

정보통신담당관실



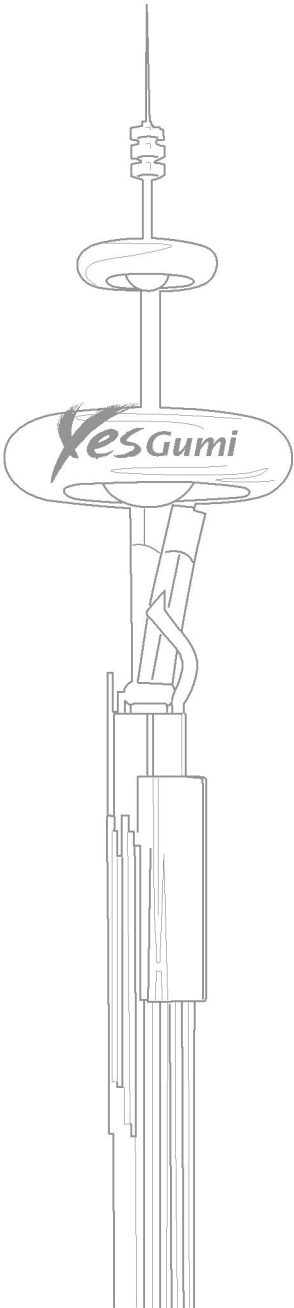
주요사업

1. 정보화 기반 강화
2. 기록물전산화사업 추진(3차사업)
3. 종합전산실 확장
4. 홈페이지 개인정보보호 지속 추진
5. 인터넷 정보인프라 통합 추진



신규사업

1. 2010 u-City 국제 컨퍼런스 개최
2. 녹색 정보화 기반 마련
3. 유비쿼터스 체험관 체험코너 신설
4. Greenware CPM 구축
5. 정보통신 민원시스템 구축
6. IP동보방송시스템 구축



주요사업

1 정보화 기반 강화

- ◇ 최신 전산장비 보급으로 정보화 창조 기반 강화와 정보화 역기능 해소 사업 추진
 - ◇ 대시민 정보화 교육 활성화로 모든 시민이 시정에 동참할 수 있는 정보화 역량 강화
-

□ 행정 정보화 기반 조성

- 업무용 노후 전산장비 교체 구입 : 559백만원
 - 대상 : 4종(PC 250대, 노트북 33대, 모니터 100대, 프린터 190대)
- 최신 S/W 구입 : 267백만원
 - 대상 : 5종(포토샵, 오토캐드, MS 오피스, 한글, 백신 등)

□ 대시민 정보화 교육 실시

- 사업위치 : 관내 정보화교육장 12개소
- 사업기간 : 연 중
- 대 상 : 청소년, 시민
- 사 업 비 : 162백만원
- 사업내용 : 정보화 기본, 자격증 과정, 맞춤형 교육 등

□ 정보격차 및 정보화역기능 해소사업 추진

- 사업기간 : 연 중
- 대 상 : 장애인 및 청소년
- 사 업 비 : 22백만원
- 사업내용 : 장애인집합정보화교육 및 인터넷 중독예방·상담사업

② 기록물 전산화사업 추진(3차사업)

- ◇ 본청서고 보존중인 영구보존 종이기록물의 전산화 완벽 마무리
- ◇ 날로 증가하는 행정공개수요에 신속 대처 가능한 기반 확보

□ 사업개요

- 사업대상 : 준영구·영구 및 중요 기록물
- 사업비 : 169백만원(인건비-119백만원, H/W-50백만원)
- 사업량 : 769,146면
- ※ 총괄개요
 - 사업기간 : 2008 ~ 2010년 (3개년 연차 추진)
 - 총사업비 : 437백만원
 - 총사업량 : 문서·도면 2,490,000면 정도

구 분		합 계	'08	'09	'10
사업량(면)		2,490,000	842,950	877,904	769,146
사업비 (천원)	계	437,316	123,932	144,584	168,800
	인건비	326,807	85,503	122,504	118,800
	장비·기타	110,509	38,429	22,080	50,000

