등록번호	회계정보과-2958
등록일자	2020. 02. 10.
결재일자	2020. 02. 10.
공개구분	대국민 공개

주무관	회계정보과장	총무국장
		전결 2020. 2. 10.

협조자	주무관 주무관	협조란의 결재 서열은 정해진 셀값으로 인해 순서가 바뀔수 있습니다.

2020년도 지역정보화 시행계획

사랑해요! 중구

대전광역시 중구
회 계 정 보 과

사전 검토항목(Check List)

☞ 해당사항이 있는 부분에 체크하시기 바랍니다. *(※ 비고: 참고사항 등을 필요 시 기재)*

검토항목		점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
법규 검토	전결규정	◦ **중구 사무전결처리 규칙의 전결사항을 확인하였습니까?** 예) 구청장 결재, 부구청장 전결, 국장 전결 등	☑	☐	
	법적근거	◦ **법적 근거(법령, 조례 등)가 정확합니까?** 예) 정확한 법규 적용 확인, 개정된 법령명칭으로 수정 등	☑	☐	
	법적절차	◦ **관련 법령 및 규정 등에 따른 절차를 확인하였습니까?** 예) 투자심사, 공유재산관리계획, 의견청취, 청문, 고시·공고, 계약심사 등	☐	☑	
	청탁금지법	◦ **청탁금지법 등 청렴사항을 검토하였습니까?** 예) 특정 개인·단체에 대한 혜택, 강사수당의 적정성, 후원·협찬 규정 준수 등	☐	☑	
	공직선거법	◦ **공직선거법 저촉 여부를 검토하였습니까?** 예) 홍보물 배포, 표창 수여, 기념품 및 경품 제공, 기부행위 등	☐	☑	
재원확보		◦ **소요예산에 대한 재원확보 방안을 마련하였습니까?** 예) 국·시비 보조금 및 구비 확보(본예산, 추경 등), 기금 활용 등	☐	☑	
홍보수단		◦ **주민의 알권리 충족을 위한 홍보방안을 마련하였습니까?** 예) 보도자료, 교육, SNS, 區 홈페이지, 주민안내 등	☐	☑	
현장의견		◦ **현장의견(주민, 이해관계인 등) 수렴 방법을 마련하거나 현장의견을 반영 하였습니까?** 예) 의견수렴, 주민참여 방안, 설문조사, 시민공모 등	☐	☑	
주민안전		◦ **안전상 위험요인을 확인하고 대책을 마련하였습니까?** ◦ **안전하게 과업을 완료하였습니까?**(결과보고 시) 예) 안전관리계획 수립, 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보, 보험가입 등	☐	☑	
협의사항		◦ **관련 부서·기관과 협의하였습니까?** ◦ **협의 보완방안을 마련하였습니까?**(결과보고 시) 예) (기획공보실) 조례·규칙 제·개정, 위원회 관리 등 (감 사 실) 일상감사, 계약심사 등 (교 통 과) 축제·행사 추진 시 교통통제 등 (여성가족과) 여성친화적 요소 부합 여부 등	☐	☑	
비공개 여부		◦ **공개·비공개에 대한 법적근거를 검토하였습니까?** 예) 정보공개법 제9조제1항제1호 ~ 제8호	☑	☐	
수치 등 정확성		◦ **수치, 단위, 오탈자 등을 확인하였습니까?** 예) 통계수치, 기준일자, 금액단위, 연번 등	☑	☐	

목 차

Ⅰ. 2019년 정보화사업 추진실적 ····· 1
Ⅱ. 2020년도 업무여건과 비전 및 추진목표 ····· 6
Ⅲ. 2020년도 분야별 시행계획 ····· 7
1. 정보기술아키텍처(EA) 운영 관리 ····· 7
2. 행정정보시스템 안정적 운영 및 관리 ····· 8
3. 온나라 시스템 운영 및 관리 ····· 9
4. 정보보안의 생활화 추진 ····· 10
5. 정보보호 유출방지 시스템 운영 ····· 11
6. 행정업무용 PC 보급 ····· 12
7. 수요자 중심의 맞춤형 주민 정보화 교육 ····· 13
8. 업무용 PC 통합유지보수 ····· 14
9. 홈페이지 웹접근성 및 호환성 고도화 사업 ····· 15
10. 홈페이지 서버 및 프로그램 유지보수 ····· 16
11. 개인정보필터링시스템 유지보수 ····· 17
12. 공공데이터 개방 확대 및 민간활용 활성화 ····· 18
13. 중구 홈페이지 재구축 ····· 19
14. 보안장비(방화벽) 장비 확충 ····· 20
Ⅳ. 타부서 정보화 시행 계획 ····· 21
15. 2019년 지방세정보화 사업 ····· 21
16. 2019년 지방세외수입정보화 사업 ····· 22
17. 표준기록관리시스템 유지보수 ····· 23
18. 한국토지정보시스템 유지보수 ····· 24
19. 국가주소정보시스템 유지보수 ····· 25
20. 중구의회 홈페이지 유지보수 ····· 26
Ⅴ. 2020년도 주요 정보화사업 예산 ····· 27
▮ 참고자료 : 지역정보화 현황 ····· 28

Ⅰ. 2019 정보화사업 추진실적

1 행정정보시스템 운영 및 관리

○ 지방행정공통정보시스템의 안정적 운영

- 공통기반 Ⅰ : 주민등록, 도로교통, 세외수입 등 20종
- 공통기반 Ⅱ : 새올행정, 지방재정, 인사행정 등 7종

※ 새올행정 : 기획, 감사, 복무관리 등 24개 단위 업무

- 공통기반 웹 : 전자민원, 부동산거래관리, 세움터 3종
- 재해복구시스템 : 건축, 부동산거래관리 등 11종

○ 공통기반 및 재해복구 유지보수 및 임차료 지급

- 행정정보시스템(공통기반 및 재해복구) : 84,312천원
- 공통기반 노후장비 교체 사업(임차료) : 7,184천원

○ 온나라 시스템 유지보수, 위탁사업비 및 장비보강

- 온나라 시스템 유지보수 : 21,703천원
- 온나라 시스템 위탁사업비 : 27,518천원
- 스토리지 구입 : 20,955천원

2 행정서비스 향상을 위한 정보인프라 구축

○ 업무환경개선을 위한 정보화기기 현대화 추진

- 노후된 업무용 PC 교체 보급 / 본체(모니터 포함) 255대

○ 업무 효율성 향상을 위한 업무용 소프트웨어 보급

- MS-Office 2019, 한글 2018 프로그램 보급 / 100User

3 정보보안(개인정보) 및 자산관리시스템 운영

ㅇ 정보보안(개인정보) 및 정보화 자산 관리를 위한 시스템 구축
- 바이러스 백신 및 내PC 지키미 운영 / 연중
- 매체보안 관리시스템 운영 / 연중
- 자산관리 시스템 운영 / 연중

