

2020

경기도 정보화 시행계획



●●● 목 차 ●●●

I. 일반현황	1
1. 기구 및 인력	3
2. 2020년 예산 및 부서별 주요기능	4
3. 정보서비스 및 자원현황	6
II. 2019년 정보화사업 추진성과	9
III. 2020년 경기도 정보화 시행계획	27
1. 시행계획 수립 개요	29
2. 2020년 ICT 기술전망	30
3. 경기도 정보화사업 현황	32
4. 시·군 정보화사업 현황	33
5. 2020년 정보화정책 추진방향 및 과제	34
6. 2020년 정보화 주요사업 추진계획	35
붙임1) 2020년 경기도 정보화사업 목록	129
붙임2) 2020년 시·군별 정보화사업 목록	137
붙임3) 2020년 시·군별 주요 정보화사업	231

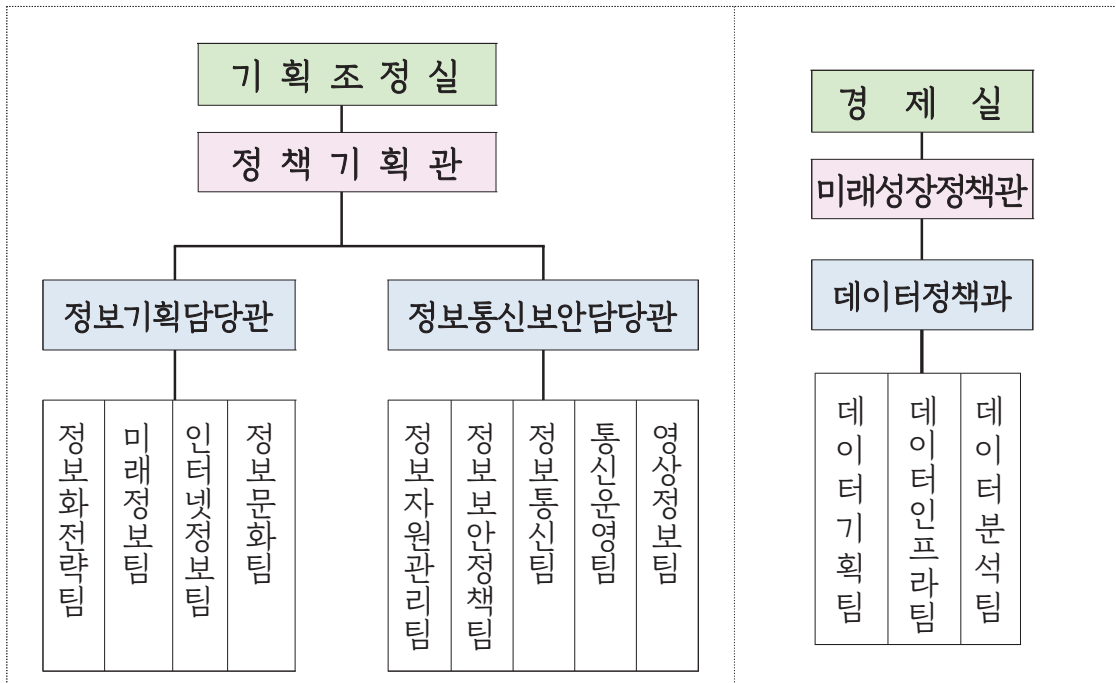
I. 일반현황

I 일반현황

1 기구 및 인력

2020. 2월 현재

□ 기구 : 3과 / 12팀



□ 인력 : 정원 67명 / 현원 67명

구 분	계 (정원)	일 반 직							
		계 (현원)	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
합 계	67	67	-	3	13	26	25	-	-
정 보 기 획 담 당 관	22	22	-	1	4	8	9		-
정보통신보안담당관	32	32	-	1	6	13	12	-	-
데 이 터 정 책 과	13	13	-	1	3	5	4	-	-

2

2020년 예산 및 부서별 주요기능

□ 예 산

【 전년대비 】

(본예산 기준, 단위 : 천원)

부 서	2020년 예산액	2019년 예산액	비교 증감	
			증감율	
합계	31,260,296	24,358,359	6,901,937	28.33%
정보기획담당관	5,614,228	4,145,587	1,468,641	35.43%
정보통신보안담당관	18,188,716	17,370,664	818,052	4.71%
데이터정책과	7,457,352	2,842,108	4,615,244	162.39%

※ 2020년 경기도 일반회계 예산액 : 23,594,538,001천원

【 구 성 별 】

(본예산 기준, 단위 : 천원)

부 서	예산액	정책사업		행정운영 경 비		재무 활동	
		구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비
합계	31,260,296	30,894,325	98.83%	365,971	1.17%	0	0.00%
정보기획담당관	5,614,228	5,537,879	98.64%	76,349	1.36%	0	0.00%
정보통신보안담당관	18,188,716	17,940,046	98.63%	248,670	1.37%	0	0.00%
데이터정책과	7,457,352	7,416,400	99.45%	40,952	0.55%	0	0.00%

□ 부서별 주요기능

부 서 별	주 요 업 무
정보기획 담당관	○ 정보화 종합계획의 수립 및 추진 ○ 정보화사업 통합·조정 관리 ○ 도 정보화사업 예산타당성 검토 및 사전협의 ○ 시·군 정보화사업 사전협의 ○ 정보화사업 중간점검 및 지원 ○ 정보화사업 실태조사 및 분석 ○ 스마트서비스 업무 발굴 및 추진 ○ 스마트오피스 및 스마트워크센터 구축·운영 ○ 정보화위원회 운영 관리 ○ 홈페이지 통합합 및 운영·관리 ○ 인터넷 서비스 심의, 분석, 평가 ○ 모바일 서비스 제도 운영 및 현황 관리 ○ 홈페이지(외국어 홈페이지 포함) 운영 및 관리 ○ 정보취약계층 정보화 기본계획 수립 및 추진 ○ 정보격차 해소에 관한 업무 ○ 정보화 역기능 예방 및 대응 ○ 소외계층 정보화교육 및 정보문화 확산
정보통신 보안 담당관	○ 정보시스템운영 계획수립 및 추진 ○ 정보시스템 통합유지보수 및 관리 ○ 정보기술아키텍처(EA)에 관한 업무 ○ 경기도 통합데이터 설립·운영에 관한 업무 ○ 온나라시스템 및 행정정보시스템에 관한 업무 ○ 정보보안 정책 및 정보보호 거버넌스 계획수립 ○ 개인정보보호 업무 ○ 사이버 전술 대응체계 및 스마트 보안 관리 ○ 도의 사이버보안 업무 및 사이버보안집적밸리 조성·운영 ○ 정보통신 계획수립 및 추진 ○ 공공 무선인터넷 구축 및 정보통신망 인프라 구축 ○ 정보통신공사업 등록 및 행정처분 ○ 영상회의시스템 운영·관리 ○ CCTV 통합관제센터 구축지원 ○ CCTV 통합 정책수립 및 설치·운영에 관한 업무 ○ 자가전기통신설비 신고 및 행정처분
데이터정책과	○ 통합 소통플랫폼 구축 및 내·외부 소통전략 수립 ○ 빅데이터 기획 및 정책 활용 ○ 공공데이터 개방 및 활용 정책 ○ 데이터 거버넌스 구축 및 데이터 품질관리 ○ 공공데이터 포털 및 인프라 구축·운영 ○ 빅데이터 플랫폼 구축 및 운영관리 ○ 빅데이터 활용 활성화에 관한 사항 ○ 빅데이터 인력 양성에 관한 사항

