

정 보 통 신 과

주 요 사 업

1. 전산장비 및 소프트웨어 보급
2. 행정정보 및 국가표준시스템 유지관리
3. 행복한 시민을 위한 정보화교육 지원
4. 참여와 소통의 맞춤형 홈페이지 운영
5. 지역정보공동체 정보화마을 운영
6. 공공 와이파이(Wi-Fi) 구축

신 규 사 업

1. 첨단 ICT기반의 공공서비스 촉진 사업
2. 빅데이터센터 구축 마스터플랜 수립
3. 개인정보 접속이력관리시스템 구축

주요사업

1 전산장비 및 소프트웨어 보급

- ◇ 최신헌 전산장비 보급으로 업무능률 향상 및 수요자 중심의 수준 높은 행정서비스 지원
- ◇ 지속적인 정품 S/W보급으로 불법S/W 사용 근절을 통한 건전한 정보문화 조성

□ 사업개요

- 기간 : 연중
- 대상 : 전부서
- 사업비 : 759백만원
- 내용
 - 업무용 전산장비 구입 및 지원 (406백만원)
 - PC 등 3종 680대(PC 300, 모니터 300, 프린터 80)
 - 최신 소프트웨어 구입 (353백만원)
 - 한글, MS오피스, V3, 오토카드 등 업무용 소프트웨어 7종
 - 윈도우10 업그레이드 → MS社 2020.1월 윈도우7 중단

□ 추진계획

- 업무용 전산장비 추진계획수립 : '19. 1월
- 업무용 전산장비 구입 : '19. 1월
- 전산장비 배부 및 설치(전부서) : '19. 2월
- 업무용 소프트웨어 구입 : '19. 2~3월, 6~9월
- 전산장비 관리전환 및 불용처분 : '19. 3~12월
- 윈도우10 업그레이드 : '19. 8월
- 전산장비 전수조사 및 관리실태 점검 : '19. 9~10월

□ 기대효과

- 노후장비 교체 및 정품 소프트웨어를 보급하여 업무효율성 증대로 대시민 행정서비스 만족도 향상

② 행정정보 및 국가표준시스템 유지관리

- ◇ 중단 없는 행정정보서비스 제공 및 유지관리 체계 확립
 - ◇ 중앙부처와 지자체와의 연계성 확보 및 효율적인 운영
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 연중
- 추진방법 : 경쟁입찰 및 한국지역정보개발원 위탁
- 소요예산 : 331백만원

□ 추진계획

- 행정정보시스템 통합유지관리(경쟁입찰, 200백만원)
 - 서버가상화시스템 등 H/W(17종), S/W(11종)
 - 보안장비 H/W(6종), 보안S/W(4종)
 - 항온항습기(3대), 무정전전원장치(1대) 및 상주근무 인원(1명)
- 공통기반 및 재해복구시스템 유지관리 : 102백만원
 - 시군구 공통기반 H/W(13종), S/W(29종)
 - 재해복구 H/W(7종), S/W(17종)
- 온-나라시스템 유지관리 : 22백만원
 - 문서시스템, 문서관리 S/W, 웹 서비스 보안 S/W
- 지방행정통합정보시스템 운영 : 7백만원
 - 맞춤형 서비스데스크 운영 및 기능 개선 요구사항 접수·대응

□ 기대효과

- 통합유지관리 체계 구축으로 IT 자원 관리의 효율성 제고
- 지자체 일괄 위탁 및 통합 발주에 따른 경쟁력 있는 사업자 선정으로 서비스 품질 및 사용자 만족도 향상

③ 행복한 시민을 위한 정보화교육 지원

- ◇ 주민들에게 편리한 정보이용시설과 교육 제공으로 도·농간 정보격차해소 및 정보화역량 강화
 - ◇ 시민이 체감하는 사용자 중심의 맞춤형 정보화교육 실시
-

□ 시민 정보화교육 운영

- 기 간 : 2019. 3 ~ 10월
- 장 소 : 관내 정보화교육장 10개소
- 교육강사 : 18명
- 교육인원 : 3,500명
- 사 업 비 : 110백만원
- 사업내용
 - 정보화 기본과정, 심화특별반(자격증반), 맞춤형 교육 운영
 - 최신 IT 과정 신설, SNS 서비스 활용 교육 실시

