신시스템 운영 소모품 : 토너, 스캐너, HDD, RAM, 케이블 등
 - 시군구 공통기반 시스템(40여개) 유지보수
- 소요예산 : 457,936천원
 - 홈페이지 시스템 등 기타 웹 서버 유지보수 : 38,747천원
 - 다기능사무기기 유지보수 : 46,566천원
 - 정보통신 · 정보보안 시스템 유지보수 : 77,915천원
 - 다기능사무기기 · 정보통신 소모품 구매 : 97,530천원
 - 정보통신기반(랜공사 등) 시설 개선 : 20,000천원
 - 행정정보시스템 유지관리 : 177,178천원

□ 기대효과

- 복잡 · 다양한 시스템의 유지보수를 신속 · 정확한 처리로 중단없는 행정업무 수행
- 정보통신장비 장애 발생시 즉각적인 처리로 시스템의 안전성 확보
- 정보기술(IT) 전문업체로부터 시스템관리 전문지식 및 기술 습득

2 종합정보통신망 운영관리

인터넷 및 구·동간 정보통신(WAN)회선의 안정적인 구축·운영으로 전자결재·시군구행정정보화·주민등록시스템 등 온라인 행정업무 및 대민 전자구정 서비스 지원 운영에 만전을 기하고자 함.

※관련근거 : 2007년 지방자치단체예산편성지침(공공요금)

□ 통신회선 운영현황

○ 총회선 : 62회선(예비9회선) (단위:천원)

회선망	속도	회선수	연결기관	회선료	비고
계		62		328,647	
ATM 회선	45Mbps	2	구청	47,904	
	4Mbps	1	교통지도과	8,772	
	2Mbps	37	동 22개소, 펌프장 8개소, 청소과 벤처밸리, 보건소분소	126,984	예비 4
ATM-Metro	5Mbps	3	구의회, 교통행정과	30,024	예비 1
전용회선	2Mbps	2	제1정보화교육장	13,032	예비 1
	512 Kbps	9	무인민원발급기(여의역,홈플러스),여의도 지하보도 여의도 인터넷방,무인민원발급기, 도림2동 정보관, 신길6동 인터넷방, 양평동 가로정비,	31,752	예비 2
인터넷 회선	2Mbps	3	구청	33,264	
X4Biz	6Mbps	5	제1정보화교육장, 영등포1동	16,500	예비 1
ADSL			동 15개소(동 인터넷방)	14,040	
무선인터넷			구의회	1,332	
무선 ID			구의회	3,219	
인터넷전화			구청본관 인터넷전화	1,824	

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 사업내용
 - 인터넷 서비스 운영 : 홈페이지, 동 인터넷 방, 정보화교육장 등
 - 행정망 전용회선 운영 : 동 22개, 구의회, 별관 등
- 소요예산 : 328,647천원

홈페이지 기능 강화

5

온라인 자격증 강좌 사이트 구축

홈페이지를 이용하여 소외계층 및 전 구민을 대상으로 정보화 자격증 취득 기회를 제공함으로써 웹메일 회원 대량확보와 더불어 지역정보화 수준 향상으로 앞서가는 전자구정 행정 구현

□ 추진방향

- 홈페이지 참여도 향상을 위한 콘텐츠를 강화하여 홈페이지 활성화 기여
- 자격증 취득사이트 개설로 소외계층에게 정보화 자격증 취득의 기회 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 4월
- 주요내용
 - 대상 : 전 구민
 - 강좌 : 워드 프로세서, 컴퓨터 활용능력, 정보처리기사, 전기기사, 소방설비기사 등 12개 분야, 65개의 강좌
 - 서비스 방법
 - 홈페이지 회원가입, 정책 설문참여 등으로 취득한 마일리지 포인트를 이용 강좌 수강
 - 강좌마다 한도 인원을 설정, 마일리지 높은 순부터 수강자격 부여
- 소요예산 : 36,000천원