※ 참고 : 경기도 행정기구 및 정원 조례 시행규칙

3

정보서비스 및 자원현황

□ 경기도 대표 홈페이지(gg.go.kr) 이용현황

(2019. 12. 31. 기준)

구분	2019년		2018년		2017년	
	월 평균	총 방문수	월 평균	총 방문수	월 평균	총 방문수
방문자 수 (명)	629,094	7,549,128	583,502	7,002,022	490,726	5,888,709

□ 경기도 모바일 서비스(모바일 앱) 현황

(2019. 12. 31. 기준)

연번	명칭	서비스개시일	서비스 대상
1	경기교통정보	2010.05.01.	도민
2	경기부동산	2012.03.28.	
3	경기버스정보	2014.07.08.	
4	경기안전대동여지도	2017.11.14.	
5	경기도사이버도서관 전용앱	2018.05.28.	
6	모바일 행정포털	2016.05.01.	공무원
7	경기도청 행정전화앱	2018.05.01.	
8	경기체육빅데이터	2018.03.28.	공공기관

□ 경기도 전산실 운영현황

(2019. 12. 31. 기준 / 단위 : 대수)

계	서버	N/W	보안장비	스토리지	백업	기타
1,002	460	226	89	104	58	65

□ 공공 무선인터넷(Wifi) 설치현황

(2019. 12. 31. 기준 / 단위 : 개소)

계	전통시장	교통시설 (정류소,터미널 등)	복지,문화시설 (복지관,도서관 등)	공공청사 (시청,주민센터 등)	편의시설 (공원,휴게소 등)	관광지	기타 (병원,대학 등)
3,441	142	673	809	1,002	400	41	374

□ 경기도 CCTV 설치현황

(2019. 12. 31. 기준 / 단위 : 대수)

총계	범 죄 예 방			쓰레기 투기단속	시설안전 및 재해재난	교통단속 (주정차)	교통 정보수집
	소계	일반방법 (주택가 등)	도로방법 (차량번호인식)				
149,140	103,491	101,144	2,347	2,535	33,545	7,627	1,942

II. 2019년 정보화사업 추진성과

2019년 추진성과(요약)

- 도정자료의 공유·활용체계 마련 및 아날로그 방식 업무의 재설계를 통해 디지털 중심, 데이터 중심의 행정으로 전환하기 위한 디지털 경기도정 구현 정보화전략계획 수립
- 도에서 추진하는 모든 정보화사업에 대한 예산타당성 사전심사를 통해 사업의 중복성, 예산의 적정성 등을 검토하여 40억원의 예산을 절감
- IoT를 활용, 버스정류장 주변도로 미세먼지 빅데이터 대응시스템을 구축(국비확보 12억)하는 등 첨단 지능정보기술을 공공분야에 선도적용 및 확산
- 장애인 정보통신 보조기기 보급, 사랑의 그린PC, 정보취약계층 대상 집합정보화교육 등 다양한 정보격차 해소사업을 통해 정보문화 확산
- 가상화 전산서버 통합시스템 구축 및 통합 유지보수를 통해 서버교체 비용 등 예산절감과 시스템 운영 효율성 향상
- 안전한 경기구현을 위한 CCTV를 주요 통학로에 424대, 외곽지역에 1,790대 설치하고 저화질CCTV 2,057대 교체하는 등 지속적으로 확대
- 도내 다중이용시설에 IoT 기반의 공기질 상시 모니터링을 통해 미세먼지로부터 도민건강 보호를 위해 노력
- 도민 온라인 평생학습(GSEEK)을 통해 유아부터 어르신까지, 언제 어디서나 무료로 다양한 학습기회를 제공, 사각지대 없는 열린교육을 실현
- 생활 속 독서환경 및 각종 공공도서관 정보화사업 지원을 통해 공공도서관 통합서비스 기반 마련
- 데이터 생태계 조성을 위한 지역경제 빅데이터 유통 플랫폼, 빅데이터 분석 플랫폼 구축 등을 통해 민간 및 공공데이터를 누구나 쉽게 분석할 수 있는 빅데이터 분석 지원 기반 마련

II 2019년 정보화사업 추진성과

- 2019년은 ‘디지털 행정혁신 생태계조성’, ‘데이터 민주화’, ‘맞춤형 정보 복지 강화’ 등 6대전략, 229개의 사업을 통해 「디지털로 만드는 공정하고 새로운 경기」 구현을 위해 최선의 노력을 다하였음.

【정보기획담당관】

- **디지털중심, 데이터중심의 행정으로 전환하기 위한 디지털 경기도정 구현 정보화전략계획 수립**

도정 자료의 공유·활용체계 마련 및 아날로그 방식 업무의 재설계를 통해 경기도정을 디지털 중심, 데이터 중심의 행정으로 전환하기 위해 디지털 경기도정 구현 정보화전략계획을 수립하였음

정보화전략계획 수립 결과, 전략적 데이터 활용체계 구축 등 4개의 전략과제를 도출, 2020년도부터 본격적으로 사업을 추진할 계획이며, 디지털·데이터 기반의 행정이 정착되면 공무원의 업무효율성과 도민의 편의성이 크게 향상되어 도정 신뢰도와 행정의 투명성이 강화될 것으로 기대되고 있음.

- **도에서 추진하는 모든 정보화사업에 대한 예산타당성 사전심사를 통해 사업의 중복성과 예산의 적정성 등을 검토하여 40억원의 예산을 절감**

2020년 본예산 수립 전 정보화사업 예산에 대한 예산타당성 심사를 통해 80개부서 271개 사업 123,214백만원을 신청 받아 검토한 결과, 267개 사업 119,192백만원으로 조정, 4,022백만원을 감액하여 3.3%의 예산을 절감하였음.

특히, 2020년 본예산부터는 「정보화사업 통합관리 시스템」을 활용하여 예산 타당성 심사업무를 추진, 정보화사업 예산편성의 효율성을 기하였음.

- **제17회 경기도 지역정보화 연찬회의 성공적 개최**

자치단체의 우수한 지역정보화 추진과제 발굴과 아이디어 공유, 정보화 신기술 습득을 위한 「제17회 경기도 지역정보화 연찬회」를 2019. 6.27~28일 이틀간

여주시에서 개최하였으며, 경기도 및 31개 시·군 정보화 공무원 137명이 참석하여 성황리에 마무리되었음.

