

정보통신담당관실

주요사업

1. 시민과 함께하는 IT 소통시정 구현
2. 구미시 홈페이지 통·폐합 개편
3. 행정정보화 기반 강화
4. 중요기록물 전산화 사업 추진
5. 지역 정보화마을 운영
6. 행정방송·통신서비스 제공 활성화 추진
7. 경제총조사 및 사회조사 실시

신규사업

1. 정보보안시스템 고도화 추진
2. 웹서비스 통합서버시스템 구축
3. 새울 및 공통기반시스템 개인정보 영향평가
4. 낙동강체육공원 무료 와이파이 존 구축

주요사업

① 시민과 함께하는 IT 소통시정 구현

- ◇ 주민밀착형 정보이용시설 제공으로 도·농간 정보격차 해소 및 시민 정보활용능력 향상
- ◇ 시민 눈높이에 맞춘 정보화교육 실시로 시민 정보화마인드 향상 도모

□ 시민 정보화교육 운영

- 기 간 : 2016. 1 ~ 12월
- 장 소 : 관내 정보화교육장 12개소
- 교육강사 : 15명
- 교육인원 : 7,500명
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용
 - 정보화 기본과정, 심화특별반(자격증반), 맞춤형 교육 운영
 - 최신 IT 과정 신설, SNS 서비스 활용 교육 실시

□ 주민정보이용실 운영

- 기 간 : 2016. 2 ~ 11월
- 배치인원 : 지역정보화강사 16명
- 배치장소 : 주민정보이용실 및 정보화교육장
- 사업비 : 200백만원
- 사업내용
 - 지역주민의 다양한 요구에 부합하는 1:1 눈높이 교육 실시
 - 주민정보이용시설 운영 및 읍·면·동 홈페이지 관리 등

□ 기대효과

- 세대간·지역간 정보화격차 해소를 소통행정 구현
- 고령자 및 주부들의 재취업 기회제공 및 정보활용능력 향상

② 구미시 홈페이지 통·폐합 개편

- ◇ 부서별, 업무별로 각각 구축된 웹사이트는 예산낭비 등 행정 비효율 요인으로 작용
 - ◇ 행정자치부의 ‘행정·공공기관 웹사이트 관리 개선 방안’에 따라 유사·중복 기능, 이용률 저조 웹사이트 통합 및 조정 필요
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 10월 (10개월)
- 대 상 : 재구축 8종, 흡수통합 75종, 폐기 6종
- 사 업 비 : 377백만원
- 사업내용
 - 대표 홈페이지, 모바일 구미시청, 문화관광, 시장실 등 재구축
 - 부서, 읍·면·동, 중소기업사이버지원센터, 자전거, UMS, 행정정보 공개, 구미시정뉴스, 공약사항, 금오산, 두루미 등 흡수 통합 개편

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 시스템 설계 : '16. 1월
- 사업자 선정 및 시스템 구축 : '16. 2~ 9월
- 시스템 구축 감리 : '16. 5~10월

□ 기대효과

- 새로운 정보기술을 활용한 수요자 맞춤형 서비스 통합 제공, 정보 취약계층의 서비스 접근성 제고, 소통 지원 등 정부 3.0에 부합
- 부서별, 업무별로 각각 구축된 웹사이트 통폐합으로 행정 효율성이 향상되고 개별 시스템 재구축비용 및 유지보수비 절감

③ 행정정보화 기반 강화

- ◇ 최신 IT 전산 장비 및 소프트웨어 보급으로 행정업무능률 향상 도모
 - ◇ 행정 전산망과 표준시스템의 안정적 운영으로 창조경제 실현의 행정정보 인프라 구현
-

□ 최신 IT 행정장비 지원

- 업무용 전산장비 지원 : 407백만원
 - PC 등 4종 332대(PC 250, 노트북10, 와이드모니터 20, 프린터 70)
- 최신 소프트웨어 지원 : 260백만원
 - 대상 : 10종(MS 오피스, 한글, 백신, 포토샵, 오토캐드 등)
- ※ 전산장비현황(2015년) : PC2,201대, 모니터2,340대, 프린터1,001대

