

## (정보통신과)

# 정보통신 보안시스템 운영 확대

웹 바이러스의 빈번한 발생으로 인한 개인PC 피해를 원천 차단하고 네트워크의 원활한 사용을 보장하기 위하여 개별PC를 중앙에서 통제하여 보안 체제 강화

### □ 사업개요

- 사업기간 \_\_\_\_\_ 2월 ~ 6월중
- 대 상 \_\_\_\_\_ 시 산하 행정정보망 및 내부 전 PC
- 소요예산 \_\_\_\_\_ 68백만원
  - 침입탐지시스템 성능(속도, 버전) 업그레이드
  - 통합PC보안관리용 S/W 구매
  - 통합PC보안 자동설치 유도시스템 구축
- 사업내용
  - 외부 인터넷망 이용구간 보호를 위한 침입탐지시스템(1)IDS) 기능강화
  - 사용자 단위의 보안정책 강화를 위한 통합PC보안시스템 추가설치
  - PC보안용 소프트웨어(백신, PC보안프로그램) 자동설치유도 시스템 구축

### □ 추진계획

- 침입탐지시스템(IDS) 성능 업그레이드 및 네트워크 최적화 \_\_\_\_\_ 2월
- 사업용 및 신규 PC에 대한 통합 PC 보안 추가구축 \_\_\_\_\_ 5월
- 보안프로그램 미설치 PC에 대한 자동설치유도 시스템 구축 \_\_\_\_\_ 6월

### □ 기대효과

- PC 보안 인프라 구축 및 사용자 단위의 현실적인 보안관리 체계 구축
- 정보유출 루트 원천적 차단 및 중요정보 불법사용 예방

1) IDS(Intrusion Detection System) : 인터넷을 80포트를 통해 접속하는 모든 정보를 감시, 탐지하여 차후의 웹서버 침해행위 사전예방

# 전산환경 통합 이중화로 무중단시스템 구축

- 정보화가 급진전됨에 따라 양적으로 증가된 정보자원을 안정적이고 체계적으로 통합하고 이중화하여 무중단시스템 구축
- 안정적인 정보화 환경 구축과 체계적이고 효율적인 통합관리로 완벽한 행정지원

## □ 사업개요

- 사업기간 ————— 3월 ~ 11월중
- 사업규모 — 대용량 저장장치(1대), 주전산기(2대), 병렬 이중화, 전용회선 설치
- 소요예산 ————— 1,644백만원(확보: 800백만원, 추경: 844백만원)
- 사업내용
  - 시군구 1차 및 행정정보공동이용 주전산기 도입(2대)
  - 장애시 지속적인 정보서비스를 위해 중요 주전산기 이중화
  - 전자결재 전자문서 보관용 부족용량 저장장치 증설
  - 전자문서 저장장치 용량 증설에 따른 통합 백업장치 증설
  - 각종 정보시스템간 상호연계 및 정보의 공동 활용을 위해 통합 대용량 저장장치 도입
  - 시청과 원미구보건소 간 전용회선 설치 및 테일 백업장치 이전

## □ 추진계획

- IT 전문 컨설팅 업체의 제안, 타 지자체 견학, 최근의 기술 동향 등 종합적 검토 ————— 1월 ~ 3월
- 주전산기 병렬 이중화 및 대용량 저장장치 통합 ——— 3월 ~ 11월
- 통합 백업장치 용량 증설 및 전용회선 설치 후 이전 ——— 3월 ~ 11월

## □ 기대효과

- 체계적이고 효율적인 통합관리로 정보자원의 완벽한 무중단 행정서비스 제공

# 모바일 서비스 제공

휴대폰, 2)PDA 등 모바일 기기와 무선인터넷 기반의 모바일서비스 시스템을 도입하여 시민 만족도 제고 및 행정 생산성 향상

## □ 사업개요

### ○ 추진배경

- 행정서비스 채널을 다양화하여 시민들이 언제, 어디서나, 어느 매체로도 원하는 정보를 획득할 수 있는 행정서비스 제공
- 이동성과 즉시성을 요구하는 현장 행정을 원활히 수행하기 위해 현장과 사무실간 행정처리 실시간 지원

### ○ 추진범위

- 현장행정 부문(지도점검 및 지도단속, 조사, 시설관리 등)
- 인터넷콘텐츠 부문(생활정보 및 신고·제보, 시정참여 등)
- 문화사업 부문(만화 콘텐츠, 영화제, 부천필 행사 등)

## □ 추진계획

- 모바일 적용사례 분석 및 제안요청서 작성 ————— 2월
- 모바일 시스템 도입을 위한 정보전략계획(3)ISP 수립 — 3월 ~ 6월
  - 분야별 추진전략계획 및 세부이행계획 수립
- 모바일서비스 시스템 구축 ————— 8월 ~ 2006. 1월
  - ISP 수립 결과에 따른 모바일서비스 시스템 구축

## □ 기대효과

- 시민들의 정보서비스 접근성 제고로 생산적 정보 활용 촉진
- 현장행정의 이동성과 즉시성을 만족하는 업무처리로 행정의 생산성 향상 및 시민 만족도 제고

2)PDA(Personal Digital Assistant) : 개인휴대정보단말기

3)ISP(Information Strategy Planning) : 본격적인 시스템구축사업의 추진에 앞서 필요성 및 타당성 분석을 통해 정보시스템의 비전과 전략을 수립하는 단계

# 지역정보화사업 활성화

- 시민, 문화, 산업정보화 사업을 기본축으로 하여 추진함과 동시에 지역내 공공기관의 네트워크 사업을 계속사업으로 추진하고,
- 온라인상 시스템구축 뿐만 아니라 지역내의 정보화 소외계층에게 찾아가는 사업을 추진 시민과 함께 호흡하는 지역정보화 사업을 추진코자 함.

## □ 사업개요

- 주요사업
  - 시민정보화 사업
  - 공공기관 및 단체 네트워크운영 사업
  - 중소기업 정보화지원 및 경제활성화 사업
  - 정보화소외계층 지원사업
- 사업비 : 584백만원

## □ 추진계획

- 시민정보화사업 \_\_\_\_\_ 455백만원
  - 부천시지역정보포털 사이트(가칭 '부천N') 구축·운영
  - 정보문화 확산을 위한 부천IT엑스포 개최 : 10월초
  - 시민메일 및 무료 웹 호스팅 사업 활성화
- 공공기관 및 단체 네트워크 운영사업(년중) \_\_\_\_\_ 52백만원
  - 관내 사회복지기관 및 단체들의 사회복지 네트워크 운영
  - 관내 여성기관 및 단체들의 여성 네트워크 운영
  - 청소년 문화활동지원을 위한 청소년 네트워크 운영
  - 5대문화의 문화정보 통합제공을 위한 문화포털 운영
- 중소기업 정보화지원 및 경제활성화 사업 \_\_\_\_\_ 32백만원
  - 기업경쟁력 향상을 위한 기업정보화컨설팅 지원사업
  - 중소기업 법률문제 대처능력 향상을 위한 IT법률지원 사업
  - 문화 인프라의 산업화를 위한 문화산업 포럼사업
- 정보화소외계층 지원사업 \_\_\_\_\_ 45백만원
  - 경로당 기 보급 PC 유지관리 및 정보화소외계층 중고PC 보급사업

## □ 기대효과

- 시민들의 정보문화 이해촉진을 통한 정보문화 확산
- 기업의 정보화 전략수립 지원을 통한 기업정보화 촉진
- 정보화 소외계층 지원사업을 통한 계층간 정보화격차 해소