○ 일하는 방식 개선 및 사무공간의 유연성 확보를 위해 추진해온 스마트오피스 운영 노하우를 신청사로 확대 적용하기 위한 기반 마련

경기도는 일하는 방식 개선의 일환으로 지난 2012년 문화체육관광국을 대상으로 자치단체 최초로 스마트오피스를 도입·운영하여 ICT기술을 이용한 업무처리 방식의 변화와 공간 효율화에 대한 직·간접적인 인식변화를 가져왔음.

이와 같은 경험을 바탕으로 신청사에 스마트오피스를 확대 구축하기 위해 2019년에는 관련 실무협의회 운영(6회), 신청사 스마트오피스 추진계획 수립, 민간 우수기관 등 5개 기관에 대한 선진사례 벤치마킹 등을 실시하였으며, 향후 신청사에 적용할 시스템에 대한 시범사업 추진을 위해 행정망 모바일 서비스 시범 구축 등 3개 사업 1.9억원의 예산을 2020년도에 반영하였음

○ 미세먼지 저감을 위해 IoT를 활용한 버스정류장 주변도로 미세먼지 빅데이터 기반의 대응 시스템 구축

버스정류장에 IoT 기반 미세먼지 측정센서를 설치하여, 측정기 센서를 통해 수집된 데이터를 기반으로 빅데이터 분석을 실시, 재비산먼지가 가장 많은 지역을 중심으로 도로청소차를 운행하는 등 실제 도로상의 미세먼지 데이터를 기반으로 정류장 주변도로 미세먼지 대응시스템을 구축하였음

이를 통해 12억원의 국비를 확보하였으며, IoT 기반의 미세먼지 측정 및 전송 체계 구축, 빅데이터 분석 시스템을 통한 상시 모니터링과 정보 공동 활용, 도-시군간 협업환경 구축 등을 통해 미세먼지 저감에 기여할 것으로 기대하고 있음



【경기도 지역정보화 연찬회】



【신청사 스마트오피스 실무협의회】



【미세먼지 대응 시스템 구축 보고회】

○ 국가 정보화사업 공모과제를 통해 첨단 정보기술을 활용한 미래 정밀농업 환경 플랫폼 구축을 위한 컨설팅 추진

2019년 과학기술정보통신부 국가디지털 전환사업에 선정, 농업분야에 첨단 정보기술을 활용하여 농업환경 전반에 관한 데이터 수집체계를 마련하고, 민간에서 플랫폼을 통해 비즈니스 모델을 발굴할 수 있도록 미래 정밀농업 환경 공유 플랫폼 구축방안을 마련하였음.

○ 최신의 정보 제공을 위한 홈페이지 기능개선 등을 통해 도민과 소통할 수 있는 웹사이트 운영 및 정보소외계층의 웹 접근성 향상

공익제보 핫라인, 경기도민 발안 등 신규 홈페이지 제작 및 정기·수시 홈페이지 정보 현행화 등을 통해 도민과 소통할 수 있는 웹사이트를 운영하였으며, 또한, 웹 접근성 모니터링 자격을 갖춘 장애인이 직접 정기점검을 통해 웹 접근성 향상은 물론 매년 웹 접근성 인증마크를 획득하는 등 정보취약계층의 불편 사항을 지속적으로 개선하고 있음.

이와 같은 노력을 통해 경기도 대표 홈페이지 방문자수는 전년 대비 약 8%가 증가하였음.

○ 취업의지가 높은 정보취약계층을 대상으로 취·창업 연계가 가능한 온라인 마케터 육성교육을 실시하여 경제적 자립 및 소득증대 기회를 제공

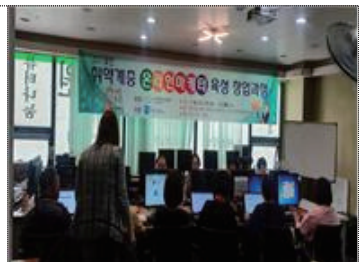
취약계층(장애인, 고령층, 한부모가족 등)을 대상으로 온라인 쇼핑몰에서의 상품등록, 주문/반품, 마케팅 등 창업을 위한 제반 과정 및 실전 판매 교육을 실시하여 2019년 교육수료인원 71명 중 57명이 창업, 약 81%의 창업률을 기록하여 당초 목표치인 50%를 초과 달성하였음.



【미래정밀농업 플랫폼 컨설팅 실무협의회】



【웹 접근성 인증마크】



【온라인 마케터 육성교육】

○ **정보취약계층 대상 정보통신 보조기기 및 PC 보급, 정보화 역량 교육 등 계층별 수요에 맞는 다양한 정보격차 해소사업 추진**

장애인 정보통신 보조기기 553대와 사랑의 그린PC 사업을 통해 840대의 컴퓨터를 보급하였으며, 정보취약계층을 대상으로 10,443명(장애인 7,770명, 고령층 2,673명)에 대해 집합 정보화교육을 실시하여 취약계층의 정보문화 확산에 기여하였음.

※ 국민행복 IT경진 대회 9명 수상(국무총리상 1, 대상 2, 금상 2 은상 3, 동상 1)

○ **공공기관 G-포털 시스템 기능 개선사업을 통해 공공기관 행정환경 변화 대응 및 예산회계 운영의 투명성을 강화**

겸직하는 직원을 관리할 수 있는 기능, 직원 연월차 관리, 수입결의서 출력, 원인행위 결의서 그룹웨어 연동, 지출내역 조회기능, 은행연동 API 도입(전자자금 이체서비스 적용) 기능 등을 구축함으로써 ERP 시스템의 기능을 크게 개선하였으며,

웹메일 시스템 구축에 따라 웹서버 및 신규 웹메일 상용 S/W 도입 등으로 메일의 보안성 강화와 커스터마이징의 용이성을 제공하여 공공기관 직원의 업무효율성과 만족도를 향상시켰음.



【정보통신보안담당관】

○ 가상화 전산서버 통합시스템 정보자원을 활용하여 정보화사업 예산 절감과 정보자원 통합관리 효율성을 지속적으로 확대

2018년까지 완료한 ‘가상화 전산서버 통합시스템 구축’ 사업을 기반으로 43대 서버에 정보자원(CPU, MEMORY, STORAGE 등)을 제공하여 와글와글 게시판, 행정포털 전자우편/메신저 등 13개 업무 서비스를 추가 제공하고 있음

업무 시스템 구축 시 신속한 자원할당을 통해 이용자 만족도 향상, 정보자원의 활용 극대화를 통한 자원 효율성 향상, 정보자원 통합 모니터링을 통해 운영 용이성 향상 등 정보화 사업 예산절감과 시스템 운영의 효율성을 지속적으로 향상시키고 있음.