□ 추진계획

- 추진방법
 - 본청서고 내 전산화되지 않은 잔여 준영구·영구 기록물 전산화
 - 각 부서 보관중인 전산화 대상 기록물 인수 및 전산화
- 추진일정
 - 장비 발주 및 작업장 설치 : '10. 2월
 - 인부 선발 및 착수(일시사역인부임) : '10. 3월

□ 기대효과

- 중요기록물의 Digital Service로 효율적 관리 및 행정 능률 향상
- 기록물의 체계적인 관리로 안전한 보존(원본보존 및 이중보존)

③ 종합전산실 확장

- ◇ 급격히 증가되는 정보자원의 효율적 활용 · 관리 요구
- ◇ 정보자원이 집약된 종합전산실의 운영환경 개선

□ 사업개요

- 위 치 : 종합전산실(본관 5층), 정보화교육장(농산물도매시장)
- 사업기간 : '10. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 200백만원
- 사업내용 : 종합전산실 확장 및 정보화교육장 환경개선
 - 종합전산실 확장
 - 면 적 : 79m²(24평) → 145m²(44평)
 - 시 스템 : 전산랙 32식, 서버 85대 → 전산랙 47식, 서버 130대
 - GT기반의 신기술적용 온(26°)·습도(35%) 유지토록 설계 에너지절감
 - 시스템 재배치를 통한 열/냉복도 구분 설계로 냉각효율 극대화
 - 온/냉기간 계절 외부환경을 이용한 외기 시스템 도입
 - 하나의 모니터로 다수의 시스템 제어가 가능한 IP KVM 도입
 - 정보화교육장 환경개선
 - 면적 : 66m²(20평) → 132m²(40평)
 - 농산물 도매시장운영 활성화 및 주차장 이용 편의 도모

□ 추진계획

- 실행계획 수립 : '10. 1 ~ 2월
- 사업자선정 및 계약체결 : '10. 3월
- 사업시행 : '10. 3 ~ 6월

□ 기대효과

- 정보자원의 통합화로 중복예산 절감 및 에너지 절약이 지속 가능한 친환경 종합정보센터와 고품질의 정보화 교육장 구현

4 홈페이지 개인정보보호 지속 추진

- ◇ 인터넷상에 외부 해커로부터 개인정보 유출을 예방하여 피해를 최소화하고
- ◇ 시민들에게 홈페이지 신뢰도 향상 및 안정적인 웹서비스를 제공하기 위함

□ 홈페이지 회원 통합 기능 보완

- 사업기간 : '10. 3월
- 대 상 : 4개 사이트(인터넷방송,e구미,금오산,중소기업지원센터)
- 사업비 : 20백만원
- 사업내용
 - 대상사이트 회원가입 단일 로그인(SSO) 도입
 - 회원 통합 회원 로그인 사이트 확대 등

□ 공공I-PIN 서비스 신청 및 접수

- 사업기간 : 연 중
- 대 상 : 공무원 및 일반시민
- 접수장소 : 읍면동사무소
- 사업비 : 2백만원
- 사업내용
 - 읍·면·동별 업무담당자 지정 및 교육
 - 실명확인서비스를 단계적으로 공공 I-PIN 서비스로 전환
 - 대시민 인터넷『공공 I-PIN 서비스』가입 신청 홍보

□ 서버 백신 및 키보드 보안 업그레이드

- 사업기간 : '10. 11월
- 대 상 : 웹서버(5대)
- 사업비 : 22백만원
- 사업내용
 - 서버용 바이러스 백신 업그레이드
 - 홈페이지 회원 온라인 PC 보안 업그레이드 등

5 인터넷 정보인프라 통합추진

- ◇ 웹사이트와 전산장비의 통합·재조정으로 자원의 활용도 증대 및 에너지 절약은 물론
 - ◇ 통합 정보인프라 구축으로 예산절감 및 안정적 웹서비스
-

□ 웹사이트 및 전산장비 통합

- 위 치 : 시청 전산실
- 사업기간 : '10. 2 ~ 4월
- 대 상 : e구미, 홈빌더 등
- 사 업 비 : 20백만원
- 사업내용
 - 시민 접근 및 인지도가 낮은 웹사이트 일제정리 및 통합
 - 실과소·읍면동 홈페이지 도메인 체계 변경
(4단계 도메인 info.gumi.go.kr-> 디렉토리형 도메인 gumi.go.kr/info)
 - 기존 시스템의 재구성 및 통합으로 시스템 활용도 증대

