

정보통신담당관실

주요사업

1. 정보화 기반 강화
2. 기록물전산화 3차 사업 추진
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 아이템 교체
4. Greenware CPM 구축
5. WiBro Service 구축
6. 정보통신 민원시스템 구축
7. IP동보방송시스템 구축

주요사업

1 정보화 기반 강화

- ◇ 최신 전산장비 보급으로 정보화 기반 강화
 - ◇ 대시민 정보화 교육 활성화로 모든 시민 정보화 역량 강화
-

□ 행정 정보화 기반 조성

- 직원 업무용 노후 전산장비 교체 : 559백만원
 - 4종 573대(PC 250대, 노트북 33대, 모니터 100대, 프린터 190대)
- 최신 S/W 구입 : 267백만원
 - 대상 : 10종(포토샵, 오토캐드, MS오피스, 한글, 백신 등)

□ 대시민 정보화 교육 실시

- 교육장소 : 관내 정보화교육장 12개소
- 교육기간 : 연 중
- 대 상 : 시민 누구나 (65,000명)
- 사 업 비 : 162백만원
- 사업내용 : 정보화 기본, 자격증 과정, 맞춤형 교육 등

□ 추진실적

- 전산장비 보급 : 4종 520대(PC230대, 노트북30대, 모니터90대, 프린터170대)
- S/W 업그레이드 : 10종 4,783개(MS오피스, 한글, 백신, 포토샵 등)
- 교육 실적(6월말) : 195기 34,492명

□ 향후 추진계획

- 하반기 시민 정보화교육 계획 : 179기 32,000명

② 기록물 전산화 3차 사업 추진

- ◇ 본청서고 영구 보존중인 종이기록물 전산화로 완벽한 보존
- ◇ 날로 증가하는 행정공개 정보 신속한 민원 처리

□ 사업개요

- 사 업 명 : 구미시 기록물 전산화(DB구축) 사업
- 사업대상 : 준영구·영구 및 중요 기록물
- 사 업 비 : 169백만원(인건비-119백만원, H/W-50백만원)
- 사 업 량 : 769,146면

※ 총괄개요

- 사업기간 : 2008년 ~ 2010년 (3개년 연차 추진)
- 총사업비 : 437백만원
- 총사업량 : 문서·도면 2,490,000면

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

□ 추진실적

- 사업 기간 : 2010. 3. 9. ~ 11. 19.
- 투입 인원 : 일시사역인부 16명, 공익근무요원 1명
- 공정별 진도(2010. 6. 30. 기준)
 - 해철·분류·넘버링 : 729,146면(94.8%)
 - 스캐닝 : 604,022면(78.53%)
 - 보정·세부목록 : 239,834면(31.18%)

□ 향후 추진계획

- 2011년 기록관리시스템 도입 : 소요예산 195백만원

③ 종합전산실 확장

- ◇ 정보자원이 집약된 종합전산실 확장 및 운영환경 개선
 - ◇ 급격히 증가되는 정보자원의 효율적 활용·관리
-

□ 사업개요

- 위 치 : 종합전산실(본관 5층), 정보화교육장(농산물도매시장)
- 사업기간 : '10. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 147백만원
- 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
 - 하나의 모니터로 다수의 시스템 제어가 가능한 IP KVM 도입
 - 정보화교육장 환경개선
 - 면적 : 66m²(20평) → 132m²(40평)

□ 추진실적

- | | |
|---------------|-----------|
| ○사업 계획 수립 | : '10. 2월 |
| ○계약 및 시행 | : '10. 4월 |
| ○확장 및 환경개선 완료 | : '10. 6월 |

4 홈페이지 개인정보보호 지속 추진

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 5월
- 대 상 : 웹서버(13대)
- 사 업 비 : 16백만원
- 사업내용 : 서버 백신 및 키보드 보안 업그레이드
 - 서버용 바이러스 백신 업그레이드
 - 홈페이지 회원 온라인 PC 보안 업그레이드 등

□ 추진실적

- 웹서버(UMS서버 등 13대) 백신 설치 완료 : '10. 5월
 - 홈페이지 윈도우용 웹서버 외부침입 바이러스 치료프로그램 설치
- 키보드보안 프로그램(10,000users) 업그레이드 완료 : '10. 5월
 - 네티즌과 웹 서버간의 개인정보 보호 (주민번호, 전화번호 등)

□ 향후 추진계획

- 시홈페이지 실명확인 서비스를 공공 I-PIN 서비스로 전환

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 ~ 6월
- 대 상 : e구미, 홈빌더 등
- 사 업 비 : 30백만원
- 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

- 사업기간 : '10. 4 ~ 6월
- 대 상 : 구미시청 홈페이지, 백업시스템
- 사 업 비 : 90백만원
- 사업내용
 - 시홈페이지 저장 공간 확보를 위한 통합스토리지 구축
 - 백업 스토리지의 디스크(저장공간) 증설 및 라이선스 구입

□ 추진실적

- 시스템통합(시홈페이지와 실과소 읍면동 67개 사이트) 구축 : '10. 6월
- 백업 증설(상하수도사업소 등)및 통합스토리지 구축 완료 : '10. 6월

Ⅰ 2010 U-City 국제 컨퍼런스 개최

- ◇ 국내·외 U-City 사례 분석과 추진 현황을 통한 현실적인 비전 제시로 U-City 구축 및 구미 공단 산업활성화에 기여
 - ◇ U-City를 통한 미래 도시상과 현 도시 재생의 상생 개발 모델 제시
-