□ 주민정보이용실 운영

- 기 간 : 2019. 3 ~ 10월
- 배치인원 : 지역정보화강사 16명
- 배치장소 : 주민정보이용실 및 정보화교육장
- 사 업 비 : 260백만원(도비 65백만원, 시비 195백만원)
- 사업내용
 - 1:1 눈높이 교육 실시로 다양한 주민요구 부합
 - 주민정보이용시설 운영 및 읍면동 홈페이지 관리 등

□ 기대효과

- 계층간·세대간·지역간 정보화격차 해소 및 소통행정구현
- 정보소외 계층과 고령자 등 배움의 기회제공 및 정보활용 능력 향상

4 참여와 소통의 맞춤형 홈페이지 운영

- ◇ 구미시 통합 홈페이지 운영을 통한 대민 인터넷 행정 서비스 품질 제고
- ◇ 보안사고의 사전 예방으로 사용자가 안심하고 이용할 수 있는 환경조성

□ 구미시 통합 홈페이지 운영

- 기 간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 69백만원
- 대 상 : 통합 홈페이지(부서·사업소·읍면동 포함)
- 사업내용
 - 전문 인력의 기술 지원 체계를 통한 안정적인 홈페이지 운영
 - 최신 웹 트렌드를 반영한 콘텐츠, 디자인 등 보강·개선

□ 전자정부서비스 SW보안 취약점 진단

- 기 간 : 2019. 5 ~ 10월
- 대 상 : 통합 홈페이지, 신규개발 홈페이지
- 주요내용
 - 진단 대상 웹사이트 수요조사 및 선정
 - 한국인터넷진흥원(KISA) 취약점 진단 신청
 - 입력데이터 검증 및 표현 등 8개 항목 소스코드 진단 보완

□ 행정·공공기관 웹사이트 수준진단

- 기 간 : 2019. 7 ~ 11월
- 대 상 : 통합 홈페이지 등
- 진단기준 : 인식의 용이성 등 4개 원칙 24항목 진단
- 주요내용
 - 정보소외계층 없이 누구나 사용가능한 웹사이트 환경 조성
 - 다양한 웹브라우저에서 이용할 수 있는 홈페이지 구축

⑤ 지역정보공동체 정보화마을 운영

- ◇ 마을정보센터를 중심으로 정보화교육 및 체험활동 프로그램 개발로 도·농간 정보격차 해소
 - ◇ 온·오프라인 상거래 운영 활성화로 농가소득 향상을 통한 자립 정보화마을 조성
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2019. 1 ~ 12월
- 대 상 : 정보화마을 2개소(금오산찰쌀보리마을, 신라불교초전지마을)
- 사 업 비 : 68백만원(도비 17, 시비 51)
- 사업내용
 - 주민정보화 교육 및 정보화마을 홈페이지 운영
 - 농촌 체험활동 프로그램 운영(고구마 캐기, 토마토 따기 등)
 - 농산물 전자상거래 운영 활성화 등

□ 추진계획

- 프로그램관리자 선정 및 채용 : '18. 12월
- 프로그램관리자 보조금 교부결정 : '19. 1월
- 사업 이행실태 점검 : 매월
- 농촌체험활동 및 직거래장터 운영 : 수시
- 성과측정(실적 및 매출액 조사) : '19. 12월

□ 기대효과

- 정보센터를 활용한 주민교육 및 운영위원회를 통한 마을공동체 의식 강화
- 농촌 체험활동 및 전자상거래를 통한 농가소득 증대로 자립 의욕 고취

⑥ 공공 와이파이(Wi-Fi) 구축

- ◇ 시민이 체감하는 통신비 경감과 무선인터넷 접근성 향상을 위한 공공와이파이 대폭적 확대 필요
 - ◇ 시내버스를 이용하는 시민들에게 무료로 무선 인터넷을 이용할 수 있는 와이파이 서비스 제공
-

□ 사업개요

- 기 간 : 2018 ~ 2022년(5년)
- 규 모 : 시내버스 109대
- 사업비 : 109대 × 6만원 × 8개월 × 0.5(매칭) = 26백만원
(국비 : 시설비 부담, 시비 : 운영비 부담)
- * '19 ~ '20년 예산은 정부 예산 반영 결과에 따라 변경 될 수 있음.
- 사업내용
 - 시내버스를 우선 구축하고 효과분석에 따라 단계적으로 전체버스로 확대(정부, 지자체 매칭사업 추진)