4 세상과 소통하는 수준별 주민 정보화교육 운영

ㅇ 주민 정보화교육 운영 : 22회 627명 / 6개 과정
- 주민컴퓨터 왕초보반 : 3회 64명
- 주민컴퓨터 기초반 : 3회 92명
- 주민컴퓨터 중급반 : 4회 126명
- 스마트폰(안드로이드) 왕초보반 : 4회 97명
- 스마트폰(안드로이드) 활용반 : 6회 194명
- 정보화실버봉사대 운영자반 : 2회 54명

ㅇ 소요예산 : 11,475천원 / 강사수당

5 업무용 PC 통합유지보수

ㅇ 추진기간 : 2019년 1월 ~ 12월

ㅇ 대 상 : 업무용 PC 일체
/ 본체 1,139대, 모니터 1,220대, 노트북 51대

ㅇ 계약업체 : ㈜발렌베리 / 최저가 조달입찰

ㅇ 계약금액 : 37,068천원

ㅇ 주요내용
- 업무용 PC(모니터 포함) 일체에 대한 장애예방 및 지원
- 윈도우 OS, 행정업무용 및 상용프로그램 설치 지원

6 개인정보 보호 업무

○ 개인정보 보호 교육 추진

– 개인정보 취급자, 관리자, 위·수탁자 교육: 8회 695명

○ 개인정보 유·노출 방지 조치

– 업무용 PC 개인정보 파일 암호화 및 삭제 조치 / 연중

– 개인정보필터링 시스템 모니터링 및 운영: 4,673천원

○ 개인정보 관리 수준 진단 (행정안전부)

– (진단항목) 관리체계 등 3개 분야 12개 지표 24개 항목

– (진단결과) 최종평가 90.08 달성

○ 개인정보 접속기록 관리시스템 구축 : 68,267천원

7 대표 홈페이지 운영 및 유지관리

○ 홈페이지 시스템 유지보수: 32,862천원

– (하드웨어) AP, DB, DNS, 백업 서버 및 웹방화벽

– (소프트웨어) 콘텐츠, 웹투비, OS보안, 검색프로그램 등

○ 홈페이지 서비스 품질 개선 추진

– 웹 접근성 및 호환성 개선 : 7,000천원

– 웹 접근성 인증마크 취득 : 1,771천원

8 공공데이터 운영

○ 공공데이터 개방 및 이용 활성화

– 대상 : 석유판매업, 동물병원, 안경업소 현황 등

– 개방 공공데이터 90건

(단위 : 건)

구 분	파일데이터	표준데이터	API데이터
건 수	36	54	0

⑨ 2019년 지방세정보화사업

ㅇ 추진기간 : 2019년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업내용

- 표준지방세, 위택스, 과세자료 통합관리 시스템 유지관리
- 지방세관련 제증명발급시스템 구축

ㅇ 사 업 비 : 59,526천원(구비 100%)

ㅇ 수탁기관 : 한국지역정보개발원

ㅇ 추진근거 : 「지방세기본법」 제135조 및 「전자정부법」 제72조

ㅇ 추진방식 : 한국지역정보개발원과 위수탁 계약(협약)체결

⑩ 2019년 지방세외수입정보화사업

ㅇ 추진기간 : 2019년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업내용

- 지방세외수입 업무 편의성 개선
- 안정적인 시스템 운영을 위한 성능개선
- 세외수입 통계정보시스템內 통계연감 책자용 자료 구축
- 지방세외수입 부과·징수 업무 처리 등 자치단체 업무처리 지원

ㅇ 사 업 비 : 23,574천원(구비 100%)

ㅇ 수탁기관 : 한국지역정보개발원

ㅇ 추진근거 : 전자정부법 제72조, 지방세외수입금의 징수 등에 관한 법률 제20조

ㅇ 추진방식 : 한국지역정보개발원과 위수탁 계약(협약)체결

⑪ 표준기록관리시스템 유지보수

ㅇ 추진기간 : 2019년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업내용

- 기록물 서버 등 관련 장비에 대한 유지관리
  (H/W 5종, S/W 8종, 백신 1종, 운영프로그램 2종)
- 기록관리 응용프로그램에 대한 유지관리
  · 표준기록관리시스템 업그레이드 및 패치사항 반영
  · 운영 시 발생되는 장애에 대한 원인분석 및 복구지원

ㅇ 계약업체 : 한국지역정보개발원 / 위탁

ㅇ 사 업 비 : 42,466천원(구비)

⑫ 한국토지정보시스템 유지보수

ㅇ 한국토지정보시스템 H/W, S/W 유지보수

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 서버1식, 상용S/W(오라클, GIS엔진 등)
- 사업내용 : 한국토지정보시스템 및 부동산종합공부시스템 유지보수를 통한 안정적 토지정보서비스 제공
- 사 업 비 : 20,180천원

⑬ 국가주소정보시스템 유지보수

ㅇ 국가주소정보시스템 유지보수

- 사업기간 : 2019년 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 국가주소정보시스템 유지보수를 통한 안정적인 도로명주소 정보서비스 제공
- 사 업 비 : 15,740천원

