

(정보통신과)

정보통신 보안시스템 운영 확대

웹 바이러스의 빈번한 발생으로 인한 개인 PC 피해를 원천 차단하고 네트워크의 원활한 사용을 보장하기 위하여 개별 PC를 중앙에서 통제하여 보안 체계 강화

□ 사업개요

- 사업기간 _____ 2005. 3. ~ 2005. 11.
- 대 상 _____ 시 산하 행정정보망 및 내부 전 PC
- 소요금액 _____ 57,154천원
 - 통합PC보안관리용 S/W 추가 구매
 - 통합PC보안 설치 유도시스템 구축
 - 침입탐지시스템 성능 업그레이드
- 사업내용
 - 외부 인터넷망 이용구간 보호를 위한 침입탐지시스템(IDS) 강화
 - 사용자 단위의 보안 강화를 위한 통합 PC보안시스템 추가 설치
 - PC 보안용 소프트웨어(백신, PC보안 P/G) 설치유도 시스템 구축

□ 추진실적

- 침입탐지시스템¹⁾ 성능 업그레이드(Sniper 3.0 → 4.0) 및 네트워크 최적화
- 사업용 및 신규 PC에 대한 통합 PC 보안 추가 구축 (1,000유저)
- 보안프로그램 미설치 PC에 대한 설치유도 시스템 구축 (3,000유저)

□ 추진성과

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

1) IDS(Intrusion Detection System) : 인터넷을 80 포트를 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 ——— 1,127백만원(확보: 800백만원, 추경 : 327백만원)
- 사업내용
 - 시군구 1차 및 행정정보공동이용 주전산기 도입(2대)
 - 장애시 지속적인 정보서비스를 위해 중요 주전산기 이중화
 - 전자결재 전자문서 보관용 부족용량 저장장치 증설
 - 각종 정보시스템간 상호연계 및 정보의 공동 활용을 위해 통합 대용량 저장장치 도입
 - 시청과 원미구보건소 간 전용회선 설치 및 테잎 백업장치 이전

□ 추진실적

- 전자결재 전자문서 보관용 부족용량 저장장치 증설 — 2005. 4월
- 시군구 1차 및 행정정보공동이용 주전산기 도입 ——— 2005. 9월
- 주전산기 이중화 구현 ————— 2005. 9월
- 통합 대용량 저장장치 도입 ————— 2005. 10월
- 백업센터 광 통신망 구축 설계 용역 ————— 2005. 11월

□ 추진성과

- 체계적이고 효율적인 통합관리로 정보자원의 완벽한 무중단 행정서비스 제공기반 구축

모바일 서비스 제공

- 모바일 전자정부 구현 및 지방정부 경쟁력 확보
- 행정에 모바일 기술을 적용하여 정보서비스 채널 다양화 및 현장행정 구현
- 행정업무의 효율성 제고 및 대 시민 지방전자정부 서비스 활용도 향상

□ 사업개요

- 사업기간 ————— 2005. 4 ~ 2007. 12
- 사업비 ————— 19억원
- 사업내용
 - 모바일서비스 정보화전략계획(ISP) 수립 : 2005. 4. ~ 9.
 - 모바일서비스 1단계 구축(기반구축및 시범서비스) : 2005. 10. ~ 2006. 6.
 - 모바일서비스 2단계 구축(서비스 확대 및 안정화) : 2006. 3. ~ 2006. 12.
 - 모바일서비스 3단계 구축(서비스 활성화) : 2007. 2. ~ 2007. 12.

□ 추진실적

- 모바일서비스 정보화전략계획(ISP) 수립 완료 ————— 2005. 9. 14
- ISP 수립결과에 따른 인터넷 포탈 시스템 구축사업의 S/W 중복성 심의 요청 ————— 2005. 9. 30
 - 행자부 2005. 11월 현재 심의 조정중

□ 추진성과

- 모바일서비스 시스템 구축을 위한 체계적인 마스터플랜 수립
- 모바일을 통한 현장행정 지원으로 이동성과 즉시성을 만족하는 행정효율 극대화 유도를 위한 기본계획 설계

지역정보화사업 활성화

- 시민, 문화, 산업정보화 사업을 기본 축으로 하여 추진함과 동시에 지역내 공공기관의 네트워크 사업을 계속사업으로 추진하고,
- 온라인상 시스템구축 뿐만 아니라 지역 내 정보화 소외계층에게 찾아가는 사업으로 시민과 함께 호흡하는 지역정보화사업 추진

□ 사업개요

- 주요사업
 - 시민정보화 사업
 - 공공기관 및 단체 네트워크운영 사업
 - 중소기업 정보화지원 및 경제 활성화 사업
 - 정보화 소외계층 지원사업
- 사업비 : 584백만원

□ 추진실적

- 시민정보화사업
 - 정보문화 확산을 위한 부천 문화-IT엑스포 개최 : 2005. 9.10 ~ 9.11
 - 시민메일 및 무료 웹 호스팅 사업 활성화 : 4월
- 공공기관 및 단체 네트워크 운영사업(년중)
 - 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 경제 활성화 사업

- 기업경쟁력 향상을 위한 기업정보화컨설팅 지원사업 : 4월
- 중소기업 대상 IT법률지원 사업 : 2회 진행(4월, 7월)
- 온라인 수출지원사이트 구축 : www.bizbc.net (10월)
- 정보화소외계층 지원사업(년중)
 - 경로당 기보급 PC유지관리 및 정보화소외계층 중고PC 보급사업

□ 추진성과

- 시민들의 정보문화 이해촉진 확산과 소외계층 정보화격차 해소에 일조
- 기업의 정보화 전략수립 및 지원을 통한 산업정보화 촉진