□ 추진계획

- 사이트 구축 계획 수립 및 구축 : 2007. 1월 ~ 4월
- 자격증 무료 강좌 서비스 개시 : 2007. 5월부터

□ 기대효과

- 홈페이지 콘텐츠 강화를 통한 방문율 증가 및 구정주민참여 활성화
- 영등포구 지역정보화 촉진을 위한 인재 양성

구민정보 서비스 향상

6

정보화교육 홈페이지 운영 활성화

정보격차 해소 및 향상을 위하여 운영중인 정보화교육 홈페이지를 활성화 함으로써 날로 변화하는 정보화교육 향상 발전에 이바지 하고자함

□ 추진방향

- 주·야간 정보화교육 수강생에게 온라인 서울 시민인터넷교실 무료 동영상 강좌 사이트 적극 홍보 및 수강 유도
- 구민 정보화교육 운영 개선(동 주민자치센터 정보화교육 운영확대)

□ 추진계획

- 시범운영 : 2006. 12월 (1개월)
- 정상운영 : 2007. 1월
- 정보문화센터 수강신청 등 제한
 - 수강접수 안내 및 선정기준 등 개선 : 1월부터
 - 교육전월 1일~20일 접수(09:00~18:00)
 - 선정기준의거 25일(10:00이후) 홈페이지 순위별 명단게시
- ※ 서울 시민인터넷교실 동영상 강좌 적극 홍보
- 동 주민자치센터 정보화교육 운영 확대 지원 : 3월중
 - 현 재 : 여의도동, 신길6동
 - 확대지원 : 영등포1동 주민자치센터 인터넷교실 개설(20대)

□ 기대효과

- 체계적인 관리시스템으로 수강신청자들에 대한 통계관리 개선
- 주민자치센터 정보화교육 활성화로 정보화교육인구 저변 확산

정보문화의 달을 맞이하여 구민과 직원들에 대한 정보화능력 경진대회 등을 개최하여 건전한 정보문화를 확산하고 정보이용 능력 활성화를 도모하고자 함

① 직원 정보화 능력 경진대회

- 일 시 : 2007. 6월
- 장 소 : 제1정보문화센터
- 대 상 : 전 직원 (전산직 제외)
- 시험과목
 - 5급 이상 : 프리젠테이션작성, 기획문서작성, 인터넷정보검색
 - 6급 이하 : 프리젠테이션작성, 전자문서편집, 통계프로그램운용
- 문제출제 및 채점 : 외부 전문기관 용역
- 시 상 : 10명 (최우수 1명, 우수 3명, 장려 6명)
- 소요예산 : 3,050천원

② 제4회 구민 PC활용능력 경진대회

- 일 시 : 2007. 9월
- 참가분야 및 대상
 - 개인부분 : 어르신반(만55세 이상), 성인반(만18세 이상 55세 미만)
 - 기관부분 : 동장 추천에 의한 참여 유도 후 성적 우수자와 함께 우수기관 선정
- 시험과목 : 정보검색, 문서편집
- 문제출제 및 채점 : 외부 전문기관 용역
- 시 상 : 개인부분 12명, 기관부분 6개 기관
- 소요예산 : 7,840천원

③ 인터넷 체험수기 공모전

- 일 시 : 2007. 9월
- 참가대상 : 전 구민

- 공모내용(인터넷과 관련된 체험수기)
 - 구민 정보화교육 수강 소감
 - 우리구 홈페이지 내 전자도서관, 인터넷방송국 등의 이용 후 소감
 - 사이버공간을 통한 가족, 친지간의 관계변화 및 생활 풍토
 - 일상생활 속에서의 정보 활용, 수집, 응용 사례 등
- 접수방법 : 홈페이지를 통한 인터넷 접수
- 시상작품 : 총6편 (최우수작 1편, 우수작 2편,佳作 3편)
- 소요예산 : 3,000천원

통계조사의 내실화

8

구 통계 연보 발간

사회 각종현상과 산업의 경영형태 및 고용구조를 심층적으로 파악하고 세분된 자료를 추출하여 정책수립과 관련 산업현상 분석에 필요한 기초 자료추출과 대학·연구소의 학술연구에 필요한 기초자료 제공