□ 추진계획

- 1차사업 (79대) 구축 완료 및 서비스 개통 : '19. 5월
- 2차사업 (30대) 구축 완료 및 서비스 개통 : '19. 7월
- 최종 보고 및 개선 방안 도출 : '20. 1월

□ 기대효과

- 시민 통신비 경감 및 보편적 디지털복지 실현
- 무료 와이파이 서비스 제공을 통한 IT도시 이미지 제고

신 규 사 업

① 첨단 ICT기반의 공공서비스 촉진 사업

- ◇ 인공지능, IoT 등 첨단 ICT기술을 도입·활용, 4차 산업혁명 선도적 대응
 - ◇ 신기술을 결합, 디지털 환경 혁신을 통한 시민생활 인프라 고도화
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 대 상 : 양포동 일원
- 사 업 비 : 1,200백만원(국비 800, 도비 200, 시비 200)
- 사업내용 : 첨단정보기술 활용 공공서비스 촉진 지원사업 공모
 - 다양한 사물인터넷 제품·서비스 검증·확산 발굴
 - 지능형 초연결망 인프라조성 및 서비스 제공
 - 시민이 체감하는 스마트시티 서비스 모델 발굴·제공

□ 추진계획

- 계획 수립 : '19. 1~2월
- 사업 공모 : '19. 3월
- 시스템 구축 : '19. 5~10월
- 시험 운영 : '19. 11월
- 서비스 오픈 : '19. 12월

□ 기대효과

- IoT기반의 첨단정보기술을 활용한 시민체감형 공공서비스 구현으로 행복한 구미 실현
- 디지털 기술의 획기적 진보를 바탕으로 지능화, 초연결화 사업을 통한 4차 산업혁명 선도

② 빅데이터센터 구축 마스터플랜 수립

- ◇ 디지털 플랫폼 기반의 민관협업용 지역산업 지능형 빅데이터 센터 구축
 - ◇ 지역산업에 특화된 새로운 산업 비즈니스 모델 구현 필요
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 대 상 : 구미시 전역
- 사 업 비 : 200백만원(전액국비)
- 사업내용 : 국가디지털전환 마스터플랜 지원사업 공모
 - 디지털 플랫폼 기반의 민관협업용 지역산업 지능형 빅데이터센터 구축을 위한 마스터플랜 수립

□ 추진계획

- 계획 수립 : '19. 1~3월
- 사업 공모 : '19. 3월
- 사업 시행 : '19. 4~11월
- 결과보고 및 후속계획 수립 : '19. 12월

□ 기대효과

- 정책, 경제, 기술적 환경 등 체계적인 분석 기반 마련을 통한 지역경제 활성화 기여
- 지역산업의 주요 현안 및 혁신성장을 선도할 수 있는 기반 마련

③ 개인정보 접속이력관리시스템 구축

◇ 개인정보보호법 등 관련규정 의무사항에 대한 관리·감독 강화 필요

◇ 사이버 침해사고의 사전예방 및 신속한 사후 대응체계 마련

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019. 1 ~ 3월

○ 대 상 : 구미시보유 개인정보처리시스템(20종)

○ 사 업 비 : 100백만원(전액시비)

○ 사업내용 : 개인정보접속기록 이력관리시스템 구축

• 개인정보접속기록 이력 총괄관리 SW 1식(30백만원)

• 개인정보접속기록 이력관리 에이전트 20개(70백만원)

※ 추진근거 : 개인정보보호법 제29조(안전조치의무) 및 정부
평가 항목

□ 추진계획

○ 계획 수립 : '19. 1월

○ 사업 시행 : '19. 2~3월

○ 정상 운영 : '19. 4월 ~

□ 기대효과

○ 개인정보 처리에 대한 접속 기록 분석을 통한 개인정보 유출
및 오·남용 사전예방

○ 개인정보접속 기록의 중앙시스템 보존·관리를 통한 위·변조 방지로
침해사고에 대한 신속한 조치 및 체계적 시스템관리 구현