○ 생활밀착형 IoT기기 정보보안 취약점 진단도구 아이디어 발굴 및 보안기술 개발 지원을 통해 보안기업의 성장을 도모하고, 중소기업의 정보유출 피해 방지를 위해 보안 취약 중소기업을 대상으로 정보보호 서비스 제공

정보보안 해커톤 대회를 개최하여 도민 사생활 및 자산 보호를 위한 생활밀착형 IoT기기 보안진단도구 개발 아이디어 8건을 발굴하였으며, IoT기기 보안기술 개발 지원사업 공모를 통해 2개 기업을 선정하여 보안기술 개발을 지원하였고, 경기지방경찰청과의 협업을 통해 기술유출 피해기업 등 도내 125개 중소기업을 대상으로 정보유출방지솔루션 및 보안관제 서비스를 제공하였음.

또한, 보안분야 17개 스타트업 기업에 대해 입주공간, 회의실 등 인프라를 제공하고, 입주기업 간 커뮤니티를 활성화하여 스타트업의 성장을 도모하였음.

○ 경기도 전역에 대한 안전한 학교 환경조성과 범죄예방을 위해 방법용 CCTV를 지속적으로 확대 설치

안전한 학교 환경 조성을 위한 통학로 CCTV는 도내 중·고등학교 주요 통학로에 99개소 424대 설치, 범죄·사고 예방을 위한 방법 CCTV는 그동안 CCTV 설치에서 소외되었던 외곽지역을 중심으로 467개소 1,790대를 설치하였으며, 얼굴·차량번호 식별이 불가능한 저화질 CCTV는 2,057대를 교체하였음.

또한, 24시간 모니터링을 통한 신속한 대응체계 마련을 위해 양주, 포천 지역에 CCTV 통합관제센터를 구축하였고, 구리 지역은 구축 중에 있으며, 2021년까지 통학로 CCTV와 방범용 CCTV를 각각 360개소 1,440대, 1,400개소 5,600대를 설치하고 저화질 CCTV 6,310대를 교체할 계획임.

○ **통합보안관리시스템 고도화로 위협정보 탐지·분석까지의 보안관제 환경을 구성하여 실시간 해킹메일, 악성 URL 공격 등 실시간 외부 위협정보 수집·연계 분석으로 각종 위협요소에 대한 사전 대응체계 강화**

시스템 고도화를 통해 다양한 분석기법을 적용(상관분석과 시나리오 분석) 지능화된 공격정보(해킹메일, APT공격 등)를 탐지·차단 가능한 보안관제 환경으로 개선하였으며,

작은 시스템 장애와 대용량 데이터의 탐지·분석 기능의 부재 등으로 수동적인 대응체계에서 자동화된 보안관제 환경으로 고도화되었음.

○ **전 직원이 사용하는 내부 메일과 메신저의 전면 개편을 통해 직원간 업무 협업 활성화에 기여**

사용자의 요구사항을 반영한 메일과 메신저의 전면 개편 구축을 통해 메일 대용량 첨부, 전 직원 메일발송, 메신저 상대가 읽지 않은 대화의 삭제, 메신저 단체 대화 시 읽지 않은 사용자 수의 숫자 표시 등의 기능을 고도화하였음.

또한, 국제 웹 표준을 준수하여 액티브엑스를 제거하였으며, 크롬, 파이어폭스 등에서도 사용할 수 있도록 웹 브라우저 호환성을 제고하였음



【도시주택실】

○ 경기부동산 포털 콘텐츠 개발 및 기능개선을 통해 사용자 편의성 강화

사용자 의견을 반영한 정보제공 확대 및 실거래 지도, 부동산 매매절차 가이드, 인구현황 분석, 원스톱 서비스 등 경기부동산 포털의 기능을 보다 사용자 중심으로 개선하였으며,

또한, ASF 방역초소 길잡이, 아름다운 건축자산 지도, 드론 스페이스 등을 통해 공무원의 행정업무에도 편의성을 강화하였음.

○ 효율성과 편리성, 확장성을 갖춘 빈집정보시스템 구축

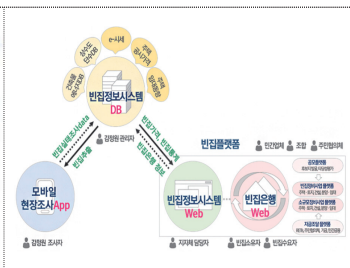
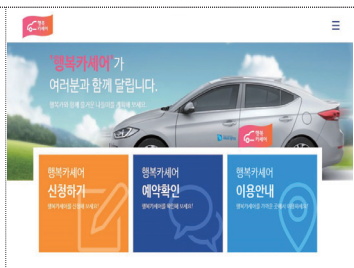
경기도에서는 빈집 추출을 위해 상수도 사용량, 기존 빈집 현황 및 기타 시스템 운영에 필요한 정보를 제공하였으며, 제공된 정보를 바탕으로 한국감정원에서 빈집 실태조사를 실시, 실태조사가 완료된 시·군의 빈집현황을 시스템으로 구축, 제공하고 있음.

【자치행정국】

○ 행복카셰어 시스템 운영을 통해 안정된 서비스 및 도민 편의 향상

행복카셰어 시스템의 신청자격(취약계층 여부, 운전자격) 실시간 자동 확인 기능 도입으로, 도민의 편의성을 향상시켰고, 시스템의 안정적 운영을 통해, 경기도내 안산, 양평까지 시스템을 공동 활용하여 서비스 확산을 도모하였음.

또한, IoT 기술을 활용한 단말기로 차량의 실시간 위치 확인, 긴급-call 기능으로 차량 미반납, 응급상황 발생 시 대처 및 운행행태 분석이 가능하게 되었음.

		
【경기부동산포털 : 방역초소정보 제공】	【빈집정보시스템 구조】	【행복카셰어 신청 홈페이지】

○ 기록물의 안전한 보존·관리와 신속한 검색·열람을 위한 준영구 이상의
중요 종이기록물 19,569권(2,410,774면)을 정리 및 전자화(스캔)

종이 기록물의 특성상 장기보존 시 훼손·변질될 수 있으므로 기록물의 내용이
손실되기 전에 중요 기록물을 안전하게 이중으로 보존·관리하고,
전자화(스캔)한 기록물을 표준기록관리시스템(RMS)을 통해 제공함으로써 실시간
검색·열람이 가능하도록 하여 직원의 업무효율을 향상시키고 양질의 행정
서비스를 제공할 수 있는 기반을 마련하였음.

※ DB구축 대상 중요 종이기록물 총 249,835권 중 210,337권 완료

【환경국】

○ 도내 다중이용시설에 IoT기반 공기질 상시측정 센서 설치 및 운영

경기도내 어린이집, 노인요양시설, 산후조리원, 도서관 등 120개소의 다중이용
시설에 IoT 기반의 공기질 측정센서를 설치, 센서와 환기장치를 연동하여
고농도 미세먼지 발생시 공기청정기가 자동 가동되게 하여 미세먼지가 저감
될 수 있도록 하였으며,

또한, 시설물 관리자에게 실시간 측정된 공기질 농도 정보와 공기질 관리
가이드를 제공하여 도민의 건강을 미세먼지로부터 보호할 수 있도록 노력하였음.

