

【정보통신담당관실 소관】

I. 정보통신담당관실 소관 주요사업

- 유비쿼터스 기반의 디지털 경기 구현

- ◆ 전국 최초로 광교테크노벨리를 유비쿼터스 기반의 지능형 도시로 건설
- ◆ 지역특성에 맞는 u-City 모델 구현을 지원하고 관련 인프라 구축
 - ※ Ubiquitous : 언제, 어디서나 컴퓨터를 활용할 수 있는 세상

□ 광교테크노벨리 건설현황

- 위 치 : 수원시 이의동, 용인시 상현동 일원
- 사업기간 : 2004~2010년
- 면적/수용 : 341만평/60천명(2천가구)
- 사업내용 : 유비쿼터스 기반의 지능형 신도시로 건설
 - 지능형 첨단도시, 행정타운도시, 온-오프라인 결합 지능형 도시

□ 추진실적

- u-City 표준모델개발을 위한 「u-City포럼」 과 협의 : '05. 2~현재
 - ※ u-City포럼은 유비쿼터스 표준화 모델 개발을 목표로 정통부에서 설립한 단체
- u-City 전략수립을 위한 제안요청서 용역수행(u-City포럼) : '05. 9.
- 광교 u-City의 비전 및 전략수립을 위한 전문가 자문 : '05. 10.
 - 도시정보관제센터 설립, ITS, GIS, 방법·방재·홈네트워크 시스템 등

□ 향후계획

- 정보통신부, u-City포럼, 지방공사 등과 연계하여 광교테크노벨리를 u-City 국가 표준모델 시범사업지구로 지정될 수 있도록 추진
- 도내 모든 신도시 개발지구에 유비쿼터스 인프라 구축
 - 판교, 동탄, 용인홍덕지구, 광교테크노벨리 등
- 기술자문을 위한 「워크숍」 이나 「u-City 소위원회」 구성 운영
- 「u-경기」 구현을 위한 중·장기 Master-Plan 수립('06년)

－ 행정정보시스템의 고도화

- ◆ 모든 행정업무를 전자화 하여 통합 행정정보시스템을 구축
- ◆ 행정지식관리시스템 활성화로 정보공유 확대 및 조직역량 극대화

□ 사업현황

- 전자결재 등 행정정보시스템 도입 : '97. 7.
- 지식행정 구현을 위한 행정지식관리시스템 도입(19종) : '03. 4.
- 행정자치부 시범 시도행정정보화 사업 추진 : '04. 2.

□ 추진실적

- 행정정보시스템 용량증설 보강 : '05. 7.
 - － 전자결재 모듈 2,250본 → 2,800본, CPU 12개 → 16개 등
- 지식정보창고 신규 메뉴 2종 추가(총 19종 운영) : '05. 6.
 - － 혁신분권/블루오션, 브랜드이야기 개설 : 등록 8,201건, 조회 386,506건
- 지식정보 공유를 위한 지식나눔터를 개설 : '05. 10.
- 시도행정정보시스템 개발 및 기초자료 구축 : '05. 6.
 - － 시도업무 18개 업무분야(90개 단위사무)를 시범개발 운영
 - － 업무별 기초자료 구축 : 12만 5천건(10월 현재 55% 진행)

□ 향후계획

- 부서별 전자문서를 공유할 수 있는 문서공유함 개설 : '05. 11.
- 지식정보 공유를 위한 「지식나눔터」 활성화 추진 : '05. 11.
- 시도행정정보 18개 분야 기초자료 구축 및 서비스 개시 : '05. 12.