Ⅱ. 2020년도 업무여건과 비전 및 추진목표

업무여건

❍ 고령화 및 다문화 등 지역정보화 여건에 맞는 **정보인프라 기반 구축**

❍ 정보공개 및 행정정보 고도화를 통한 **구민의 구정참여 기회 확대**

비전 **개방과 소통, 정보기술을 활용한 맞춤형 스마트 전자구정 실현**

추진목표	중점추진과제
맞춤형 ICT정보 서비스제공 및 공공 데이터 개방 확대	▪ 행정정보시스템 기능개선 및 고도화 ▪ 행정정보 적극 공개로 구민의 알 권리 충족 ▪ 행정정보시스템 이용자 만족도 및 활용능력 향상
지역정보화 기반 강화 및 소외계층 정보격차 해소	▪ 정보화 기반정비 및 추진역량 강화 ▪ 구민중심의 스마트 열린 행정 ▪ 주민 소통과 안전을 위한 정보통신 기반 구축 ▪ 소외계층 정보격차해소 및 정보화 역기능 해소
정보보안 및 개인정보 보호관리 강화	▪ 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 추진 ▪ 사이버침해 대응능력 제고 및 사고 ZERO화 ▪ 정보자원시스템 통합 유지관리 체계 확립 ▪ 새로운 정보기술 활용으로 행정 선진화 구현

Ⅲ. 2020년도 분야별 시행계획

1. 정보기술아키텍처(EA) 운영 관리

ㅇ 정보자원을 체계적으로 관리하기 위한 정보기술아키텍처(EA) 운영 및 정보화 사업의 중복투자 방지 및 정보자원 통합·연계 체계 마련

(회계정보과, 임광민, 042-606-6082)

□ 사업개요

ㅇ 대　상 : 본청, 직속기관, 사업소 운영 정보시스템

ㅇ 근　거 :「전자정부법」,「정보기술아키텍처 도입·운영 지침」, 정보시스템의 구축·운영 기술지침」 및 「상호운영성확보 등을 위한 기술평가 기준」

ㅇ 추진방식 : 범정부 EA포털시스템을 활용한 정보자원 관리

□ 추진계획

ㅇ 범정부 EA자료 현행화 추진 : 2020년 1월 ~ 8월

- 조달청 정보화 사업 2020년 계약정보, 예산 현황 등록
- 정보화 사업 계획 및 예산 등을 통한 자료 현행화등 관리

ㅇ 성숙도 측정 수행 : 2020년 8월 ~ 11월

- 자원, 정보화 관리체계 2개 영역, 4개 항목(정보자원 관리현황, 추진기반, 역량확보 등) 자료취합 및 보완

ㅇ 사 업 비 : 비예산

□ 기대효과

ㅇ 우리구에서 운영중인 정보시스템 및 데이터 중복방지로 관리의 효율화

ㅇ 정보화 업무, 서비스, 데이터 인프라 표준화로 상호 운용성 제고

2. 행정정보시스템 안정적 운영 및 관리

ㅇ 안정적이고 연속적인 행정정보서비스 제공을 위한 행정정보시스템 운영 및 관리, 정보보안을 통한 정보자산의 안전한 관리 도모

(회계정보과, 임광민, 042-606-6082)

□ 사업개요

ㅇ 지방행정공통정보시스템 탑재 66개 단위업무 운영 및 관리

ㅇ 재해복구체계 구축 및 노후장비 교체, 정보보안사업 추진

□ 세부추진계획

ㅇ 지방행정공통정보시스템 운영

- 공통기반Ⅰ시스템 : 주민등록, 국가주소, 세외수입 등 20종
- 공통기반Ⅱ시스템 : 새올행정, 지방재정, 인사행정 등 7종

※ 새올행정 : 기획, 감사, 복무관리 등 22개 단위 업무

- 공통기반 웹시스템 : 전자민원, 부동산거래, 세움터 3종
- 재해복구시스템 : 건축, 부동산거래관리 등 11종

ㅇ 사업비 : 90,772천원

- 행정정보시스템(공통기반 및 재해복구) 유지보수 : 84,312천원
- 지방행정통합정보시스템 서비스데스크운영 : 6,460천원

□ 기대효과

ㅇ 행정정보시스템의 지속적인 모니터링 및 운영 관리로 장애 예방 철저 등 기능개선 도모

ㅇ 행정정보시스템의 중단 없는 양질의 대민서비스로 구민 신뢰도 향상

3. 온나라 시스템 운영 및 관리

○ 업무처리 과정의 효율적 관리를 위한 “온나라시스템” 운영으로 비효율성 감소, 업무속도 향상, 의사결정과정의 투명성·책임성 강화

(회계정보과, 장은정, 042-606-6083)

□ 사업개요

○ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

○ 사업내용

– 정보의 공유·개방과 업무수행(정책결정) 과정에서 생성되는 모든 정보 및 이력사항을 기록·관리하여 정책과정의 투명성 및 책임성 확보

– 시스템(H/W, S/W) 유지관리 및 상시 모니터링을 통한 안정적 행정서비스 지원

○ 사업비 : 50,652천원

□ 추진계획

○ 온-나라시스템 운영 및 관리 : 연중

– 문서유통 현황 및 각종 통계 작업 및 프로그램 패치

– 하드웨어 장비 및 소프트웨어 상시 모니터링

– 사용자 운영지원 및 자료백업 실시

– 시스템 현황

· H/W : AP서버, DB서버, 스토리지, SAN스위치 등

· S/W : 문서관리툴(DM), WSS, Web/WAS, DBMS 등

□ 기대효과

○ 시스템 간 연계 및 업무처리 중복 최소화를 통한 효율적인 업무처리

○ 시스템 안정화를 통한 행정업무의 무 중단 서비스 체제 구축

4. 정보보안의 생활화 추진

ㅇ 최근 랜섬웨어, 악성코드, 해킹공격 등 개인정보 유출 및 정보보안사고 증가에 따른 정보보안 및 개인정보보호 활동 강화로 행정자료의 안전한 관리 운영에 최선을 다하고자 함.