【평생교육국】

○ 유아부터 어르신까지, 언제 어디서나 무료로 다양한 학습기회를 제공하여
경기도 전역에 사각지대 없는 열린교육을 실현

31개 시·군 온라인 평생학습서비스 통합운영(교육과정 임차 및 개설·관리,
콜센터운영 등)을 통해 회원 수 71만명 및 교육수강 118만건의 실적을 달성
하였으며,

도민수요 기반 생애주기별 평생학습콘텐츠 및 4차 산업혁명 관련 기술·직무

교육 콘텐츠 등 88과정을 개발하여 도민의 삶의 질 향상 및 경기도 전역의 도민들에게 균등한 교육을 받을 수 있는 기회를 제공하였음.

○ 모바일 중심의 경기도사이버도서관 웹사이트 운영으로 이용자 편의성 제고

전자책 모바일 전용앱 및 통합정보검색시스템을 운영하고, 홈페이지 기능을 개선하여 이용자 편의성을 제고함에 따라 일평균 방문자가 전년 대비 45%가 증가하였음.

○ 경기도 역사·문화 및 기록물 집합소 「경기도 메모리」 서비스 활성화

경기도민 이야기 구술콘텐츠 ‘경기도 토박이와 이주민’을 제작하고, 아카이브 서비스인 「경기도 메모리」와 연계한 초등학교 지역화 교과서 콘텐츠를 개발하여 새로운 서비스를 실시하는 등 「경기도 메모리」 활성화를 위해 노력하였음.

○ 생활 속 독서환경 및 각종 정보화사업 지원을 통해 공공도서관 통합서비스 기반마련

22개 공공도서관에 RFID시스템 도입을 위한 자동화기기 구입비를 지원하여 도서관통합서비스 기반을 마련하고, 고양 주엽역 등 유동인구가 많은 장소에 스마트도서관 6개소를 설치하는 등 총 45개소로 확대하였음.

또한, 지역서점에서 희망도서를 바로 대출할 수 있는 서비스를 도입하기 위해 관련 시스템 구축비를 포천시에 지원, 희망도서바로대출서비스를 총 9개 시·군으로 확대하였음.



【여성가족국】

○ 도민 누구나 공평하게 누리는 일·휴식·삶의 가치를 실현하고, 도민 삶의 질 향상을 위한 일·생활 균형 플랫폼 「경기도 워라벨 링크」를 구축

일·생활 균형과 관련된 일, 가족, 건강, 여가, 재무 등 분야별 맞춤형 정보를 제공함은 물론, 온라인 상담 및 소통서비스를 통해 도민 누구나 공평하게 누리는 일, 휴식, 삶의 가치를 실현하며,

특히 맞벌이 부부들의 가장 큰 고민 중 하나인 퇴근 후 가사노동에 도움을 받을 수 있는 가사서비스 예약을 지원하고, 도내 다함께돌봄센터, 지역아동센터, 아이사랑놀이터 등 1,000여개에 달하는 도내 아동돌봄 기관을 검색해 이용할 수 있도록 위치기반형 아동돌봄 기관 지도서비스를 지원하여 도민의 삶의 질을 향상시키기 위한 플랫폼(<https://13b.gg.go.kr>)을 구축하였음.

○ 전국 경력단절여성을 대상으로 진단→교육→코칭→취업사후관리를 통한 여성 맞춤형 생애주기 경력개발서비스 「꿈날개」를 운영

「꿈날개(<https://www.dream.go.kr>)」는 여성특화 온라인 경력개발 포털서비스로, 여성들이 시간과 장소에 상관없이 어디서든지 교육을 수강할 수 있도록, 여성의 눈높이에 맞춘 세심한 교육과정과 50여명의 전국 온라인상담사를 통한 취업상담서비스 등을 제공하고, 꿈날개를 통해 취업역량진단부터 경력개발, 취업정보제공, 이력서 및 면접클리닉, 취업 및 창업 연계, 직장적응지원 등 지속적인 경력개발 선순환 체계를 구축하였음.

 【경기도 워라벨(13b.gg.go.kr)】	 【아동돌봄지도】
---	--

【경제실】

○ 데이터 생태계 조성을 위한 지역경제 빅데이터 유통 플랫폼 구축

과학기술정보통신부 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 공모에 자치단체에서는 유일하게 선정되어 3년간 최대 125억원의 국비를 확보하였으며, 데이터 수집·융합·분석을 통한 데이터 유통체계 구축을 통해 생산, 소비, 일자리 분야 데이터 58종 37억건 데이터 확보, 빅데이터 산업인력 66명을 양성하였음.

또한, 2020년도부터는 세계최초로 지역화폐 기반 데이터 배당을 추진할 계획으로 있음.

○ 교통데이터 플랫폼 구축을 위한 정보화전략계획 수립

과학기술정보통신부 지능정보화 컨설팅 사업 공모에 선정되어, 1억 5천만원의 국비를 확보하였으며, 교통데이터 플랫폼 목표모델 수립, 교통데이터를 활용한 혁신서비스 모델 발굴(20여건), 교통 분야 데이터 축적 및 데이터마트 구축·운영마련, 경기도-시·군 교통 데이터 맵 도식화 등 교통 분야 데이터 관리 및 플랫폼 구축방안을 수립하였음.

○ 공공데이터 발굴·개방, 데이터 품질개선 활동으로 도정 투명성 및 사용자 접근성 향상

경기도 공공데이터 포털 운영을 통해 지역화폐 가맹점 현황, 공공 및 민간 채용정보, 산업단지 분양 등 총 98종(맞춤형 34종 포함)의 데이터를 신규 발굴하여 개방(누적개방현황 : 2,241종) 하였으며, 이와 같은 노력을 통해 한국데이터산업진흥원이 공인하는 데이터 품질인증에서 최고등급을 획득하였음.



【빅데이터 플랫폼 및 센터 출범식】



【데이터 배당】



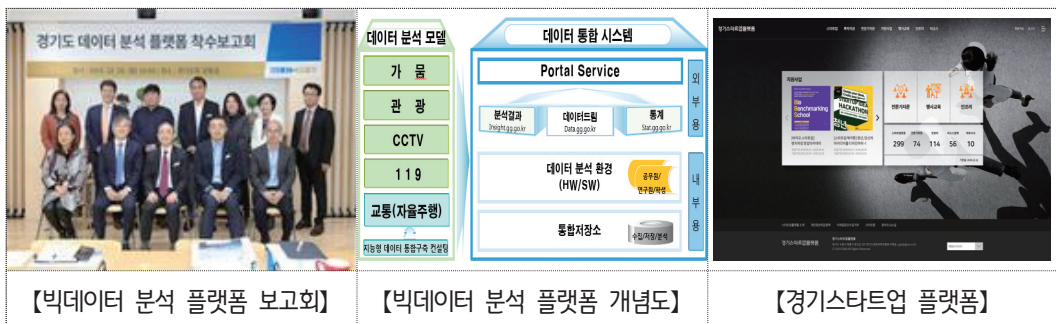
【데이터 품질 ‘플래티넘’ 획득】

○ 빅데이터 분석 플랫폼 구축을 통해 방대한 민간·공공데이터를 누구나 쉽게 분석할 수 있는 빅데이터 분석환경 마련

경기도 빅데이터 분석 플랫폼 사업을 통해 방대한 양의 공공·민간 데이터를 수집·관리할 수 있는 통합저장소(670TB)를 구축하였으며, 공무원, 도민 누구나 데이터를 분석할 수 있는 분석환경을 제공하고, 분석한 결과를 쉽게 활용할 수 있도록 대민서비스를 실시, 데이터 기반의 과학적 행정구현과 데이터 이용 활성화에 기여할 것으로 기대하고 있음.