□ 행정전산망 및 정보시스템 운영 관리

- 행정정보시스템 통합유지관리 : 180백만원
 - 서버 등 전산장비 H/W 19종, S/W 10종
 - 네트워크장비 116종, 보안장비 H/W 26종, S/W 1종
 - 항온항습기 3대, 무정전전원장치 2대
- 공통기반시스템 유지관리 : 92백만원
 - 공통기반 H/W 10종, S/W 20종, 재해복구 H/W 2종

□ 기대효과

- 노후 전산장비 교체 및 최신 소프트웨어 제공으로 행정업무 효율성 증대 및 양질의 행정서비스 제공
- 지속적인 행정정보시스템 유지관리로 중단 없는 행정구현 및 신속·정확한 업무추진으로 대시민 신뢰도 향상

4 중요기록물 전산화 사업 추진

- ◇ 매년 생산된 중요 기록물의 전산화로 업무 생산성 향상
 - ◇ 증가하는 정보 공개 요구에 신속히 대처 가능한 기반 구축
-

□ 사업개요

- 사업대상 : 2015년 이전 생산된 영구·준영구 기록물
- 사업기간 : 2016. 4 ~ 9월
- 사업비 : 40백만원
- 사업량 : 80,000면(전부서)

□ 추진계획

- 작업장 설치 및 기간제근로자 선발 : '16. 4월
- 전산화 기록물 이관 및 재편철 : '16. 5월
- 문서 스캐닝 및 세부 목록 작성 : '16. 6~7월
- 이미지 보정 : '16. 8월
- 전산화 기록물 데이터 이관 : '16. 9월

□ 기대효과

- 중요 기록물의 전산화로 효율적 관리 및 행정 능력 도모
- 매년 생산되는 종이 기록물의 상시 전산화 및 안전한 보존체계 마련

5 지역 정보화마을 운영

- ◇ 마을정보센터를 중심으로 정보접근기회 제공 및 정보화교육 실시로 도·농간 정보격차 해소
 - ◇ 직거래장터 및 전자상거래 운영으로 지속 성장 가능한 지역 공동체 조성 및 농가소득 향상에 기여
-

□ 사업 개요

- 기 간 : 2016. 1 ~ 12월
- 대 상 : 정보화마을 2개소(신리불교초전자마을, 금오산찰쌀보리마을)
- 사 업 비 : 75백만원
- 사업내용
 - 주민정보화 교육 및 정보화마을 홈페이지 운영
 - 농촌체험활동 및 전자상거래 운영

□ 추진계획

- 프로그램관리자 선정 및 채용 : '15. 12월
- 프로그램관리자지원사업 교부결정 : '16. 1월
- 사업이행실태 점검 : 매월
- 농촌체험활동 및 직거래장터 운영 : 수시
- 성과측정(실적 및 매출액 조사) : '16. 12월

□ 기대효과

- 정보센터를 주민간 만남의 장으로 육성하여 교류확대를 통한 공동체의식을 강화하고 도·농간 정보격차 해소 기대
- 직거래장터 및 전자상거래를 통해 새로운 소득창출의 기회를 마련하고 자립할 수 있다는 자신감 고취

⑥ 행정방송·통신서비스 제공 활성화 추진

- ◇ 직원의 효율적인 행정민원업무처리를 위해 신속한 정보제공 및 연락체계를 확립하고 각종 회의·행사시 양질의 방송서비스 지원 필요
-

□ 상·하반기 행정전화번호부 제작·배부

- 대 상 : 전 부서
- 사업기간 : 2016. 2월(상반기), 8월(하반기) 2회 제작
- 소요예산 : 4백만원
- 배 부 수 : 각 3,000부