－ 정보화 마을 및 마을정보 사랑방 조성

- ◆ 정보 소외계층의 정보접근 및 활용기회 확대로 정보격차 해소
- ◆ 농·어촌 정보화를 기반으로 한 농어촌경제 활성화 방안 강구

□ 사업현황

- 국·도비 보조사업으로 정보화마을 조성사업 추진 : '02년
- 도비 보조사업으로 마을정보사랑방 설치 : '03년

□ 추진실적

- 정보화마을 조성 : 47개 마을('04년까지 24개, '05년 23개)
 - － 정보화마을 주민 정보화 교육 : 628회 12,257명

- 정보화마을 평가(행자부 주관) : 1회
- PC보급 : 3,566대(PC보급률 향상 : 21%→ 73%)
- 도농 자매결연을 통한 농촌체험 활성화 : 42개 기관·단체
- 체험관광 : 479천명 유치
- 농 특산물 전자상거래/직거래 : 연간 13,492백만원의 소득 창출
- 정보화마을 활성화계획 용역 및 컨설팅 실시 : '05. 4.
- 마을정보사랑방 조성 : 750개 마을('04이전 450개, '05년 300개)
 - PC 2대, 프린터 1대, 집기류 등(마을당 430만원)
- 향후계획
 - 정보화마을 및 마을정보사랑방의 활성화 시책 추진 : '05. 11.
- 도민 정보 활용능력 제고

- ◆ 지속적인 도민 정보화 교육을 통하여 정보 활용능력 함양
- ◆ 정보화 기기 보급 등 정보 이용 환경 제공으로 지역간·계층간 정보격차 해소

- 현 황
 - 사랑의 PC 보내기 운동 지속 추진 : '01년
 - 자원봉사자를 활용한 소외계층 정보화교육 : '02년
 - 마을별 정보화지도자 「e-경기인」 양성 : '02년
- 추진실적
 - 도민 정보화교육 실시 : 305천명('06년까지 160만명 목표)
 - e-경기인 1,589명, 자원봉사자 활용 소외계층 정보화 교육 51,407명
 - 도(여성회관, 농업기술원 등), 시군, 유관기관 자체 정보화교육 : 207천명
 - 경기 e-Campus를 통한 사이버 정보화교육(무료) : 44,612명
 - △ 경기넷에 4개부문 32개 강좌 개설 운영
 - 도 단위 정보화 경진대회 개최 : 2회
 - e-경기인 경진대회 31명, 가족 3대가 참여하는 경진대회 54명
 - 교육대상별 눈높이에 맞는 정보화교육 맞춤교재 제작 배부
 - e-경기인 교재 2,300부, 노인정보화 교육 교재 10,000부
 - 사랑의 PC 보내기 운동 : 100대('05년까지 1,950대 보급)
- 향후계획
 - '05년 하반기 사랑의 PC 100대 추가 보급 : '05. 12.

－ 도시기반시설 지리정보체계(GIS) 구축

◆ 도로, 상·하수도 등 도시기반시설물의 종합관리체계 구축으로 각종 사고를 예방하고, 재해 / 재난시 신속한 복구체제 마련

□ 사업개요

- 국가GIS 추진계획의 『도로와 지하시설물 공동구축사업』에 따라 국비와 도비 보조사업 연계 추진
- 도 중기 지리정보체계 구축사업 수립 : '98. 10.
- 도로와 7대 지하시설물(전기, 가스, 통신, 송유, 난방, 상수, 하수)의 통합관리체계 구축
 - － 지하시설물 조사·탐사 및 DB구축, 활용시스템 개발 등

□ 추진실적

- 1/1,000 수치지형도가 제작된 시가화지역의 도로와 상·하수도 지하시설물을 대상으로 구축(24개 시, 시설연장 25,954km 구축)
 - － 완료기관(11): 수원, 부천, 안양, 안산, 구리, 의왕, 동두천, 과천, 군포, 오산, 시흥
 △ 시설연장 : 13,495km(도로 2,422, 상수도 6,713, 하수도 4,360)
 - － 추진기관(13): 성남, 고양, 용인, 의정부, 남양주, 평택, 광명, 화성, 파주, 이천, 광주, 안성, 하남
 △ 시설연장 : 12,459km(도로 3,253, 상수도 4,572, 하수도 4,634)
 - － 미 추진기관(7) : 김포, 포천, 양주, 여주, 양평, 가평, 연천

□ 향후계획

- '06년 추진 : 성남시 등 16개시
 - － 계속추진(13) : 성남, 고양, 용인, 의정부, 남양주, 평택, 광명, 화성, 파주, 이천, 광주, 안성, 하남
 - － 신규추진(3) : 김포, 포천, 양주
- 군 지역은 2006년 이후 단계별 실시 : 여주, 양평, 가평, 연천