(회계정보과, 장은정, 042-606-6083)

☐ 사업개요

ㅇ 기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 근거 : 국가정보보안기본지침 및 정보통신보안업무규정

☐ 추진계획

ㅇ 정보보안 및 개인정보보호 담당자 교육 및 지도점검 실시

- 교육 실시 / 연 1회
  - · 대 상 : 전 직원(보안 및 개인정보보호 담당자)
  - · 내 용 : 정보보안 이슈 및 관련법 교육 및 취급방법 교육
- 지도점검 실시 / 연 1회
  - · 대 상 : 전부서 / 실·과·소·동 및 의회(42개 부서)
  - · 내 용 : 정보보안 취약점 및 보안조치사항 이행여부

☐ 기대효과

ㅇ 정보보호에 대한 인식 제고로 정보보안 사고 예방 및 주요 행정자료의 안전한 관리 도모

ㅇ 정보보안 의식 제고를 통해 행정기관의 중요정보 사전 유출 예방

5. 정보보호 유출방지 시스템 운영

ㅇ 바이러스 점검 및 치료 프로그램 운영으로 바이러스 사전 차단과 매체보안을 통한 자료유출 방지
ㅇ Windows OS의 업데이트 및 보안상태, 보안 프로그램 설정 상태 등 보안취약점 제거를 통한 정보보안 역량 제고

(회계정보과, 장은정, 042-606-6083)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월
ㅇ 사업내용 : 바이러스 백신, 내 PC지키미, 패치관리(PMS), 매체보안(보안USB), 자산관리시스템 운영
ㅇ 대 상 : 업무용 PC / 1,211대
ㅇ 사 업 비 : 38,733천원

☐ 추진계획

ㅇ 바이러스 백신 프로그램 보급 : 22,313천원
  - 보급수량 : 일반PC용 650User, NT서버용 11User
ㅇ 내PC지키미 프로그램 보급 : 5,558천원
  - 보급수량 : 일반PC용 155User, 관리용 1User
ㅇ 패치관리(PMS) 프로그램 보급 : 5,047천원
  - 보급수량 : 일반PC용 118User, 관리용 1User
ㅇ 매체보안(보안USB) 시스템 운영 : 2,564천원
  - 매체제어 정보변경 및 파일접근 모니터링 : 년중
ㅇ 자산관리 시스템 운영 : 3,251천원 / 년중

☐ 기대효과

ㅇ 각종 악성코드의 확산 방지 및 정보유출 등 미 패치 PC의 통제를 통한 내부 네트워크 안정성 확보
ㅇ 보안패치 미설치로 인한 각종 장애 및 취약점에 대한 근본적인 원인 제거로 보안사고 미연에 방지

6. 행정업무용 PC 보급

ㅇ 내용연수 초과된 노후 PC 교체를 통한 원활한 전자구정 구현 및 최신 업무용 S/W 운영여건 제공으로 업무능률 향상

(회계정보과, 장은정, 042-606-6083)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월
ㅇ 사업내용 : 신규 PC 구입 및 보급 / 내용연수 5년
ㅇ 사 업 비 : 292,500천원(1,170천원 × 250대)
ㅇ PC보유현황 : 1,163(노트북58대 제외)

(단위 : 대)

구 분	계	'15년이전	'16년	'17년	'18년	'19년
현황	1,163	176	151	286	288	262

ㅇ PC보유현황(20년 보급후) : 1,211(노트북58대 제외)

(단위 : 대)

구 분	계	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년
현황	1,211	80	286	288	262	295(256보급)

☐ 추진계획

ㅇ 정보화기기(업무용 PC) 구입계획 수립 : 2019. 12월
ㅇ 업무용 PC 모델선정 및 품의 요구 : 2019. 12월
ㅇ 교체대상 : 327대 중 256대 교체 / 2017년 이전 PC(37대 예비용)
ㅇ 계약방법 : 다수공급자계약 2단계 경쟁 업무처리 기준에 따른 조달구매
ㅇ 추진내용 : 윈도우 7 보안패치 종료로 인한 2020년 1월중 구입 및 보급 추진

☐ 기대효과

ㅇ 정기적인 PC 교체를 통한 PC장애 감소로 업무공백 최소화
ㅇ 최신 업무용 H/W 및 S/W 보급 등 업무운영 여건 제공으로 업무능률 향상
ㅇ 행정서비스 향상과 신속한 제공을 위한 기반 마련

7. 수요자 중심의 맞춤형 주민 정보화 교육

ㅇ 실생활 중심의 수준별 맞춤형 교육으로 정보화사회 적응력 향상
ㅇ 정보소외계층을 위한 교육운영으로 지역주민의 정보격차 해소

(회계정보과, 윤명숙, 042-606-6084)

☐ 사업개요

ㅇ 사업기간: 2020년 1월 ~ 12월
ㅇ 추진방향
  – 실생활 중심의 수준별·단계별 교육으로 수요자 중심의 맞춤형 교육 운영
  – 정보화실버봉사대 활용으로 효율적인 정보화교육 분위기 조성
ㅇ 사업비 : 13,725천원 / 강사료(구비)

☐ 추진계획 : 6개과정 22회 583명

ㅇ 교육대상 : 관내 주민
ㅇ 교육장소 : 정보화교육장 / 의회동 2층
ㅇ 교육시간 : 오전반(10시 ~ 12시), 오후반(14시 ~ 16시)
ㅇ 교육내용
  – 주민컴퓨터 왕초보반 : 3회(4일) / 45명
  – 주민컴퓨터 기초반 : 3회(3주) / 96명
  – 주민컴퓨터 중급반 : 4회(3주) / 128명
  – 스마트폰(안드로이드) 왕초보반 : 5회(1주) / 100명
  – 스마트폰(안드로이드) 기초반 : 5회(2주) / 160명
  – 정보화실버봉사대 운영자반 : 2회(2주) / 54명

☐ 기대효과

ㅇ 수요자 중심의 맞춤형 정보화교육 운영으로 지역주민의 정보화 욕구 충족 및 삶의 질 향상
ㅇ 정보화 기술 및 환경변화에 따른 다양한 교육과정 운영 으로 주민 간 정보격차 해소 및 정보화사회 적응력 향상

8. 업무용 PC 통합유지보수

○ 업무용 PC의 장애발생 및 사용자 불편사항 발생시 즉각적 대응 필요

○ 행정공백 최소화 및 업무능률 향상을 위하여 PC 통합유지보수 실시

(회계정보과, 장은정, 042-606-6083)

☐ 사업개요

○ PC의 장애발생시 신속한 대응을 위한 통합유지보수 실시

○ 유지보수 전문요원 상주를 통한 PC 장애예방 및 처리지원

○ 사업비 : 42,000천원(구비)