□ 통합스토리지 구축 및 백업 증설

- 위 치 : 시청 전산실
- 사업기간 : '10. 4 ~ 5월
- 대 상 : 구미시청 홈페이지, 백업시스템
- 사 업 비 : 100백만원
- 사업내용
 - 시홈페이지 저장 공간 확보를 위한 통합스토리지 구축
 - 백업 스토리지의 디스크(저장공간) 증설 및 라이선스 구입
 - 검색시스템 업그레이드

Ⅰ 2010 u-City 국제 컨퍼런스 개최

- ◇ 국내외 u-City 사례 분석과 추진 현황을 통한 현실적인
비전 제시로 u-City 구축 및 공단 산업 활성화에 기여
 - ◇ u-City를 통한 미래 도시상과 현 도시 재생의 상생개발
모델 제시
-

□ 사업개요

- 일 시 : '10. 9월
- 장 소 : 구미디지털전자산업관
- 대 상 : 1,000명(국내외 u-City 전문가, 유관기관, 지자체, 기업체,
학계, 연구기관 등)
- 사 업 비 : 200백만원
- 주 최 : 국토해양부, 구미시
- 주 관 : (사)한국유비쿼터스도시협회
- 내 용 : u-City 분야 해외 전문가의 기조 연설 및 산·학계
인사들의 국내외 사례와 기술 현황 발표

□ 추진계획

- 실행계획 수립 : '10. 2 ~ 3월
- 행사홍보 및 준비 : '10. 5 ~ 8월
- 행사 개최 : '10. 9월

□ 기대효과

- u-City를 통한 미래 첨단 산업 도시 실질적인 비전 마련
- 유비쿼터스 기술 적용 산업단지 고도화의 연구 기반 조성

② 녹색정보화 기반 마련

- ◇ 저탄소 녹색성장 구현의 핵심 기반인 녹색정보화 활성화 추진
 - ◇ 대시민 홍보 및 다양한 교육 프로그램을 통한 녹색정보화 환경 조성
 - ◇ 『New Green Day』를 지정 녹색정보화 선도 기반 마련
-

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 1 ~ 12월
- 사업비 : 5백만원
- 사업내용 : 녹색정보화 생활 운동 추진
 - 사무실이나 가정에서 실천 가능한 녹색정보화 가이드라인 제작 배포 및 홍보
 - 『New Green Day』를 통한 PC 그린 운동 전개
 - 월 1회 지정하여 PC 내 불필요한 문서 정리
 - 녹색정보화 인식제고 및 역량 확보를 위한 프로그램 운영
 - 대시민 정보화교육 과정에 “녹색정보화 교육” 강좌 개설 등

□ 추진계획

- 실행 계획 수립 : '10. 1월
- 『New Green Day』 지정 운영 : '10. 2월
- 녹색정보화 가이드라인 제작 : '10. 2 ~ 3월
- 녹색정보화 교육 시행 : '10. 3월 ~

□ 기대효과

- 정보 자원 및 에너지 효율성 제고로 저탄소 녹색성장 추진
- 녹색정보화 생활 운동 추진으로 기후 변화와 에너지 문제에 능동적으로 대응하는 분위기 조성

③ 유비쿼터스 체험관 체험코너 신설

- ◇ u-체험관 방문객이 대부분 어린이, 청소년으로 미래 생활의 꿈과 희망 제공
 - ◇ 기업홍보관 신설로 공단 지역의 기업들에게 기업 홍보 기회 제공
-

□ 사업개요

- 위 치 : 금오공과대학교 유비쿼터스체험관내
- 사업기간 : '10. 5 ~ 10월
- 사 업 비 : 320백만원(도 160, 시 160)
- 사업내용
 - 첨단 시설물 체험 코너 확대
 - u-스포츠 체험을 다양한 스포츠 콘텐츠로 체험 확대
 - 『기업 홍보관』 신설
 - 로봇을 활용한 구미 공단 안내 및 첨단 신제품 홍보
 - u-Home 코너에 홍채인식시스템 설치
 - 기존 RFID-Tag 출입인증방식에서 “홍채인식” 방식으로 교체

