

(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 \_\_\_\_\_ 329,720천원
- 사업기간 \_\_\_\_\_ 1월 ~ 9월
- 사업내용
  - 전 PC 자산에 대한 자산관리 통합관제 시스템 구축
  - 행정정보망 안전관리를 위한 침입방지시스템 확대(구·동·사업소) 구축

## □ 추진계획

- PC 자산관리 통합관제 시스템 구축
  - PC 자산실사 및 자산관리 솔루션 시장조사, 분석실시 : 1월 ~ 3월
  - PC 자산관리 통합관제시스템 도입 및 프로그램 설치(1차) : 4월 ~ 6월
  - 1차 적용시 누락된 PC 현장 실제조사 후 2차설치 검증완료 : 7월 ~ 9월
- 행정정보망 보호를 위한 침입방지시스템 확대 구축
  - 보안시스템 신기술 시장조사 및 성능 테스트 실시 : 2월 ~ 4월
  - 침입방지시스템 확대 및 (구, 동, 사업소) 적용화 : 5월 ~ 9월

## □ 기대효과

- 행정정보망 보호장치 확대 구축으로 해킹, 워 등에 의한 네트워크 마비 및 침해사고를 사전예방
- 정보화자산(PC)의 실시간 자동화 관리로 최상의 PC 관리환경 마련

# U-부천 구현을 위한 기반조성

유비쿼터스 컴퓨팅 및 네트워크 환경에서 시민들이 시·공간의 제약없이 다양한 서비스를 제공받을 수 있는 편리하고 안전한 유비쿼터스 도시 (u-City<sup>1)</sup>) 구현

## □ 사업개요

- 비전2015 계획과 연계한 U-도시 구현전략 및 U-서비스 모델 개발
- 최첨단 사이버 도시기반 광대역자가정보통신망 구축 기본설계
- 소요예산 —— 5,127백만원(2006년 : 127백만원, 2007년 : 5,000백만원)

## □ 추진계획

- U-부천 구현을 위한 정보화전략계획 수립 —— 2월 ~ 9월
  - U-부천 실무추진단 및 U-부천 자문위원회 구성
  - 국내(외) 우수 유비쿼터스 도시 벤치마킹
  - U-부천 정보화전략계획 수립을 위한 자체 워크샵 개최
  - U-부천 포럼 개최 및 정보화전략계획 확정
- 광대역자가정보통신망 구축 기본조사 설계용역 —— 2월 ~ 8월
  - 통신회선 사용 및 관련부서와 자원공동이용 협의
    - 계속 증가되는 통신회선 임대료 지출 제로화 및 공동활용방안 강구
    - 교통행정과(지능형교통정보시스템, 버스안내시스템), 재난안전관리과(방범CCTV), 도시과(도시정보시스템) 등
  - 기본조사 설계용역을 토대로 유비쿼터스 핵심 기반시설 구축
- U-부천 기반시설 및 시범 서비스 구축 —— 2007년
  - 기       반 : 광대역자가정보통신망 구축 및 통합데이터센터(IDC) 건립
  - 시범서비스 : U-도서관, U-박물관, U-안전 등

## □ 기대효과

- 체계적인 U-부천 추진 기반 조성으로 차별화된 U-도시 구현
- 다양한 U-정보기술 테스트베드로 IT첨단산업 유치환경 조성

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

# 모바일 서비스 구축 1단계 사업

2005년 수립된 부천시 모바일 서비스 정보화전략 계획을 바탕으로  
모바일 서비스 기반구축을 위한 1단계 사업추진

## □ 사업개요

- 사업비 \_\_\_\_\_ 395백만원
- 사업기간 \_\_\_\_\_ 2월 ~ 6월
- 사업내용 - 모바일 맞춤정보 및 대형생활폐기물 유무선 처리 시스템 구축
- 사업자 선정방법 \_\_\_\_\_ 공개경쟁입찰을 통한 협상에 의한 계약체결