☐ 추진계획

○ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월 / 최저가 조달입찰

○ 대　　상 : 업무용 PC 일체

- 본체 1,127대, 모니터 1,441대, 노트북 58대

○ 주요내용

- 업무용 PC(모니터 포함)에 대한 장애예방 및 처리 지원
- 윈도우 OS, 행정업무용 및 상용프로그램 설치 지원
- 유지보수 전문요원 상주 및 관리

☐ 기대효과

○ 신속한 장애조치로 예산 및 행정력 낭비 해소에 일조

○ 업무용 PC의 최적상태 유지로 행정 생산성의 극대화

○ 유지보수요원 상주를 통한 부서별 요구사항 적극 대처

9. 홈페이지 웹 접근성 및 호환성 고도화 사업

ㅇ「전자정부법」및「장애인차별금지 및 권리구제 등에 관한 법률」따라 홈페이지 정보 접근성 차별 금지

ㅇ 장애인 및 고령자 등 정보소외 계층이 홈페이지 서비스 이용에 차별이나 불편함이 없도록 웹 접근성 및 호환성 지속 관리 필요

(회계정보과, 오세헌, 042-606-6085)

□ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 8월 ~ 12월

ㅇ 사업대상 : 효월드, 평생학습센터 홈페이지 등

ㅇ 사업내용

- 홈페이지 소스코드 분석 웹 접근성 및 호환성 개선
- 홈페이지 이용에 차별이 없도록 표준화 추진

ㅇ 사 업 비 : 7,000천원 / 구비

□ 추진계획

ㅇ 사전준비 및 사업계획 수립 : 2020. 8. ~ 9.

ㅇ 용역계약 체결 및 사업추진 : 2020. 9. ~ 10.

ㅇ 웹 접근성 인증심사 및 취득 : 2020.12.

□ 기대효과

ㅇ 웹 접근성 및 호환성 준수로 홈페이지 서비스 품질 개선

ㅇ 정보소외계층의 홈페이지 접근성 개선 및 홈페이지 이용자 만족도 향상

10. 홈페이지 서버 및 프로그램 유지보수

ㅇ 구민에게 다양한 행정정보 제공 및 인터넷 민원처리, 참여 기회 확대를 위하여 홈페이지 시스템 구축 운영
ㅇ 최신 정보 제공 및 안정적인 서비스 제공을 위하여 홈페이지 시스템 운영 및 유지관리 실시

(회계정보과, 오세헌, 042-606-6085)

▢ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월
ㅇ 사업대상 : 홈페이지 시스템 / 서버 및 프로그램
ㅇ 사업내용
  - 홈페이지 시스템 운영 및 유지관리
  - 구민 참여 정보 제공 및 자료 변동 사항 실시간 관리
ㅇ 사 업 비 : 32,862천원 / 구비

▢ 추진계획

ㅇ 시스템 유지보수 계약체결 및 착수 : 2020.1.
ㅇ 정기 및 수시 유지보수 점검 실시 : 2020.1. ~ 12.
ㅇ 홈페이지 시스템 운영 및 자료관리 : 2020.1. ~ 12.

▢ 기대효과

ㅇ 홈페이지 시스템 유지관리로 안정적 행정서비스 제공
ㅇ 콘텐츠 현행화 및 자료 관리로 신뢰받는 전자구정 구현

11. 개인정보필터링 시스템 유지보수

ㅇ 업무용 PC에 보관중인 개인정보 파일의 안전한 보관을 위하여 개인정보필터링 시스템 운영 및 유지관리 실시

ㅇ 개인정보 보호 활동 강화로 개인정보 유출사고 사전예방

(회계정보과, 오세헌, 042-606-6085)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업대상 : 개인정보필터링 시스템

ㅇ 사업내용

– 개인정보필터링 시스템 운영 및 유지관리

– 개인정보 파일 암·복호화 및 완전삭제 처리 지원

ㅇ 사 업 비 : 4,655천원 / 구비

☐ 추진계획

ㅇ 시스템 유지보수 계약체결 및 착수 : 2020.1.

ㅇ 정기 및 수시 유지보수 점검 실시 : 2020.1. ~ 12.

ㅇ 개인정보필터링 시스템 운영 관리 : 2020.1. ~ 12.

☐ 기대효과

ㅇ 개인정보 파일의 암호화 보관 및 실시간 점검으로 개인정보 안전성 확보 조치 기준 준수

ㅇ 개인정보 취급자의 개인정보 관리 중요성 인식제고 및 개인정보 유·노출 사고 사전예방

12. 공공데이터 개방 확대 및 민간활용 활성화

ㅇ 민간에 실질적 도움이 되는 차별화된 공공데이터 추가 발굴·개방

ㅇ 공공데이터 신뢰성 보장 및 민간 활용 제고를 위한 데이터 품질 강화

(회계정보과, 윤명숙, 042-606-6084)

□ 사업개요

ㅇ 민간 활용도가 높은 양질의 공공데이터 추가 발굴·개방 확대

ㅇ 일상생활과 밀접하고, 비즈니스 활용 가능성이 높은 대용량 데이터 우선 개방

ㅇ 민간에서 자유롭게 융·복합 활용이 가능하도록 공공데이터 품질 강화

□ 추진계획

ㅇ 공공데이터 개방 및 이용 활성화 확대를 위한 전수조사(반기별)

ㅇ 개방 데이터를 민간 활용이 편리하도록 공공데이터 품질 강화 지속 확대 / 연중

– 공공데이터 개방 표준(행안부 고시 제2019-1호) 개정에 따른 신규 공공데이터 추가 개방

□ 기대효과

ㅇ 이용자 수요 및 비즈니스 활용 가능성이 높은 공공데이터 개방으로 구민의 공공정보 활용 확대 및 일자리 창출 기여

13. 중구 홈페이지 재구축 추진

ㅇ 스마트폰 등 모바일 기기를 통한 홈페이지 서비스 이용에 제한이 없는 반응형 홈페이지 재구축으로 사용자 만족도 향상 및 알권리 충족
ㅇ 노후 장비 교체 및 프로그램 업그레이드를 통한 안정적 홈페이지 서비스 제공