○ 창업에 대한 모든 정보를 한 곳에서 실시간으로 확인하고 활용이 가능한 ‘경기스타트업플랫폼’을 전국 자치단체 중 최초로 구축·운영

경기스타트업플랫폼(www.gsp.or.kr)은 창업, 투자/자금, 인프라, 행사/교육 등 창업정보를 한데 모아 모바일·웹을 통해 제공, 체계적 지원을 위해 개발하였음. 스타트업들이 온라인 매칭을 통해 손쉽게 투자자들을 만날 수 있게 한 것이 특징이며 스타트업이 기업 정보를 등록하면 투자자 등이 실시간으로 확인가능하며 투자자들은 ICT, 전기/기계, 화학/소재, 바이오/의료, 게임, 유통/서비스 등 분야별로 원하는 스타트업을 쉽게 찾아볼 수 있으며 투자 미팅 연계도 가능함. 또한, 경영(사업화, 지식재산권, 자금/투자, 회계/서무, 인사/노무, 마케팅/판로 개척)과 기술(전기/전자, 기계/재료, ICT, 4차산업혁명) 분야의 전문가 리스트를 제공, 희망하는 분야의 전문가와 자문 상담을 할 수 있으며, 특히 도내 각 기관에서 운영 중인 다양한 창업분야 지원 사업을 검색부터 신청, 성과관리까지 모든 과정을 한 플랫폼 안에서 처리할 수 있으며 업무 공간이나 시제품 제작이 필요한 스타트업은 경기벤처창업지원센터나 스타트업 랩 등 각종 인프라에 관한 정보를 제공함.



○ **경기도시장상권진흥원 설립에 따른 업무 시스템 구축을 통한 전통시장 및 소상공인 지원 기반 구축**

경기시장상권진흥원 설립에 따라 행정업무의 표준화·정보화를 위한 전자결재 시스템(그룹웨어)과 통합경영정보시스템(ERP) 구축, 정보보안 확보를 위한 관련 인프라 구축, 별도로 운영되던 소상공인, 전통시장, 상권분석시스템 등을 경기시장상권진흥원 홈페이지(www.gmr.or.kr)로 통합하는 등 전통시장 및 소상공인 지원 기반 구축하였음.

【교통국】

○ **교통DB시스템 운영관리 사업을 통해 교통·도로 관련 지표의 신속한 분석 및 갱신과 체계적이고 효율적인 교통 업무 지원**

교통량, 통행속도, 대중교통 이용객수 등 160개 항목에 대한 교통DB 수집·갱신·분석 및 현행화 등을 통한 교통DB시스템의 안정적 운영, 주요도로의 통행속도 조사·분석, 교통DB데이터 분석보고서 제작 및 배포, 도민이 관심 있는 교통 정보의 인포그래픽 제작 및 배포 등으로 교통 분야 업무 효율성을 향상시켰음.

○ **버스정보 수집, 제공시스템 운영을 통한 도민 교통 이용환경 강화**

도내 전체 시내/시외/마을버스 운행정보를 실시간으로 수집하여 정류소 전광판, 스마트폰앱, 홈페이지, ARS, 민간포털 등 다양한 매체를 통해 버스도착안내 등 버스정보를 제공함으로써 대중교통 이용편의 증진 및 활성화에 기여하였음.

○ **버스운송관리시스템(BMS)의 속도, 사용자 편의성 등을 개선하여 버스행정 업무의 효율성과 재정지원의 객관성·투명성을 강화**

버스운송관리시스템(BMS)의 DB서버, 스토리지 등의 하드웨어와 오라클, 백업 S/W 등 5종 20식의 소프트웨어를 증설하였으며, BMS 운영프로그램의 사용 속도, 사용자 불편 사항, 입력의 다양성 등을 개선하여,

종전 시외버스 노선등록이 3시간에서 15분으로, 교통카드 데이터 가공·적재는

1일치 기준 12시간에서 2시간으로 단축되는 등 사용속도가 크게 개선되었으며, 마이페이지 신설을 통해 통합관리기능, 일반 및 재무현황조사 기능이 개선되어 버스행정 업무의 객관성·투명성이 강화되었음.

【소방재난본부】

○ 지능형3D 스마트 화재감시 시범사업 추진을 통한 선제적 재난대응체계 구축

사물인터넷(IoT)을 활용한 화재 감지와 119 신고로 긴급구조 대응 체계를 강화하고, 요구조자의 위치를 스마트폰으로 파악하여 자발적 대피로를 제공하는 등 미래형 자동화재 대피시스템 구축을 위한 정보화전략계획을 수립하였으며, 연구결과를 토대로 시범사업을 추진, 선제적 재난 대응체계 기반을 마련할 것으로 기대되고 있음.

○ 고속도로 119출동지령 지원시스템 구축을 통한 재난재해 모니터링 시스템 강화

고속도로(22개) 및 고속화도로(11개) 노선 도식화 구축, 출동대 자동편성 소프트웨어 개발, 교통소통정보·공사정보·사고정보와 CCTV 위치 및 영상 등의 교통정보를 연계하여 고속도로 재난 119신고 접수 시 접수요원에게 고속도로, 자동차 전용도로 등 도로정보를 상세하게 제공·활용하게 함으로써 재난 상황 관리에 대한 현장대응능력을 강화될 것으로 기대하고 있음.

○ 소방헬멧 부착형 핸드프리 무선시스템 개발을 통한 소방대원 안전 강화

차세대 정보통신기술을 활용한 소방헬멧 핸드프리 무선시스템 개발을 통해 소방대원의 현장 활동 시 양손을 무전기 조작으로부터 자유롭게 하여 현장대응 능력 강화와 더불어 대원들의 안전 확보도 강화되었음.