□ 사업개요

- 주 최 : 구미시
- 주 관 : (사)한국유비쿼터스도시협회
- 일 시 : '10. 10. 14(목) ~ 15(금)
- 장 소 : 구미디지털전자산업관
- 대 상 : 1,000명(국내외 U-City 전문가, 유관기관, 지자체, 기업체, 학계, 연구기관, 시민 등)
- 사 업 비 : 200백만원
- 내 용 : U-City 분야 해외 전문가의 기조 연설 및 산·학계 인사들의 국내외 사례와 기술 현황 발표

□ 추진실적

- U-City 국제컨퍼런스 기본계획 수립 : '10. 4월
- 업무추진 협약체결 : '10. 4월

□ 향후 추진계획

- 프로그램선정위원회 구성 : '10. 7월
- 컨퍼런스 세부내용 및 발표자 선정 : '10. 7 ~ 8월
- 행사홍보 및 행사 개최 : '10. 8 ~ 10월

② 녹색정보화 기반 마련

- ◇ 저탄소 녹색성장 구현의 핵심 기반인 녹색정보화 활성화 추진
 - ◇ 대시민 홍보 및 다양한 교육 프로그램을 통한 녹색 정보화 환경 조성
-

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 1 ~ 12월
- 사업비 : 5백만원
- 사업내용 : 녹색정보화 생활 운동 추진
 - 사무실이나 가정에서 실천 가능한 녹색정보화 가이드라인 제작 배포 및 홍보
 - 저탄소 녹색성장을 위한 PC 사용법, 전자민원서비스사용방법 등
 - 녹색정보화 인식 제고 및 역량 확보를 위한 프로그램 운영
 - 대시민 정보화교육 과정에 “녹색정보화” 교육 병행

□ 추진실적

- 녹색정보화 가이드라인 제작 배부(6,000부) : '10. 2월
 - 정보화교육장, 주민정보이용실, 읍면동 민원실 등 배부
- 상반기 정보화교육 실적 : 112기 2,850명

□ 향후 추진계획

- 하반기 정보화 교육시 지속적인 녹색정보화 교육

③ 유비쿼터스 체험관 아이템 교체

- ◇ 유비쿼터스 기술의 초고속 발전으로 체험물이 이미 상용화되어
아이템별 전면 및 일부 교체가 시급함.
 - ◇ 그동안의 운영으로 인테리어가 많이 노후화되어 리모델링으로
이미지 제고
-

□ 사업개요

- 위 치 : 금오공과대학교 유비쿼터스체험관내
- 사업기간 : '10. 8 ~ 12월
- 사 업 비 : 20억(국 10 도 5 시 5)
 - '10년 확보예산 : 200백만원(도 100, 시 100)
- 사업내용
 - 미래에 실용화될 u-IT 기술 적용된 아이템으로 업그레이드
 - u-체험관 전체 아이템 : 23개 아이템
 - 전면 교체 : 7개
 - 일부 보완 : 10개
 - 내부 리모델링

□ 추진실적

- u-체험관 업그레이드 관련한 대책 운영위원회 개최 : '10. 4월
- 금오공대와 u-체험관 업그레이드 국비 확보 노력 : '10. 5 ~ 7월

□ 향후 추진계획

- u-체험관 운영위원회 개최 : '10. 9월
- u-체험관 업그레이드 추진 : '10. 9 ~ 12월

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 탄소관리 시스템

□ 사업개요

- 위 치 : 전부서
- 사업기간 : '10. 2 ~ 6월
- 사 업 비 : 49백만원
- 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

□ 추진실적

- 사업 계획 수립 : '10. 2월
- 구축완료 및 운영 : '10. 4월
- '10. 6월 에너지 절약 실적(1개월)
 - 절약금액 : 415천원, 절약탄소: 3,013kg 소나무식재효과 : 1,186그루

□ 향후 추진계획

- 교육장등 외부망 사용자 추가 확대 시행

5 WiBro Service 구축

- ◇ 구미전역 언제·어디서나 이동 중에도 고품질의 초고속무선 인터넷 사용이 가능한 WiBro 서비스 기반구축
 - ◇ MFT, 기업, 지역대학 등 모바일관련 산업발전의 시너지효과 창출을 위한 정보통신인프라 구축으로 기업하기 좋은 도시 조성
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미전역
- 사업기간 : '10. 2 ~ 12월
- 사 업 비 : 300억원 (시비 10, KT 290)
 - 구미시 : 시비부담금 사업비 확보(2011년)
 - KT : 시설구축 및 유지·운영
- 사업내용 : WiBro 인프라 구축
 - 1단계 : 국가산업단지 전역 및 동지역 : '10. 12월말

□ 추진실적

- WiBro Service 구축 MOU 체결 : '10. 3월
- WiBro Service 구축 세부협정 체결 : '10. 4월
- 설계완료 및 장비발주 : '10. 6월
- 중계기 설치 장소 임대차 계약 추진 및 공사 : '10. 7월

□ 향후 추진계획

- 시내 대로변 1차 개통 및 시험운영 : '10. 10월
- 국가산업단지 및 동지역 개통 : '10. 12월
- 2단계 : 읍면지역 추가 구축 추진

6 정보통신 민원시스템 구축

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

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 2 ~ 6월
- 사업비 : 20백만원
- 사업내용
 - 시·도 정보통신공사사업시스템 시·군·구 확산사업에 따른 연계구축
 - 내부 행정시스템 연계를 통한 종합적인 업무처리

□ 추진실적

- 시스템 구축완료 및 운영 : '10. 6월

7 IP동보방송시스템 구축

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

□ 사업개요

- 위치 : 본청, 사업소, 읍면동, 보건지소 등
- 사업기간 : '10. 3 ~ 6월
- 사업비 : 92백만원
- 사업내용
 - IP 동보방송시스템 구축 및 운영

□ 추진실적

- 시스템 구축완료 및 운영 : '10. 6월