□ 직원비상연락수첩 제작·배부

- 대 상 : 전 부서
- 사업기간 : 2016. 2월(상반기) 1회 제작
- 소요예산 : 10백만원
- 배 부 수 : 2,500부

□ 방송(영상·음향)장비의 효율적 운영 추진

- 대 상 : 국제통상협력실, 4층대회의실, 3층상황실, 열린나래
- 사업기간 : 연중
- 내 용
 - 영상장비(멀티비전, LCD, PDP 등) 운영·관리
 - 음향장비(마이크, CD, 영상플레이어, 녹음장비) 운영·관리

□ 기대효과

- 정확한 직원연락체계 확립으로 행정민원업무처리 능률향상
- 방송(영상·음향) 장비의 효율적 운영으로 고품질 방송서비스 제공

7 경제총조사 및 사회조사 실시

- ◇ 국가와 사회발전을 위한 정책입안 및 지역개발계획 수립과 학술연구 등을 위한 기초 자료인 통계 자료작성 지원 및 시정 추진 지표 제공
-

□ 경제총조사

- 조사기간 : '16. 5 ~ 7월
- 조사주기 : 5년
- 대 상 : 2015년 12월 말 현재 국내에서 산업활동을 하는 종사자 1인 이상인 모든 사업체
- 조사항목 : 공통항목(16개), 산업별 특정항목(0~7개)
 - 공통항목 : 모든 산업에서 조사
 - 특정항목 : 해당 산업에서만 조사
- 조사방법 : 조사원이 사업체를 방문하는 면접조사
 - ※ 매년 실시하는 광업·제조업조사, 도소매업조사, 서비스업조사, 전문·과학·기술서비스업조사는 경제총조사에 포함

□ 경상북도 및 구미시 사회조사

- 조사기간 : '16. 10 ~ 11월
- 대 상 : 구미시 84개 표본조사구내 1,680가구
- 조사항목 : 가구와 가족, 교육, 안전, 환경, 문화·여가 영역
- 조사방법 : 조사원이 표본가구를 방문하는 면접조사

□ 기대효과

- 전 산업의 사업체 분포 및 고용구조와 경영실태 등을 종합적으로 파악하여, 국가 및 지방자치단체의 정책수립 기초자료 제공
- 복지정책수립 및 지역사회의 균형발전을 위한 자료 제공

신 규 사 업

1 정보보안시스템 고도화 추진

- ◇ 인가되지 않은 무선 접속을 원천 차단하여 내부 정보자산을 보호하고 사이버 보안사고 사전예방
- ◇ 기존의 해킹 공격에 대한 방어체계를 우회하여 업무용 PC의 정보를 유출하거나 변형하는 신종 공격의 대응 체계 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 6월
- 사 업 비 : 323백만원
- 사업내용
 - 무선침입방지시스템 구축
 - 무선IPS 매니저 1대, 무선IPS 센서 60대
 - 악성행위 통합방어시스템 구축
 - 통합관제서버 및 매니저 1식, PC용 에이전트 1,500개 이상
 - 가상사설망 노후장비 교체
 - 읍·면·동 노후 VPN 장비 15대

□ 추진계획

- 계획 수립 : '16. 1월
- 사업 발주 : '16. 2월
- 시스템 구축 : '16. 3~5월
- 시험 운영 : '16. 5~6월

□ 기대효과

- 무선 환경의 보안 인프라 구축으로 정보 보안 신뢰도 향상
- 문서 생성 및 유통의 근원지인 업무용 PC에 의한 서버 파괴 행위나 데이터베이스 유출 행위를 선제적으로 차단하여 보안 사고 예방 능력 향상

