

정보통신담당관실

계 속 사 업

1. u-Gumi 기반 조성 강화
2. 기록물 관리 체계 혁신 및 인프라 구축
3. 기록물 전산화사업 자체 추진
4. 농촌마을 초고속망 구축
5. 인터넷 실명 확인제 확대 추진

신 규 사 업

1. 구미 u-체험관 관람객 가이드 시스템 구축
2. 구미국가4단지 유비쿼터스 Zone 조성
3. 통합창구시스템 구축
4. 홈페이지 보안시스템 구축
5. 온라인 자격증 취득강좌 개설

계 속 사 업

① u-Gumi 기반 조성 강화

- ◇ 지역정보화 인프라 확충, 지역간·계층간 정보 격차 해소
 - ◇ 대시민 정보서비스 향상과 IT 전문기술 인력 양성, 시정의 시민 참여 확대와 지역 정보화 역량 강화
-

□ u-행정 기반 조성을 위한 정보 인프라 확충

- 업무용 노후 전산장비 교체 구입 - 273백만원
 - 대 상 : 4종(PC 150대,노트북 3대,LCD모니터 50대,프린터50대)
- 최신 S/W 구입 및 업무용 프로그램 업그레이드 - 103백만원
 - 대 상 : 바이러스 백신, 한글, MS 오피스, 포토샵 등
- 고화질 영상장비 교체 - 43백만원
 - 대 상 : 1개소 (3층 상황실)

□ 다양한 교육을 통한 시민 정보화 역량 강화

- 정보화 시민 교육 확대 실시 - 시민 1인 1자격증 추진
- 멀티미디어 시민정보화 교육 - 전자상거래 구축, 웹디자인 등
- 찾아가는 현장 교육 - 농촌, 장애인, 노인 등
- 맞춤형 교육 - 각 기관, 단체 등

□ 지역정보센터의 알찬 운영

- 현 황 : 29개소
- 소요예산 : 134백만원 (도 38, 시 96)
- 사업 내용
 - 인터넷선생들을 통한 지역 주민 1:1 정보화 교육 확대
 - 저소득가정,소년소녀가장,장애인 등 정보소외계층의 중점 교육지원

② 기록물 관리 체계 혁신 및 인프라 구축

- ◇ 모든 공적 기록의 철저한 관리를 통한 책임행정 구현
 - ◇ 기록물관리 중요성에 대한 인식 제고 및 보존시설·장비 확충
-

□ 주요 기록물의 관리체계 강화

- 기록물 보존·폐기 심의 강화
 - 기록물평가심의회 구성 : 민간전문가 활용한 심의절차 강화
 - 기록물 보존기간 재책정 및 비공개기록의 재분류
- 서고 보존기록물 목록 DB구축
 - 소요예산 : 6,510천원 (일시사역인부임)
 - 대 상 : 본청서고 보존 한시기록물
 - 사업내용 : 자체 개발한 서고관리프로그램 활용
기록물 목록 입력·열람·반출입 전산관리
- 기록물관리 실태 점검 및 지도
 - 실태점검 : 연 2회
 - 대 상 : 사업소, 읍·면·동
 - 내 용 : 기록물 생산·등록·보존 관리 실태 점검 및 지도

□ 기록물관리 인프라 구축

- 기록물관리 마인드 확산을 위한 기록물 및 정보공개제도 교육
 - 소요예산 : 3,000천원
 - 교육시기 : 연 4시간 (상·하반기)
 - 교육대상 : 담당별 기록물관리 및 정보공개담당자
- 보존시설 및 서고환경 개선
 - 소요예산 : 10,300천원
 - 기록물의 안전한 보존을 위한 최적의 보존환경 구비
 - 공기 환기시설 설치 및 항온장비 구입 : 회계과 협조