## □ 추진계획

- 모바일 맞춤정보 서비스 제공
  - 인터넷포탈시스템 구축사업에서 추진하는 통합단일로그인, 콘텐츠 통합을 통해 홈페이지의 사용자 등록시 원하는 서비스를 선택하면 관련 서비스를 휴대단말기로 자동 전송
  - 인터넷으로 접수된 민원은 접수시, 처리중, 처리완료시 등 자동으로 연계되어 문자서비스로 제공
- 모바일 생활정보 서비스 제공
  - 모바일 맞춤정보서비스에서 제공하는 여러 가지 정보들을 포함, 간편하게 무선포탈에 접속하여 상세내역 및 내용을 확인할 수 있는 환경구축
- 모바일 생활정보·현장행정 시범서비스 구축
  - 대형생활폐기물 유무선 업무처리 시스템 구축
  - 휴대단말기를 이용한 대형생활폐기물 무단투기 단속 시스템 구축

## □ 기대효과

- 유무선 포탈을 통한 시민의 접근편의성 제공 및 정보 활용도 제고
- 대시민 실시간 정보제공으로 열린 행정, 신뢰성 제고 및 알권리 충족

# 업무매뉴얼 슬기샘 DB 구축

시정업무의 단위별 업무내용, 처리과정, 업무간 상관관계를 논리적으로 분석·체계화함으로써 업무내용과 흐름을 쉽게 파악할 수 있도록 하기 위하여 개인별 업무매뉴얼을 작성하고 데이터베이스 화

## □ 사업개요

- 사업기간 \_\_\_\_\_ 3월 ~ 11월
- 소요예산 \_\_\_\_\_ 3,000천원(업무매뉴얼 우수자 포상금)
- 사업내용
  - 개인별 업무처리절차 및 방법 등에 대하여 일정서식에 맞춰 매뉴얼화
  - 등록된 업무매뉴얼에 대하여 지식평가단에 의한 평가로 우수업무 매뉴얼 발굴

## □ 추진계획

- 업무매뉴얼 작성을 위한 슬기샘 DB 구축 계획수립
  - 우수시군 벤치마킹(2개 시군 이상) : 3월
  - 업무매뉴얼 작성 우수자 포상내용 협의(인사, 혁신부서) : 3월 ~ 4월
  - 업무매뉴얼 구축계획 수립 : 4월
- 업무매뉴얼 평가단 구성(실과소장) \_\_\_\_\_ 5월
- 업무매뉴얼 작성교육 \_\_\_\_\_ 5월
- 업무매뉴얼 작성 \_\_\_\_\_ 5월 ~ 10월
- 업무매뉴얼 우수자 선정 및 포상 \_\_\_\_\_ 11월

## □ 기대효과

- 개인별 업무에 대하여 매뉴얼화 하므로써 담당자 변경 시에도 신속한 업무 대처로 업무공백 최소화
- 업무매뉴얼 작성을 통한 업무연찬으로 불필요한 업무처리 절차 및 개선사항 도출로 보다 질 높은 행정서비스 구현

# 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

## □ 추진계획

- 부천시 통합 홈페이지 구축 ————— 1월 ~ 6월
  - 회원DB 통합 및 단일 로그인 구축
    - 시 홈페이지 외 회원제 운영 홈페이지 10개소
  - 시 전체 홈페이지 정보자원 재설계 및 콘텐츠 통합
    - 시 홈페이지 외 60개소
  - 차별화된 인터넷 서비스 제공을 위한 기능개선
    - 지능형 통합검색, 콘텐츠 통합관리, 이용자 경향분석 시스템 도입
- 부천시와 부천지역정보센터 인터넷 시스템 통합 ——— 1월 ~ 6월
  - 데이터베이스 통합 및 인터넷 회선 단일화
  - 부천시 인터넷 데이터센터(IDC) 구축기반 조성
- 인터넷 서비스 통합관리 ————— 연중
  - 지역정보 콘텐츠 개발 및 통합홈페이지 운영, 시스템 통합유지관리

## □ 기대효과

- 지역정보에 대한 시민들의 정보접근성 및 행정서비스 향상
- 체계적인 인터넷 정보자원 관리를 통한 One-Click 서비스 제공