【의회사무처】

- **지방분권·의회독립의 시대적 흐름에 따라 독자적 의정보털 구축을 통해 효율적 업무방식 도입 및 의정활동 지원강화를 위한 연구용역 추진**

하나의 포털에서 모든 의정활동을 전자적으로 처리할 수 있는 의정보털시스템을 구축하여 ▲의정자료 유통의 전자화(집행부↔의회 자료요구 및 제출의 전자화), ▲의정자료 DB화(요구 및 제출된 의정자료의 기록·보관(아카이브) ▲의정활동의 스마트화(모든 의정활동을 하나의 포털사이트에서 서비스)를 구현하는 연구용역을 추진하였으며, 연구결과를 토대로 1단계 의정자료 전자유통 시스템을 개발하고, 이후 시스템 고도화 및 지능화를 통해 단계별 의정 정보화를 구축할 계획임.

【인재개발원】

- **인공지능 및 머신러닝을 활용한 교육수요 예측과 큐레이션 서비스 구축을 통해 맞춤형 이러닝 교육과정 운영**

교육관리시스템과 인적자원개발시스템(e-HRD)의 데이터를 융합하여 딥러닝과 인공지능 큐레이션 시스템 학습 내용을 기반으로 개인 맞춤형 학습 콘텐츠 추천시스템을 구축하였으며, 인구통계학적 변인(소속, 연령, 성별, 직급 등)과 학습 변인(분야, 선호, 빈도, 학습경로, 학습이력 등)을 연계한 교육정보를 제공, 사용자에게 최적화된 콘텐츠 추천, 연관 콘텐츠의 이어보기 서비스 등을 통해 이러닝 교육의 사용자 만족도가 향상되었음.

- **이러닝 학사관리 운영방식 고도화 추진을 통한 이러닝교육 4,645,945명 이수(연간계획 대비 183%) 및 이러닝 학습실태·교육성과 조사·분석을 통한 발전방안 마련**

학사관리 강화를 위한 카카오톡, 카카오플러스 매거진, 앱푸시 신규 도입 및 학습자 신속 응대를 위한 콜센터 전화응답관리(CTI) 서비스 도입과 학습 실태 조사연구를 실시하여 교육발전 방향 설정에 반영하고 교육성과 분석·환류에 따른 개선사항은 교육운영계획에 반영하는 등의 노력을 통해 계획 대비 183%의 교육성과를 달성하였음.

【수자원본부】

○ 분산되어 있는 경기도 물 관련 정보를 통합하여 제공할 수 있는 경기도형 물정보 제공 시스템 구축

경기도 주요 물 관련 정보 구축 및 데이터 연계를 추진 중(사업기간 : 2019. 8. 6. ~ 2020. 4. 2.)에 있으며, 도민·道 내부직원 대상 설문조사 결과를 바탕으로 수돗물, 물놀이 분수시설, 약수터 수질 등 도민 선호 물정보 데이터를 구축하고 있음.

※ 도민·내부직원 설문조사 결과 : 수돗물(38%), 물놀이 분수시설(15%), 약수터(10%) 등 NDMS(국가재난관리정보시스템) 데이터 연계 환경을 구축하였고, 국가상수도 정보시스템 등 물관련 정보시스템 데이터 연계를 추진하고 있으며, 팔당전망대 단체관람 신청, 녹슨 상수도관 교체 사업 안내, 녹조 경보 알림 등 도민의 물 관련 알권리를 위한 기능 개발을 추진하고 있음.

【경기도일자리재단】

○ 일자리플랫폼 잡아바 서비스 운영을 통한 이용자 편의성 제고 및 행정비용 감축

일자리 지원정책, 직업훈련 등 다양한 고용 정보를 구직자들에게 제공하여 운영 2년 만에 82만명의 도민들이 20만개 고용정보를 이용하는 등 자치단체 대표 일자리 홈페이지로 자리매김하였으며, 경기도의 일자리사업을 온라인으로 접수하고 관리할 수 있는 「일자리 지원사업 통합접수시스템」 구축, 운영하여 도민의 편의성을 향상(58만명의 도민이 이용) 시켰음.

【이러닝 과정 인공지능 검색 서비스】	【경기도형 물정보 시스템】	【일자리 플랫폼 잡아바】

III. 2020년 경기도 정보화 시행계획

2020년 시행계획(요약)

【 2020년 경기도 정보화정책 추진방향 】

□ 비 전 : 디지털 혁신으로 만드는 새로운 경기, 공정한 세상

□ 목 표 : 혁신으로 새로운 미래 창출 / 공정으로 디지털 평등사회 실현

□ 전략과제

- ① ICT신기술 기반 행정서비스 혁신 ② 도정가치실현을 위한 정보시스템 구축·운영
③ 차별 없는 디지털 학습환경 조성 ④ 생애주기 및 맞춤형 정보서비스 제공

【 2020년 주요 정보화사업 】

- (디지털 경기도정 구현) 전략적 데이터 활용체계, 경기민원24, 위키방식의 도정지식 포털 시스템 구축을 통해 디지털·데이터 기반의 행정 구현
- (신청사 정보화서비스 추진) 신청사 건립에 따른 다수 정보화사업의 중복투자 방지 및 최신 ICT 기술을 융합한 스마트 행정환경 구축방안 마련
- (첨단정보기술 활용 안전관리체계 구축) 스마트글라스와 IoT를 활용한 원격 안전점검 및 재난취약시설 관리시스템 구축으로 안전관리체계 마련
- (경기도 공유시설 통합예약시스템 구축) 온라인을 통해 도와 공공기관의 공유시설을 예약 및 결제할 수 있는 통합시스템을 구축, 도민 편의성 증진
- (빅데이터 사업 추진) 빅데이터 분석, 마이데이터 활용, 빅데이터 전문인력 양성 등 관련 사업 추진을 통해 4차 산업혁명에 필요한 데이터 생태계 조성
- (버스정류소 승차대기 알림 개발) 버스정류소의 승객 대기정보를 운전자에게 미리 알려주는 승차벨 서비스 등을 통해 무정차 운행 근절 추진
- (취약계층 정보격차해소 추진) 정보통신 보조기기 보급, 온라인 마케터 육성 등 취약계층 정보격차 해소사업 추진을 통한 맞춤형 정보복지 강화
- (가맹정보제공 온라인 플랫폼 구축) 가맹희망자의 정보부족으로 인한 불공정피해 예방을 위해 프랜차이즈 정보제공 등을 위한 플랫폼 구축

Ⅲ 2020년 경기도 정보화 시행계획

1 시행계획 수립 개요

○ 추진목표

「경기도 정보화 조례」에 따라 작성하는 경기도 정보화 시행계획의 2020년도 정보화 정책 비전, 목표, 주요 전략과제를 수립하고, 각 부서에서 추진하는 신규 및 계속 사업에 대하여 사업별 시행계획을 마련하여 체계적으로 추진