③ 기록물 전산화사업 자체 추진

- ◇ 날로 증가하는 행정공개수요에 신속 대처 가능한 기반 확보
- ◇ 중요기록물의 체계적인 보존 및 관리기술 축적
- ◇ 기 추진사업의 구축경험을 토대로 자체 전산화 사업 추진

□ 사업개요

- 사업명 : 구미시 기록물 전산화(DB구축) 사업
- 사업기간 : 2008. ~ 2010. (3개년 연차 추진)
- 사업대상 : '04년 이후 준영구·영구 종이 기록물
- 사업비 : 292,790천원
- 사업량 : 문서(도면 포함) 19,500권(2,490,000면) 정도

구 분		합 계	'08	'09	'10
사업량(권/면)		19,500 (2,490,000)	6,500 (830,000)	6,500 (830,000)	6,500 (830,000)
사업비 (천원)	인건비	251,100	83,700	83,700	83,700
	H/W·S/W	41,690	41,690	-	-

- 소요예산 : 125,390천원

※ '05.~'07년 실적 : '03년 이전 기록물 전산화사업 완료 (1,593백만원, 3,155,722면)

□ 추진계획

- 추진방법
 - 서고 내 기록물의 정확한 통계자료를 위해 전수조사 실시
 - 기록물관리법 준수 및 기 구축 시스템과 호환가능토록 추진
 - 전산화 작업 유경험자를 우선 선정 활용 - 일시사역인부
 - 작업 총괄 담당자를 전담 배치하여 공정별 지도 관리
- 추진일정
 - '08. 2. : 전산화 장비 발주 (H/W, S/W) - 41,690천원
 - '08. 3. : 인부 선발 및 착수(일시사역인부임) - 83,700천원

□ 기대효과

- 중요기록물의 Digital Service로 효율적 관리 및 행정 능력 향상
- 기록물의 체계적인 관리로 안전한 보존(원본보존 및 이중보존)
- 자체 전산화사업으로 인한 예산절감효과 : 용역사업비의 30% 소요

4 농촌 마을 초고속망 구축

◇ 인터넷 연결이 곤란한 농촌 오지 지역에 초고속인터넷 인프라 구축으로 농민의 정보접근 기회 확대 및 정보격차 해소

□ 사업개요

○ 현 황

- 사업기간 : 2006년 ~ 2008년
- 총사업비 : 457백만원 (국 114, 도 57, 시 57, 민자 229)
- 구축 내용

(단위 : 천원)

년 도	대 상			소 요 예 산				
	읍·면	마 을	가구수	계	국	도	시	민자
계		26	643	457,000	114,250	57,125	57,125	228,500
2006	2면	2개	74	68,700	17,150	8,575	8,575	34,400
2007	8읍면	16개	417	191,000	47,750	23,875	23,875	95,500
2008	4면	8개	152	197,300	49,350	24,675	24,675	98,600

- 소요예산 : 197,300천원

□ 추진계획

- 현장 실사 및 사업계획 수립 (2008. 3월)
- 사업 발주(도청 일괄추진)
- 사업 추진 및 인터넷 서비스 제공 (2008. 5월부터)

□ 기대효과

- 정보격차 해소로 농촌지역 주민 삶의 질 향상

5 인터넷 실명 확인제 확대 추진

- ◇ 홈페이지 게시판에 실명제로 운영함으로 허위 사실이나 근거 없이 상대방을 비방하는 글의 등록을 원천적으로 막고
 - ◇ 개인정보 보호는 물론 홈페이지의 신뢰성을 높이고자 함.
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2008. 1 ~ 3월
- 대 상 : 실과소, 읍면동홈페이지 (전체 62개 사이트)
- 방 법 : 본인 이름과 주민번호 일치여부 확인
- 소요예산 : 660천원 (연간)
- 사업내용
 - 홈페이지 게시판에서 글쓰기 할 경우 실명확인
 - 홈페이지 회원 가입시 회원가입 화면에 실명 확인후 회원가입