(회계정보과, 오세헌, 042-606-6085)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월
ㅇ 사업대상 : 대전 중구 홈페이지, 문화관광, 보건소, 효월드, 효문화뿌리축제 홈페이지 통합 및 재구축
ㅇ 사업내용
- 반응형기술 적용 및 웹접근성, 표준을 준수한 홈페이지 구축
- 민원 편의 서비스 구축 및 실시간 SNS 통합정보 제공

ㅇ 사 업 비 : 400,000천원 / 구비

☐ 추진계획(일정)

ㅇ 사전검토 및 사업계획 수립 : 2020. 1. ~ 3.
ㅇ 도입계약 체결 및 사업추진 : 2020. 3. ~ 4.
ㅇ 홈페이지개발(컨텐츠, 자료수집 및 회의 등) : 2020. 4. ~

☐ 기대효과

ㅇ PC와 모바일 기기에 제한이 없는 반응형 홈페이지 구축으로 스마트폰 이용자에 대한 서비스 만족도 향상
ㅇ 개별 웹사이트 통·폐합으로 자원 공유 등 관리 효율 증대
ㅇ 장비 및 웹사이트 개선을 통한 안정적 행정서비스 제공 및 공공정보 접근성 향상으로 주민 알권리 충족

14. 보안장비(방화벽) 장비 확충

ㅇ 국가행정정보망의 원활한 운영과 국가정보보호 및 개인정보보호를 위하여 보안(방화벽)장비와 암호화 장비를 구매 설치하여 보안 취약점을 개선하고자 함.

(회계정보과, 김도환, 042-606-6092)

□ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 6월

ㅇ 사업목적 : 국가정보통신망보호, 국가정보 및 개인정보보호 등

ㅇ 사업내용

– 2대 / 타기관 연계구간 1대, 업무망 서버구간 1대

ㅇ 사 업 비 : 700,000천원 / 구비

□ 추진계획(일정)

ㅇ 사전검토 및 자료수집 : 2020. 1. ~ 2.

ㅇ 조달청 물품구매 : 2020. 3. ~ 4.

□ 기대효과

ㅇ 국가정보통신망 보호 및 국가정보보호

ㅇ 내부서버 정보와 개인정보 보호 및 사이버 보안강화

ㅇ 기관간 소통 정보에 대한 신뢰성 제고

ㅇ 노후 암호화 장비교체로 국가정보통신망 기밀유지 및 소통자료 보호

Ⅳ. 타부서 정보화 시행 계획

15. 2020년 지방세정보화 사업

○ 안정적 지방세정 운영 및 대민편의를 위한 기능개선 등을 위하여 한국지역정보개발원 위탁 지방세정보화 사업 추진

(세무과, 황인혁, 042-606-6314)

□ 사업개요

○ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

○ 사업내용

– 표준지방세, 위택스, 과세자료 통합관리시스템 유지관리

– 차세대 지방세정보시스템 효율적 구축방안 컨설팅

○ 사 업 비 : 58,364천원(구비 100%)

○ 수탁기관 : 한국지역정보개발원

○ 추진근거 : 지방세기본법 제135조 및 전자정부법 제72조

○ 추진방식 : 한국지역정보개발원과 위수탁 계약(협약)체결

□ 추진계획(일정)

구분		'18			'19											'20
		10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1
사업준비	·위탁 계약 체결	■															
발주	·발주및사업자 선정	■	■	■													
업무 수행	·시스템 운영관리				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	·외부 감리						▼				▼				▼		
결과 보고	·위탁사업비 결산 ·업무수행결과보고																■

□ 기대효과

○ 지방세 환경변화에 신속한 대응 및 안정적인 세무행정 운영

○ 지방세정 업무 효율성 개선 및 이용 편의성 제고

○ 대민편의를 위한 기능개선으로 사용자 만족도 향상 도모

16. 2020년 지방세외수입정보화 사업

○ 체계적인 유지관리로 안정적 지방세외수입 운영 및 대민 편의를 위한 기능개선 등을 위하여 한국지역정보개발원 위탁하여 지방세외수입정보화 사업 추진

(세무과, 이재영, 042-606-6362)

□ 사업개요

○ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

○ 사업내용

- 지방세외수입 업무 편의성 개선
- 안정적인 시스템 운영을 위한 성능개선
- 세외수입 통계정보시스템內 통계연감 책자용 자료 구축
- 지방세외수입 부과·징수 업무 처리 등 자치단체 업무처리 지원

○ 사 업 비 : 25,759천원(구비 100%)

○ 수탁기관 : 한국지역정보개발원

○ 추진근거 : 전자정부법 제72조, 지방세외수입금의 징수 등에 관한 법률 20조

○ 추진방식 : 한국지역정보개발원과 위수탁 계약(협약)체결

□ 추진계획(일정)

○ 위·수탁협약(자치단체↔개발원) 체결 : '19. 9.~11.

○ 외주용역 발주 및 사업자 선정 : '19. 10.~12.

○ 표준지방세외수입정보시스템 운영관리 : '20. 1.~12.

- 정보화발전협의회 및 현장방문 의견청취(2회) : '20. 5월, 10월
- 사용자 만족도 조사(2회) : '20. 6월, 9월

□ 기대효과

○ 법·제도 개정 등 지방세외수입 환경 변화에 체계적인 대응 및 지방세외수입 부과·징수 등 안정적 운영지원

○ 지방세외수입 업무 효율성 개선 및 이용 편의성 제고

○ 체계적, 안정적 시스템 관리로 서비스품질 수준 향상

○ 지방재정 확충 및 행정업무의 투명성, 효율성 제고

17. 표준기록관리시스템 유지보수

ㅇ 기록관리시스템을 운영함에 있어 장애발생시 신속한 복구와 사전 예방으로 기록물의 안전한 유지관리

(민원봉사과, 조정희, 042-606-6403)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업내용

– 기록물 서버 등 관련 장비에 대한 유지관리
(H/W 5종, S/W 8종, 백신 1종, 운영프로그램 2종)

– 기록관리 응용프로그램에 대한 유지관리
· 표준기록관리시스템 업그레이드 및 패치사항 반영
· 운영시 발생되는 장애에 대한 원인분석 및 복구지원

ㅇ 사업비 : 45,100천원(구비)