□ 추진계획

- 사업설계 및 시장조사 : '10. 5 ~ 6월
- 사업시행 : '10. 6 ~ 9월
- 시험 운영 : '10. 10월

□ 기대효과

- 홍채 인식 등 신체 기능을 시스템에 접목, 호기심 유발 및 정보 신기술의 체험 기회 확대
- 기업 홍보관 신설로 구미 공단의 색다른 홍보와 기업 신제품 홍보장 마련

4 Greenware CPM 구축

- ◇ PC의 에너지 소비량을 측정·절감 정책을 일괄 적용
 - ◇ 에너지 효율화를 통한 탄소배출량 개선 및 예산절감
-

※ Greenware CPM(Green Software Carbon Power Management)

- 에너지 소비에 따른 탄소 배출량을 자동 계산, 기록, 관리하는 탄소관리시스템

□ 사업개요

- 위 치 : 전부서
- 사업기간 : '10. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 60백만원
- 사업내용 : GT기반의 CPM 시스템 도입
 - PC(CPU, 모니터, HDD) 전력사용량, 전기료, 탄소배출량, 측정·표시
 - 절전 정책 일괄적용(장비별, 시간별, 부서별, 사용자별)
 - 주기적 통계(기간별, 사용자별, 부서별)보고서 작성·공지

□ 추진계획

- 실행계획 수립 : '10. 1 ~ 2월
- 사업시행 : '10. 3 ~ 6월

□ 기대효과

- 그린 IT를 이용한 효율적 에너지 관리로 지속 가능한 저탄소 녹색성장 동참
- ※ PC 1,000대 적용시 연간 47백만원 절감

5] 정보통신 민원시스템 구축

- ◇ 정보통신민원사무의 효율적인 추진과 체계적인 관리를 통해
유비쿼터스 업무환경 구현으로 민원행정 고객만족도 제고
-

□ 추진방향

- 시·도 정보통신공사사업시스템 시·군·구 확산사업에 따른 연계 구축
- 업무관리의 정보화 기반 조성으로 업무처리의 표준화 및 통일성 강화
- 관련기관 및 내부 행정시스템 연계를 통한 종합적인 업무처리

□ 추진계획

- 추진기간 : '10. 2 ~ 4월
- 설치장비 : 정보통신민원 연계시스템 서버 1식
- 소요예산 : 20백만원

□ 기대효과

- 정보통신 사용전검사 필증 인터넷 발급 등을 통한 원스톱 민원 행정서비스
- 민원사무의 전산화를 통해 자료관리의 효율성 및 데이터베이스 통합화

[6] IP동보방송시스템 구축

-
- ◇ 현재 사용 중인 아날로그 방송장비의 노후 및 다양한 어플리케이션 지원의 한계
 - ◇ 아날로그 회선을 IP 방송회선 초고속 네트워크망으로 변경함으로써 방송 음질 향상 및 녹색 정보자원 그린화에 기여
-

□ 사업개요

- 위 치 : 본청, 사업소, 읍면동, 보건지소 등
- 사업기간 : '10. 3 ~ 7월
- 사 업 비 : 100백만원
- 사업내용
 - IP 동보방송시스템 구축
 - IP 동보방송 단말장치 및 스피커 구축
 - IP 동보방송 시스템 시범운영

□ 추진계획

- 시스템 구축 사업계획서 및 실행계획서 작성 : '10. 3월
- 본청 IP 동보 방송 메인시스템 구축 및 시범운영 : '10. 4월
- 보조장치 및 스피커 설치 및 시범운영 : '10.5~6월
- IP 동보방송 전체시스템 운영 및 점검 : '10. 7월

□ 기대효과

- 녹색정보 그린화(아날로그 ⇒ 초고속네트워크망 연동)에 따른 회선료 및 유지비용 절감
- 본청과 외청 직원 간 일체감 조성 및 CD급 고음질 제공
- 회의소집, 전달사항 등 신속한 행정업무 구현