② 웹서비스 통합서버시스템 구축

- ◇ 대표 홈페이지, 구미팜, UMS 등 노후 서버 교체 및 임대서버의 탄소제로교육관 홈페이지 이설 등 다수의 신규서버 도입요인 발생
 - ◇ 1대의 서버를 논리적으로 분할하여 다수의 서버로 활용하는 가상화 기반의 통합서버를 구축하여 효율적인 서버 운영
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 3월
- 사업비 : 171백만원
 - H/W : 통합서버 2대, 스토리지, 스위치 등
 - S/W : 가상화, DBMS 각 1식
- 사업내용
 - 대표 홈페이지, 구미팜, UMS 등 노후 서버 5대 이설
 - 임대서버의 탄소제로교육관 홈페이지 이설
 - 새로 구축되는 홈페이지 탑재로 자원통합 기반 마련

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 보안성 검토 : '16. 1월
- 사업자 선정 및 시스템 구축 : '16. 2월
- 서버 자료 이관 : '16. 3월

□ 기대효과

- 전산자원 통합으로 자원관리의 효율성 향상 및 서버에서 소비되는 열, 전력, 리소스, 유지보수비 절감
- 서버 이중화 구성에 따라 장애 복구시간 최소화, 대민서비스의 안정적인 지원

③ 새올 및 공통기반시스템 개인정보 영향평가

- ◇ 개인정보보호법 시행으로 공공기관의 정보시스템 내 개인정보 영향평가 의무화
 - ◇ 개인 정보 취급에 따른 위험 요소 분석 및 영향 평가 수행을 통해 개선사항 및 적용 방안 도출
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2016. 1 ~ 9월
- 사업비 : 100백만원
- 사업근거 : 개인정보보호법 제33조(개인정보 영향평가)
- 사업명 : 새올 및 공통기반시스템 개인정보 영향평가
- 사업내용
 - 개인정보 처리단계별 보호 및 정보보호 관리체계 평가
 - 개인정보 관리 적정성, 위험요인 분석과 개선 및 적용방안 제시
 - 개인정보 안전조치 의무기준, 가이드라인 준수 등 컨설팅

□ 추진계획

- 세부 계획 수립 : '16. 1~2월
- 사업 발주 : '16. 3월
- 영향평가 수행 : '16. 4~9월
- 사업 완료 : '16. 9월

□ 기대효과

- 개인정보보호 관리체계의 적정성을 입증하고 필요한 후속조치를 통해 개인정보보호에 신속 대응
- 개인정보 유출 위험요인의 분석 및 개선사항 도출로 개인정보 침해 발생 위험요소의 사전예방

4] 낙동강체육공원 무료 와이파이 존 구축

- ◇ 낙동강체육공원 내 가족 중심의 다양한 레저활동 수요 증가
 - ◇ 낙동강체육공원을 찾는 시민들에게 보다 편리하고 자유롭게 무료로 무선인터넷을 이용할 수 있도록 와이파이 존 구축
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 지산동 낙동강체육공원 내
- 사업기간 : 2016. 1 ~ 7월
- 사 업 비 : 160백만원
- 사업내용
 - 무선 컨트롤러 및 보안장비 각 1식
 - PoE 스위치 6대, 무선 AP : 12대, 무선전송Mesh : 4대
 - 기가인터넷 : 1회선, 관리용공인IP : 1회선
 - 광케이블 등 기타 부대설비
- ※ AP(Access Point) : 무선 LAN에서 기지국 역할을 하는 소 출력 무선기기(유선과 무선을 연결하는 장비)

□ 추진계획

- 세부 계획 수립 : '16. 1~2월
- 보안성 검토 : '16. 2~3월
- 사업발주 및 시스템 구축 : '16. 4~6월
- 시범운영 및 서비스 개시 : '16. 7월

□ 기대효과

- 무료 와이파이 서비스 제공으로 IT도시로서의 이미지 제고 및 인터넷을 통한 교류와 소통의 공간제공
- 낙동강체육공원내 무료와이파이 존 구축으로 무선인터넷 이용 불편해소 및 생활밀착형 편익서비스 제공