

(정보통신과)

정보자산 안전관리 및 보안시스템 강화

- 시·구·동·사업소 PC 자산(H/W,S/W)에 대한 자동화 관리체계 구축으로 행정정보화 자산의 효율성을 제고하고,
- 본청에 한하여 제한적으로 서비스되는 「침입방지시스템」을 구청·동·사업소로 확대함으로써 네트워크의 안정적 운영 및 침해사고를 사전 예방하고자 함.

□ 사업개요

- 사업비 _____ 246백만원
- 사업기간 _____ 1월 ~ 11월
- 사업내용
 - 전 PC 자산에 대한 자산관리 통합관계 시스템 구축
 - 행정정보망 안전관리를 위한 침입방지시스템 확대(구·동·사업소) 구축

□ 추진실적

- 행정정보망 보호를 위한 침입방지시스템 확대 구축
 - 보안시스템 신기술 시장조사 및 성능시험을 통한 대상장비 선정 : 4월
 - 침입방지시스템 확대 및 (구, 동, 사업소) 적용화 : 5월 ~ 6월
- PC 자산관리 통합시스템 제품설명회 및 평가테스트 —— 3월 ~ 6월
- 침입방지시스템을 활용한 비업무용 유해사이트 DB 구축 — 7월 ~ 8월
- PC 자산관리 통합관계 시스템 구축
 - PC 자산관리 통합관계시스템 도입 및 프로그램 설치(1차) : 7월 ~ 9월
 - 1차 적용시 누락된 PC 현장 실제조사 후 2차설치 검증완료 : 10월 ~ 11월

□ 추진성과

- 해킹, 윌 등에 의한 네트워크 마비 및 침해사고 사전 예방
- 정보자산의 효율적인 관리 및 패치로 최선의 바이러스 예방

u-부천 구현을 위한 기반조성

유비쿼터스 컴퓨팅 및 네트워크 환경에서 시민들이 시·공간의 제약 없이 다양한 서비스를 제공받을 수 있는 편리하고 안전한 유비쿼터스 도시(u-City¹⁾) 구현

□ 사업개요

- 추진기간 _____ 2006년 ~ 2010년
- 사업비 _____ 96백만원
- 사업분야
 - u-부천 구현 인식확산을 위한 워크숍 및 포럼 운영
 - u-부천 기반조성을 위한 광대역자가통신망 및 통합데이터센터 구축
 - 중앙정부와 연계한 유비쿼터스 사업추진

□ 추진실적

- u-부천 구현을 위한 내·외부 인식확산 추진
 - 산·학·연·관 컨퍼런스 개최(3월), 실무자 워크숍 개최(6월,10월)
- u-부천 구현을 위한 기반 조성
 - 광대역자가통신망 및 통합데이터센터 구축 기본설계('06. 6.~10.)
- 정통부 광대역통합망(BcN²⁾) 시범사업 컨소시엄 참여('06.5.~'07.12.)
 - 주관사 : 데이콤, 제공서비스 : 기관내 영상전화(11월)

□ 추진성과

- 유비쿼터스 부천(u-부천) 구현의 필요성 및 u-마인드 확산
- 향후 부천시를 유비쿼터스 도시로 만들기 위한 계기 마련

1) u-City : 유비쿼터스 컴퓨팅 및 네트워크 기술을 충분히 이용하여 시민의 안전과 편리하고 쾌적한 생활, 공공사회 부문의 접근 용이성과 효율적 도시관리 그리고 기업의 이익이 창출되는 기업 환경을 갖춘 지능화된 도시

2) 광대역통합망(BcN : Broadband Convergence Network) : 음성·데이터, 유·무선 등 통신·방송·인터넷이 융합된 품질 보장형 광대역 멀티미디어 서비스를 어제 어디서나 끊김 없이(Seamless) 안전하게 이용할 수 있는 차세대 통합 네트워크