☐ 추진계획

ㅇ 사업 위·수탁 협약 체결 : 2019년 12월/한국지역정보개발원

ㅇ 시스템 현황조사 : 2019년 12월

ㅇ 유지보수 상시 운영 : 2020년 1월 ~ 12월

☐ 기대효과

ㅇ 표준기록관리시스템의 장애발생 사전방지 및 기록물 실시간 통합검색으로 직원의 업무편리성 증대

ㅇ 지속적인 성능개선과 오류사항 처리로 체계적이고 안정적인 기록물 관리

18. 한국토지정보시스템 유지보수

ㅇ 한국토지정보시스템 H/W 및 S/W의 유지보수를 통한 안정적인 토지정보서비스 제공

(지적과, 김정민, 042-606-6935)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업대상 : 서버1식, 상용소프트웨어(오라클, GIS엔진 등)

ㅇ 사업내용

- 시스템 상시 감시, 장애발생시 신속 대처
- 장애분석을 통한 사전예방

ㅇ 사업비: 20,180천원(구비)

☐ 추진계획(일정)

ㅇ 유지보수 계약 체결 : 2020. 1 ~

ㅇ 전문 엔지니어 월 1회 정기점검 : 2020. 1 ~ 12

ㅇ 부동산종합공부시스템 OZ점검 : 상·하반기

ㅇ 시스템 상시감시 및 장애발생 시 신속 대처

☐ 기대효과

ㅇ 매월 정기점검을 통해 안정적 운영

ㅇ 장애분석을 통한 사전예방으로 효율성 제고

19. 국가주소정보시스템 유지보수

ㅇ 국가주소정보시스템(KAIS) 유지보수를 통한 안정적인 도로명주소 정보 서비스 제공

(지적과, 김정민, 042-606-6935)

☐ 사업개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 사업대상 : 국가주소정보시스템 S/W 및 GIS엔진, 장애처리 및 기술지원

ㅇ 사업내용

- 국가주소정보시스템 프로그램, GIS 엔진 유지보수
- 국가주소정보시스템 운영 및 장애처리 지원, 사용자 교육 및 기술지원 등
- 시스템 상시 감시, 장애발생시 신속 대처
- 장애분석을 통한 사전예방

ㅇ 추진방식: 한국지역정보개발원 업무위탁

ㅇ 사업비: 16,460천원(구비)

☐ 추진계획(일정)

ㅇ 사업 위·수탁 계약 체결 : 2020. 1 ~

ㅇ 전문 엔지니어 월 1회 정기점검 : 2020. 1 ~ 12

ㅇ 서버 및 시스템 상시감시 및 장애발생 시 신속 대처

☐ 기대효과

ㅇ 매월 정기점검을 통해 안정적 운영

ㅇ 장애분석을 통한 사전예방으로 효율성 제고

20. 중구의회 홈페이지 유지보수

ㅇ 의회 홈페이지의 효율적 관리를 통해 의회 홍보 강화

ㅇ 의회홍보 및 의회활동 기록물 게시 등 홈페이지 유지관리

(의회사무국, 신기철, 042-606-7574)

□ 추진개요

ㅇ 추진기간 : 2020년 1월 ~ 12월

ㅇ 추진내용

– 의회 홈페이지 서버 및 게시물 관리 유지보수 비용 등

ㅇ 예산: 3,500천원(구비)

□ 추진계획(일정)

ㅇ 정례회·임시회 본회의 영상 및 사진 게시

ㅇ 의원별 개인 홈페이지 의정활동 사항 적기 게재

ㅇ 회의록, 구정질문 등 회기 운영 관련 자료 공개

ㅇ 언론보도, 포토갤리러, 공지사항 코너 활용 홍보 극대화

ㅇ 의회 홈페이지 “의회에 바란다” 사항 신속처리

□ 기대효과

ㅇ 적극 의정 홍보 및 구민 소통의 창 지속 확대 발전

ㅇ 시스템 장애 및 긴급상황 발생 시 신속한 대응 및 복구체계 마련

Ⅴ. 2020년도 주요 정보화사업 예산

(단위 : 천원)

연번	사업내용	구비	부서명	비고
	합 계 (20건)	1,212,262		
1	정보기술아키텍처(EA) 운영관리	0	회계정보과	
2	행정정보시스템 안정적 운영 및 관리	90,772	회계정보과	
3	온-나라 시스템 운영 및 관리	50,652	회계정보과	
4	정보보안의 생활화 추진	0	회계정보과	
5	정보보호 유출방지 시스템 운영	38,733	회계정보과	
6	행정업무용 PC 보급	292,500	회계정보과	
7	수요자 중심의 맞춤형 주민 정보화교육	13,725	회계정보과	
8	업무용 PC 통합유지보수	42,000	회계정보과	
9	홈페이지 웹접근성 및 호환성 고도화 사업	7,000	회계정보과	
10	홈페이지 서버 및 프로그램 유지보수	32,862	회계정보과	
11	개인정보필터링 시스템 유지보수	4,655	회계정보과	
12	공공데이터 개방 확대 및 민간활용 활성화	0	회계정보과	
13	중구 홈페이지 재구축 추진	400,000	회계정보과	
14	보안장비(방화벽) 장비 확충	70,000	회계정보과	
15	2019년 지방세정보화 사업	58,364	세무과	
16	2019년 지방세외수입정보화 사업	25,759	세무과	
17	표준기록관리시스템 유지보수	45,100	지적과	
18	한국토지정보시스템 유지보수	20,180	지적과	
19	국가주소정보시스템 유지보수	16,460	지적과	
20	중구의회 홈페이지 유지보수	3,500	의회사무국	

[참고자료]

지역정보화 현황

1 정보화 인력 현황

(현원기준, 단위 : 명)

정보화 부서명	합계	정보화부서 전산직 현황					타부서 전산직 현황					
		계	6급	7급	8급	9급	계	6급	7급	8급	9급	기타
회계정보과	9	5	1	3		1	4	1	2	1		

2 정보화 예산 현황

(단위 : 백만원)

2020년 일반회계 예산총액(A)	2020년 정보화예산(B)	2020년 정보화예산비율 (B/A)×100	2019년 정보화 예산 당초(C)	전년대비 정보화예산비율 (B-C)/C×100	비 고
471,523	1,779	0.38%	1,525	16.66%	