－ 정보통신망 보강 및 개선

◆ 제 2청사 및 사업소(직속기관) 정보망 개선
 ◆ 4대 행정통신망의 통합구축으로 안정성 및 확장성 확보
 ◆ 늘어나는 통신수요에 신속히 대처하기 위하여 노후장비 교체

□ 현 황

- 도 본청 ↔ 직속기관·사업소간 정보통신망 구성 : '00. 8.
 - 소형 저속용 라우터 도입 구축(속도 512Kbps~2Mbps)
 - 도 ↔ 시·군 ↔ 사업소의 체계의 정보통신망 구성
- 중앙 ↔ 도 ↔ 시·군 지방행정정보망 통합장비 도입 : '01. 4.
- 무중단 서비스를 위한 중앙↔도↔시군 정보망 이중화 구축 : '02~'03.

□ 추진실적

- [도↔시·군↔사업소 체계] 를 [도↔사업소 체계] 로 개선 : '05. 6월
 - 회선증속(512Kbps⇒2Mbps), 암호화장비 성능향상(100Mbps⇒1Gbps)
 - 백본 라우터 및 중형 라우터 교체 설치
- 도↔시·군 간 4대 정보통신망 통합구축계획 수립 : '05. 8.
 - 전국단일망, 지방행정정보망, 영상회의망, 민방위경보망의 통합 추진
- 통신수요 급증에 따른 전국 단일망 교환기 증설 : '05. 7.
- 행정통신실내 향온향습기 및 배터리 교체 : '05. 7.

□ 향후계획

- 정보망 운영장비 성능향상 및 민원행정서비스 지속 추진 : '05. 11.
- 교환기의 요금등산장비 및 S/W 교체 : '05. 12.

- 공무원 정보 활용능력 배양

◆ 공무원의 정보활용능력 제고를 위한 정보화교육 실시

◆ 정보통신관련 공무원의 전문성 제고

□ 현 황

- 공무원 자체교육을 위한 정보화교육장 설치 : '92. 7.
- 경기도 지역정보화 연찬회 실시(매년) : '94. 12.
- 부서내 정보화 확산을 위한 전자서무(e-마스터) 지정 운영 : '02. 3.

□ 추진실적

- 공무원 정보화교육 : 2,035명(자체교육 1,984명, 위탁교육 51명)
- 공무원 정보화능력 경진대회 : 2회
 - 도 자체 경진대회(56명 참가), 도·시·군 경진대회(122명 참가)
- 도정정보시스템 정비실적 분석 : 월 1회
 - 경기넷, 민원정보, 행정정보의 활용도 제고 및 전자적 업무처리 유도
- 제10회 경기도 지역정보화 연찬회 개최 : 1회

- 도 및 31개 시·군 정보화담당 공무원 190여명 참가
- 상반기 지식정보마일리지제 및 e-마스터(전자서무) 평가
 - 게시판, 지식정보 활용률, 전자결재율, 자료관리 및 이용률 등으로 평가
- 향후계획
 - 하반기 지식정보마일리지제 및 e-마스터(전자서무) 평가 : 12월중
 - 평가결과 우수부서 및 개인에 표창 및 상금 지급

Ⅱ. 2004년 행정사무감사 요구사항 처리결과

연번	요 구 사 항	처 리 결 과
1	정보화마을 사후 지원 및 프로그램 업그레이드 등 활성화 방안을 강구하기 바람	○ 2004년 마무리 추경예산에 70,000천원을 편성하여 「정보화마을 활성화를 위한 발전계획 수립용역」을 실시 - 기 구축된 24개 정보화마을의 평가 분석을 통한 문제점 도출 및 활성화전략 컨설팅 - 정보화마을 유형별 5개 마을을 대상으로 체험 프로그램 개발
2	안방에서 쉽고 간편하게 민원을 처리할 수 있는 인터넷 기반의 전자민원 발급절차를 도민 누구나 쉽게 접근할 수 있도록 기술적인 노력을 강구하기 바람	○ 행정자치부에 전자정부법 개정을 통한 인터넷민원 발급 수수료 폐지 건의(2004. 8.) - 주민등록 등·초본을 인터넷 전자민원창구 (www.egov.go.kr)를 통하여 전자문서로 열람 및 교부시 수수료 폐지('05. 7. 1. 시행)