모바일 서비스 구축 1단계 사업

무선 이동 통신기기의 사용 확산 등 서비스 환경변화에 능동적으로 대처하여 시민 만족 서비스 제공 및 행정의 생산성 향상 도모

□ 사업개요

- 사업비 _____ 395백만원
- 사업기간 _____ 3월 ~ 12월
- 사업내용
 - 유·무선 포탈시스템 구축을 위한 기반 조성
 - 모바일 서비스 기반 구축(모바일 맞춤형 정보 및 생활정보 시스템 구축)
 - 청소행정 웹사이트 및 대형폐기물 유무선 처리 시스템 구축

□ 추진실적

- 사업공고 및 제안서 접수 _____ 2월
- 사업계약 및 착수 _____ 3월
- 착수보고회 개최 _____ 4월
- 사업 중간감리 실시 _____ 5월
- 중간보고회 개최 _____ 8월
- 사업 최종감리 실시 _____ 8월
- 시스템 테스트 및 시험운영 _____ 12월
- 최종보고회 개최 _____ 12월

□ 추진성과

- 시 홈페이지 접근방법을 모바일로 확대하여 시정정보 제공서비스 개선
- 모바일기기를 활용한 행정업무 지원 및 시민 편의성 제공

업무매뉴얼 슬기샘 DB 구축

각 부서의 단위업무별 업무내용, 처리과정, 업무노하우 등이 포함된 매뉴얼을 작성하여 데이터베이스화함으로써 인사이동 등으로 예상되는 업무공백을 최소화하고 업무추진 능력을 향상시키고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 ————— 2006. 3월 ~ 12월
- 소요예산 ————— 3,000천원(업무매뉴얼 우수자 포상금)
- 사업내용
 - 개인별 업무처리절차 및 방법 등을 일정서식에 맞춰 매뉴얼화
 - 등록된 업무매뉴얼 중 지식평가단에 의한 평가로 우수업무 매뉴얼 발굴

□ 추진실적

- 우수시군 벤치마킹(부산시청외 1개소) ————— 4월
- 업무매뉴얼 구축계획 수립 ————— 6월
- 업무매뉴얼 작성을 위한 단위업무명(업무분장표) 조사 —— 7월
- 슬기샘 서버 업그레이드 ————— 5월 ~9월
 - 업무매뉴얼, 컨텐츠 추가로 인한 사용량 증가에 대비 성능개선
- 업무매뉴얼 및 컨텐츠 보강사업 진행중 ————— 10월 ~ 12월

□ 추진성과

- 인사이동 등 업무변동 시 업무공백 및 시행착오 최소화
- 구축된 DB 검색으로 타 유사업무 참조 등 업무연찬 가능

인터넷 통합시스템 구축 및 운영

공급자 중심의 인터넷 홈페이지 운영 및 유관기관별 유사정보의 산재로 시민들의 정보접근이 어려워 이를 단계적으로 통합 체계화함으로써 시민중심의 수준 높은 인터넷 행정서비스를 제공하고자 함

□ 사업개요

- 시민중심의 인터넷 통합 홈페이지 구축
- 부천시 및 지역정보센터 인터넷시스템 통합구축
- 인터넷통합시스템 및 콘텐츠의 효율적인 통합유지관리
- 사업예산 : 485백만원

□ 추진실적

- 부천시 통합 홈페이지 구축 ————— 4월 ~ 6월
 - 시 전체 홈페이지 정보자원 분석 및 연계방안 수립
 - 시 홈페이지 메뉴구조도 확정 및 디자인 확정
 - 시 홈페이지 통합DB 설계완료
- 부천시와 부천지역정보센터 인터넷 시스템 통합 ——— 5월 ~ 6월
 - 전산실 통합 및 인터넷 회선 이중화
- 부천시 통합 홈페이지 구축 ————— 7월 ~ 11월
 - 회원DB 통합 및 단일 로그인 구축
 - 시 홈페이지 외 회원제 운영 홈페이지 14개소
 - 차별화된 인터넷 서비스 제공을 위한 기능개선
 - 지능형 통합검색, 콘텐츠 통합관리, 이용자 경향분석 시스템 도입

□ 추진성과

- 홈페이지 장애 및 신규 콘텐츠 발생시 신속한 대응체계 마련