3 정보화 교육 현황

○ 교육운영 실적

(단위 : 회, 명)

구 분		~ 2014	2015	2016	2017	2018	2019	총 계
계	회 수	412	19	20	22	22	22	517
	인 원	10,601	611	570	600	631	627	13,640

○ 정보화교육장 현황

위 치	수용인원	규 모	컴퓨터	프린터	빔프로젝트
의회동 2층	32명	41평	34대(주민32, 강사1, 접수1)	1대	1대

4 개인용 컴퓨터 보유 현황

○ 연도별 현황

(단위 : 대)

P C						비 고
계	‘16년	‘17년	‘18년	‘19년	‘20년	
1,211	80	286	288	262	295 (256보급)	노트북 제외

○ 업무별 현황

(단위 : 대)

구 분	계	주업무	보조 업무	교육용	구의원	비고
계	1,211	1,085	80	34	12	노트북 제외

○ 운영체제(OS) 현황

(단위 : 대)

구 분	계	Windows 8.1	Windows10	비고
계	1,211	80	1,131	노트북제외

5 소프트웨어 보유 현황

(단위 : User)

구 분	문서작성용(아래한글)			문서계산용(MS-Office)					바이러스 점검용	내PC 지킴이
	2010년	2014년	2018년	2007년	2010년	2013년	2016년	2019년		
보유 수량	200	710	200	600	172	398	210	200	650	650
	1,110			1,580						

6 정보시스템 유지관리 세부 현황

정보시스템명	유지보수비		부서	비고
	2019년	2020년		
합계	**683,724**	**722,223**		
재정정보공개시스템 유지보수	1,570	1,570	기획공보실	
지방재정관리시스템(e-호조)유지보수	23,364	25,386	기획공보실	
BSC성과관리 시스템 유지관리비	12,720	12,720	기획공보실	
복무관리프로그램 유지관리비	770	770	총무과	
지문인식시스템 유지관리비	182	182	총무과	
지방인사정보시스템 유지보수	8,107	6,615	총무과	
대전효문화뿌리축제 홈페이지 프로그램 유지보수	1,200	1,500	문화체육과	
평생학습 홈페이지 관리유지비	4,118	4,118	문화체육과	
계약정보시스템 유지보수 용역비	1,380	1,380	회계정보과	
RFID 리더기 응용 S/W 및 H/W 유지보수	6,000	6,000	회계정보과	
무정전전원장치(UPS) 유지보수	2,460	2,460	회계정보과	
항온항습기 유지보수	838	838	회계정보과	
개인정보필터링시스템 유지보수	4,673	4,655	회계정보과	
개인정보접속기록 관리시스템 유지보수	0	4,681	회계정보과	
개인용컴퓨터(PC) 통합유지보수	42,000	42,000	회계정보과	
온나라시스템 유지보수	21,703	21,703	회계정보과	
자산관리시스템 유지보수	3,251	3,251	회계정보과	
매체보안(보안USB)관리시스템 유지보수	2,564	2,564	회계정보과	
온나라시스템 위탁사업비	27,518	28,949	회계정보과	

정보시스템명	유지보수비		부서	비고
	2019년	2020년		
공통기반 전산장비 유지보수	82,802	98,030	회계정보과	
공통기반 재해복구 유지보수	1,510	2,082	회계정보과	
홈페이지 서버 및 프로그램 유지보수	32,862	32,862	회계정보과	
네트워크장비 유지보수	36,680	47,729	회계정보과	
보안장비 유지보수	9,007	11,320	회계정보과	
컬러링시스템 유지보수	1,602	0	회계정보과	
CCTV 유지보수비	128,038	134,755	회계정보과	
통신장비 유지보수	10,189	0	회계정보과	
항온항습기 유지보수	2,947	2,947	회계정보과	
무정전전원장치 유지보수	0	3,093	회계정보과	
영상중계시스템 유지보수	0	4,629	회계정보과	
표준지방세시스템 유지보수	37,686	33,983	세무과	
휴대용조회기 및 체납관리S/W 유지보수	2,420	2,420	세무과	
실시간 체납차량 번호판 영치시스템 유지보수	6,020	6,020	세무과	
세외수입정보시스템 유지보수	23,574	25,759	세무과	
실시간모바일 번호판영치시스템 유지보수	5,782	5,782	세무과	
압류해제관리시스템 유지보수	3,930	4,290	세무과	
말소관리시스템 유지보수	3,930	3,930	세무과	
OCR압류해제관리시스템 유지보수	3,330	3,330	세무과	
개별주택산정도면 프로그램 유지보수비	1,500	1,500	세무과	
무인민원발급기 유지보수	14,945	12,933	민원봉사과	
기록관 항온항습기 유지보수	843	843	민원봉사과	

정보시스템명	유지보수비		부서	비고
	2019년	2020년		
기록관리시스템 유지보수	43,009	45,100	민원봉사과	
토지관리용서버 유지보수	16,106	16,106	지적과	
GIS엔진 미들웨어 유지보수	4,074	4,074	지적과	
영구지적기록물시스템 유지보수	4,852	4,852	지적과	
한국주소정보시스템(KAIS)및GIS엔진 유지보수	2,400	2,400	지적과	
드림스타트 업무지원시스템 유지관리비	1,200	2,500	복지정책과	
대형폐기물 인터넷배출시스템 유지보수	1,440	1,440	환경과	
불법주정차 PDA관리시스템 유지보수	6,299	6,299	교통과	
단속데이터 관리 및 운영지원 유지보수(CCTV데이터 연계)	5,993	7,643	교통과	
특사경 전산시스템 유지보수	2,400	2,550	교통과	
칼라프린터 유지관리비	700	700	교통과	
방치차량관리시스템 유지보수비	3,360	3,360	교통과	
자동차정기검사명령 관리시스템 및 PDA 유지보수비	1,200	1,200	교통과	
의료영상저장전송시스템 유지보수	9,000	7,920	의회사무국	
의회 홈페이지 유지보수비	3,500	3,500	의회사무국	
온라인객실예약시스템 유지보수비	2,676	3,000	효문화마을 관리원	
족보검색 키오스크 유지보수관리비	1,500	0	효문화마을 관리원	