□ 기초단위 조사구설정

- 조사구 확인 및 수정 : 매년 1,2월중
- 대 상 : 관내 전 가구
- 업무내용
 - 기초단위조사구의 지형지물 변동 및 행정구역경계 확인
 - 기초단위조사구 보완 및 경계조정 및 정확성 확인 등
- 소요예산 : 전액 국비

□ 사업체기초통계조사

- 추진기간 : 매년 3월,4월중
- 대 상 : 1인 이상 전 사업체
- 조사대상 : 2006년 사업내용, 매출액, 종사자 수 등 17개 항목

○ 소요예산

- 국비·시비 : 조사원 임금 등
- 구비 : 1,600천원(통계사무실 운영 및 각종 업무추진)

□ 광업·제조업통계조사

- 추진기간 : 매년 5월,6월중
- 대 상 : 5인 이상 광업 및 제조업체
- 조사항목 : 2006년 사업내용, 매출액, 종사자수 유·무형자산 등 16개 항목
- 소요예산
 - 국비 : 조사원 임금 등
 - 구비 : 1,400천원(통계사무실 운영 및 각종 업무추진)

□ 구 통계연보 발간

- 발 간 : 매년 12월중
- 수록내용 : 연혁, 토지 및 기후, 인구, 사업체총괄 등 20개 부문
- 수록년도 : 2000년 ~ 2005년(최근부터 6년간 수록)
- 제작부수 : 300부
- 배부대상 : 구·본청·보건소·각동 및 유관기관, 전국 광역 및 주요 기초자치단체 등
- 소요예산 : 6,000천원

□ 사업체기초통계 조사보고서 발간

- 발 간 : 매년 12월중
- 수록내용 : 산업분류별 종사자규모 및 동별 사업체수 등
- 제작부수 : 300부
- 배부대상 : 구본청·보건소·각동 및 유관기관, 관내 주요사업체, 전국 광역 및 주요 기초자치단체 등
- 소요예산 : 6,000천원

V. 특 수 사 업

1 광대역 자가 정보통신망 구축

고가의 임대망을 광대역 자가 정보통신망으로 구축하여 임대비용을 절감하고 방범, 불법주정차단속 등 행정분야와 벤처밸리, 경로당 등 민간분야 공공 복지시설 등에 고도화된 정보통신망을 제공하고자 함

※ 관련근거

1. 2004년도 하반기 투자사업 적정 결정(투자심사위원회, 2004. 9. 1)
2. 정보통신망 부문 고도화방안 수립계획(구방침 제352호, 2004.10.)
3. 타당성조사 및 기본계획 용역결과 보고(구방침 제376호, 2005. 5. 16)
4. 광대역 자가정보통신망 기본 및 실시설계 용역 추진계획(구방침 제200호, 2006. 3. 13)

□ 추진방향

- ‘언제, 어디서나’ 온라인 대민 행정서비스를 제공으로 U-영등포 구현
- 정보격차 해소를 위한 정보화 복지사회 구현의 정보통신 인프라 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2007. 1월 ~ 12월
- 주요사업내용
 - 대 상 : 29개소(본청, 동22, 별관2, 구의회, 교육장2, 보건분소)
 - 광대역 자가망 구축 :
 - 구성내역 : 4개 링구성, 네트워크장비 184대
 - 광케이블 포설 공사 : 47Km
 - 통신 속도 : 2Mbps ⇒ 1Gbps(500배 증가)
- 소요예산 : 1,500,000천원

□ 추진계획

- 실시설계서 내역 검토 : 2007. 1월~ 3월
- 공사 및 구매 발주 및 시행 : 2007. 3월~10월

□ 기대효과

- 통합망 형태의 U-영등포를 구축함으로써 방범CCTV, 불법주정차감시, 불법쓰레기투기감시, Green Parking사업 등 지역정보화사업의 정보화 복지 향상 및 중복투자해소 등으로 예산절감과 운영관리의 효율성 제고