□ 추진계획

- 실과소, 읍면동 실명확인 인증 프로그램 설치
 - 27개 읍면동 홈페이지 인증 기관 등록
 - 35개 실과소 홈페이지 인증 기관 등록
- ※ 시청홈페이지 재구축과 연계하여 추진 예정

□ 기대효과

- 익명으로 인한 개인 비방이나 허위사실 유포 등 사이버 폭력 차단하여 건전한 인터넷 여론문화 형성
- 현재 보다 안정된 시스템 운영과 구미시 홈페이지 대외 신뢰도 향상

신 규 사 업

① 구미 u-체험관 관람객 가이드 시스템 구축

- ◇ 『u-체험관』 첨단 기술의 격에 맞는 첨단 안내 가이드시스템 도입으로 관람객들의 이해를 돕고
- ◇ 다국어 음성 지원 안내로 국제적인 유비쿼터스 체험관으로 위상 확립

□ 사업개요

- 사업위치 : 유비쿼터스 체험관 (금오공과대학교내)
- 소요예산 : 101백만원 (음성안내기 및 다국어 콘텐츠)
- 사업내용
 - 기 구축된 체험관의 각 코너별 자동음성안내시스템 구축
 - 설치장비 : 음성안내기, 송신기, 충전기
 - 음성안내기 대여관리시스템 구축
 - 관람객 개인용 음성안내기 대여
 - 다국어(영·중·일)로 콘텐츠 번역 및 성우 녹음
 - 음성안내용 시나리오 제작과 현지인 감수
 - 현지인 전문 성우 녹음(한·영·중·일)과 편집

□ 추진계획

- 2008년 제1회 추경 예산 확보 (2008. 5월)
- 사업 설계 및 구축 계획서 수립 (2008. 6월)
- 관람객 위주로 쉽게 콘텐츠를 이해할 수 있는 시스템으로 구축 (2008. 7 ~ 9월)
- 시험 운영 및 서비스 오픈 (2008. 9월)

□ 기대효과

- u-IT 시대에 걸 맞는 서비스 구현과 차별화된 체험관의 연출
- 체험관의 콘텐츠를 다국어로 음성 안내하여 우리시의 위상 확립

② 구미국가4단지 유비쿼터스 Zone 조성

-
- ◇ 6,785천m²의 구미국가4단지의 전자·IT 등 첨단업종 유치 외국인투자 유치 활성화를 위한 유비쿼터스 Zone을 조성하여
 - ◇ 4단지의 국내외 입주기업의 생산활동 지원을 위한 Wibro 및 USN 인프라를 구축 유비쿼터스 국가단지로 조성
-

□ 사업개요

- 사업위치 : 구미국가 4단지 전역
- 소요예산 : 40억원 (국비 20, 시비 10, 민자유치 10)
- 사업내용
 - 4공단 전지역 Wibr o(휴대무선인터넷) 서비스 기반조성 및 USN (센서네트워크) 인프라 구축
 - 통역서비스 및 지리정보(기업체,병원,관공서 및 외국인지원시설) 지원 S/W 개발 등
 - 외국인 투자입주기업 공장설비, 생산라인, 관리감독 등 통합 솔루션 제공
 - 기업체 주요시설물에 USN기반 보안관리 및 RFID 기반 주차관리

□ 추진계획

- 국비 (정보통신부) 확보 (2007. 12월)
- 민자 유치 (2008. 1월) 및 시비 확보 (제1회 추경)
- 현지 조사 및 사업 추진 (2008. 3 ~ 12월)
- 경제자유구역지구 확대추진 (2009 ~)

□ 기대효과

- 국내외 투자유치 활성화 및 기업하기 좋은 도시 환경 조성
- 통역자 필요없이 전용 단말기를 통한 실시간 동시 의사소통 가능으로 외국기업 산업 활동 지원 및 사업장 관리를 통한 기업 경쟁력 강화

③ 통합창구시스템 구축

- ◇ 여러개의 다양한 업무처리시스템을 하나의 화면에서 처리가 가능한 통합창구시스템 구축을 통한 업무 효율성 극대화
-

□ 사업개요

- 현 황
 - 인터넷민원, 전자민원, 전자결재, 예산, 지식관리시스템 등 여러 가지 업무 시스템별로 개별 접속 사용자 불편
- 소요예산 : 70백만원
- 사업내용
 - 전자민원, 전자결재, 예산, 인사, 지식관리, 민원처리, 서울행정 시스템을 하나의 아이디와 비밀번호로 접속하고 처리가 가능한 통합창구시스템 구축

□ 추진계획

- 사업 추진 계획수립 (2008. 1. ~ 2월)
- 기존 시스템 분석 및 통합창구 시스템 시험 운영 (2008. 3. ~ 6월)
- 시스템 본격 운영 (2008. 7월)

□ 기대효과

- 업무처리의 일원화(통합)로 행정효율성 및 생산성 극대화

□ 4 홈페이지 보안시스템 구축

- ◇ 인터넷망 구간별 암호화를 도입 설치하여 취약한 홈페이지 보안을 강화하고
- ◇ 개인정보보호 및 정보시스템을 통한 시민들에게 안정되고 신뢰성 있는 서비스 제공

□ 사업개요

- 현 황
 - 인터넷망은 기본적인 보안시스템(방화벽)만 구축되어 있어 개인정보 유출로 인한 피해 발생 우려
- 시 기 : 2008. 3 ~ 12월
- 대 상 : 시운영홈페이지 전체
- 소요예산 : 105백만원
- 사업내용
 - 홈페이지 취약점 강화를 위한 웹 방화벽 도입
 - 외부망 구간의 암호화를 통한 개인정보 유출 방지
 - 데이터베이스 서버 보안 등

□ 추진계획

- 홈페이지 웹 방화벽 구입 설치 (2008. 1월)
- 인터넷망 구간별 암호화 추진 (2008. 1월)
- 서버 보안 프로그램 설치로 홈페이지 DB자료 보안 강화 (2008. 1월)

□ 기대효과

- 개인정보노출 및 해킹에 대비한 홈페이지 보안 강화로 홈페이지 신뢰성 제고

5 온라인 자격증 취득강좌 개설

- ◇ 평생학습도시 지정에 따른 인터넷을 이용한 온라인 교육 시스템 환경 구축
 - ◇ 어학, 문화강좌 위주의 강의방식에서 차별된 전문 자격증 강좌 제공
 - ◇ UMS 포인트를 사용하여 자격증 취득강좌를 수강함으로써 포인트 습득을 위한 시정참여 유도
-

□ 사업개요

- 시 기 : 2008년 상반기
- 대 상 : 시홈페이지 회원 중 UMS 포인트 취득자
- 방 법 : 온라인 강의로 운영
- 개설강좌 : 정보처리기사, 전기기사, 소방설비기사, 제빵·제과 등
- 사업내용
 - 자격증 취득을 위한 무료 사이버강좌 제공 사이트 개설
 - 사이버 강좌 운영·관리 및 수강생 학습 관리 지원
 - 교육실적관리, Q&A 관리 등 개발
 - 구축후 평생교육원의 학사 취득제·학점 은행제와 연계 방안강구
- 소요예산 : 36백만원

□ 추진계획

- 전문업체와 협약 체결 (2008. 1월)
- 강좌 사이트 제작 및 시험운영 (2008. 2 ~ 3월)
- 온라인 자격증 취득 서비스 개시 (2008. 4월)

□ 기대효과

- IT도시, 디지털 산업도시 이미지에 맞는 온라인 자격증 강좌를 시민들에게 제공함으로써 구미의 이미지 제고
- 홈페이지를 통한 시민의 시정 참여활성화 및 대민서비스 향상