○ 수립근거

「경기도 정보화 조례」 제5조(정보화 시행계획의 수립·시행) 제1항

☞ 기본계획에 따라 매년 경기도 정보화 시행계획을 수립·시행

○ 대상기관 : 경기도 실·국, 직속기관, 사업소, 출장소, 공공기관, 시·군

2

2020년 ICT 기술 전망

□ (국외) 가트너(Gartner) 10대 전략기술

초자동화	다중경험	전문성의 민주화	인간증강	투명성 및 추적성
강화 엣지	분산 클라우드	자율 사물	실용적 블록체인	인공지능 보안

- ① 초자동화(HyperAutomation) : 다수의 머신러닝, 패키징된 소프트웨어, 자동화 툴을 결합시켜 업무를 수행하는 것으로, 자동화 자체의 모든 단계를 포함
- ② 다중경험(MultiExperience) : 모니터를 통한 인식뿐 아니라 VR, AR, 웨어러블 디바이스 등을 통해 디지털 기술들과 다중 소통
- ③ 전문성의 민주화(Democratization) : 일반인들도 비싸고 소모적인 트레이닝 없이 복잡하고 전문적인 지식과 기술들을 쉽게 공유하고 사용
- ④ 인간증강(HumanAugmentation) : 웨어러블 디바이스 착용이나 칩을 인간의 몸에 심어 인식 및 신체능력 향상
- ⑤ 투명성 및 추적성(Transparency and Traceability) : AI가 개인 데이터를 활용하여 어떤 방식으로 작동하여 현재와 같은 결과를 냈는지를 보존
- ⑥ 강화 엣지(The Empowered Edge) : IoT 급증에 따른 데이터를 인근 엣지 서버에서 전처리하여 네트워크 트래픽과 지연 시간을 줄여줌
- ⑦ 분산 클라우드(Distributed Cloud) : 인터넷에 연결된 개인, 가정, 회사 등에서 미사용 중인 컴퓨터 자원을 활용하여 클라우드 서비스를 제공
- ⑧ 자율 사물(Autonomous Things) : 인간이 수행하던 기능들을 AI를 활용해 자동화 구현 / 자율주행 자동차, 드론, 로봇 등이 운전, 배송, 조립 등을 수행
- ⑨ 실용적 블록체인(Practical Blockchain) : 신뢰 구축, 투명성 제공, 잠재적 비용 절감, 협상시간 단축, 현금 흐름 개선 등을 통해 산업을 재구성
- ⑩ AI 보안(AI Security) : 고도로 연결된 시스템들은 공격 포인트가 광범위하게 늘어나므로, 악의적 AI 사용 예측, AI 기반 시스템 보호 및 보안 강화

□ (국외) 미국 소비자기술협회, CES 5대 주목 기술(KOTRA)

디지털 치료	플라잉 카	미래식품	안면인식	로봇
--------	-------	------	------	----

- ① 디지털 치료(Digital Therapeutics) : 의학적 장애나 질병을 예방·관리·치료하기 위해 환자에게 SW기술을 기반으로 직접적인 치료개입을 제공

- ② 플라잉카(Flying Cars) : 차세대 교통수단의 핵심, 수직 이착륙 공중 비행 차량과 자율주행 기술 산업이 급성장할 전망
- ③ 미래식품(The Future of Food) : 식품 생산 단계에 기술이 접목되면서 비용절감, 수익·생산성이 높아지고, 각종 대체제, 지속가능 식품 개발로 지속 가능한 식품 생태계 조성에 적용
- ④ 안면인식(Facial Recognition) : 다양한 분야에 널리 활용될 전망이나, 정확성 향상과 편견·사생활 침해 문제 해결 필요
- ⑤ 로봇(Robots) : 다양한 분야에서 활동할 로봇 도우미와 관련 기술의 발전 전망

□ (국내) 한국정보화진흥원 ICT 기반 9대 트렌드 전망

AI	5G, 자율주행차	블록체인
가상 세계	개인 로봇	적기조례
페이크데미스	불안한 기술 위험	맞춤의료

- ① AI 시대의 서막 : 쏘산업에 파급되는 AI는 그 자체가 물리적 ‘자본’이며 ‘노동력’을 대체할 수 있는 기술로서 단순히 생산성 강화 도구가 아닌 새로운 생산요소로 부상
- ② 산업 성장을 견인할 5G, 자율주행차 : 전 세계적인 5G 상용화 확산 및 자율주행 자동차 상용화 예정으로 공공 수요 창출
- ③ 신뢰 기술로 떠오르는 블록체인 : 금융업의 블록체인 도입 확대 외에도 보험, 공유서비스 중심으로 스마트 계약 비즈니스 모델 출현
- ④ 인사가 된 가상 세계 : VR/AR 기술을 활용한 실감 콘텐츠가 주류를 이룰 것으로 전망 / 게임, 교육, 의료, 제조, 전자상거래 등 폭넓게 활용
- ⑤ 개인 로봇(PR: Personal Robot)의 부상 : 차세대 디바이스가 될 가능성이 높은 ‘로봇’은 고령화, 1인 가구 증가 등으로 수요 증가 예상
- ⑥ 불필요한 적기조례(Red Flag Act)를 거둘 타이밍 : 기술 혁신을 위한 선진적인 법률, 가이드라인 등 법제도 기반 연구 중요
- ⑦ 페이크데미스(Fake-demics)의 확산 경계 : 악의적으로 조작되거나 실제처럼 꾸며진 ‘가짜뉴스’는 사회 안보에 매우 큰 위험요소
- ⑧ 불안한 기술 위험(Tech Risk) : 기술이 지능화되고, 촘촘하게 연결될수록 부작용의 파급력도 증가 / 사이버 침해, 해킹 등 취약점 해결 필요
- ⑨ 맞춤형 의료 기술 수요의 급성장 : 의료에 인공지능을 접목했을 때 효과적인 진단 및 치료법 제시

3

경기도 정보화사업 현황 (2020년 본예산)

디지털 경기도정 구현 등 230개 사업, 137,171백만원

○ 재원별 정보화사업비

(단위 : 억원, %)

구 분	예산액	예산비율
계	1,371	100
국 비	414	30.2
도 비	701	51.1
시·군비	253	18.5
기타비용	3	0.2

○ 사업유형별 정보화사업비

(단위 : 건, 억원, %)

구 분	사업건수	예산액	예산비율
계	230	1,371	100
운영 및 유지관리	130	444	32.4
시스템구축	40	187	13.6
DB구축	5	16	1.2
HW 및 SW구매	24	515	37.5
SW개발	6	12	0.9
콘텐츠개발	5	25	1.8
컨설팅	1	1	0.1
정보화교육	2	3	0.3
기타	17	168	12.2

○ 사업용도별 정보화사업비

(단위 : 억원, %)

구 분	예산액	예산비율
계	1,371	100
HW도입비	309	22.5
SW구입비	66	4.8
SW개발비	82	6
자료입력비	6	0.4
부대장비비	4	0.3
운영 및 유지관리비	370	27
기타	534	39

※ 세부사업내역 : [붙임1]경기도 정보화사업 목록

4

시·군 정보화사업 현황 (2020년 본예산)

31개 시·군 3,447개 사업, 345,373백만원

○ 시군별 정보화사업 현황

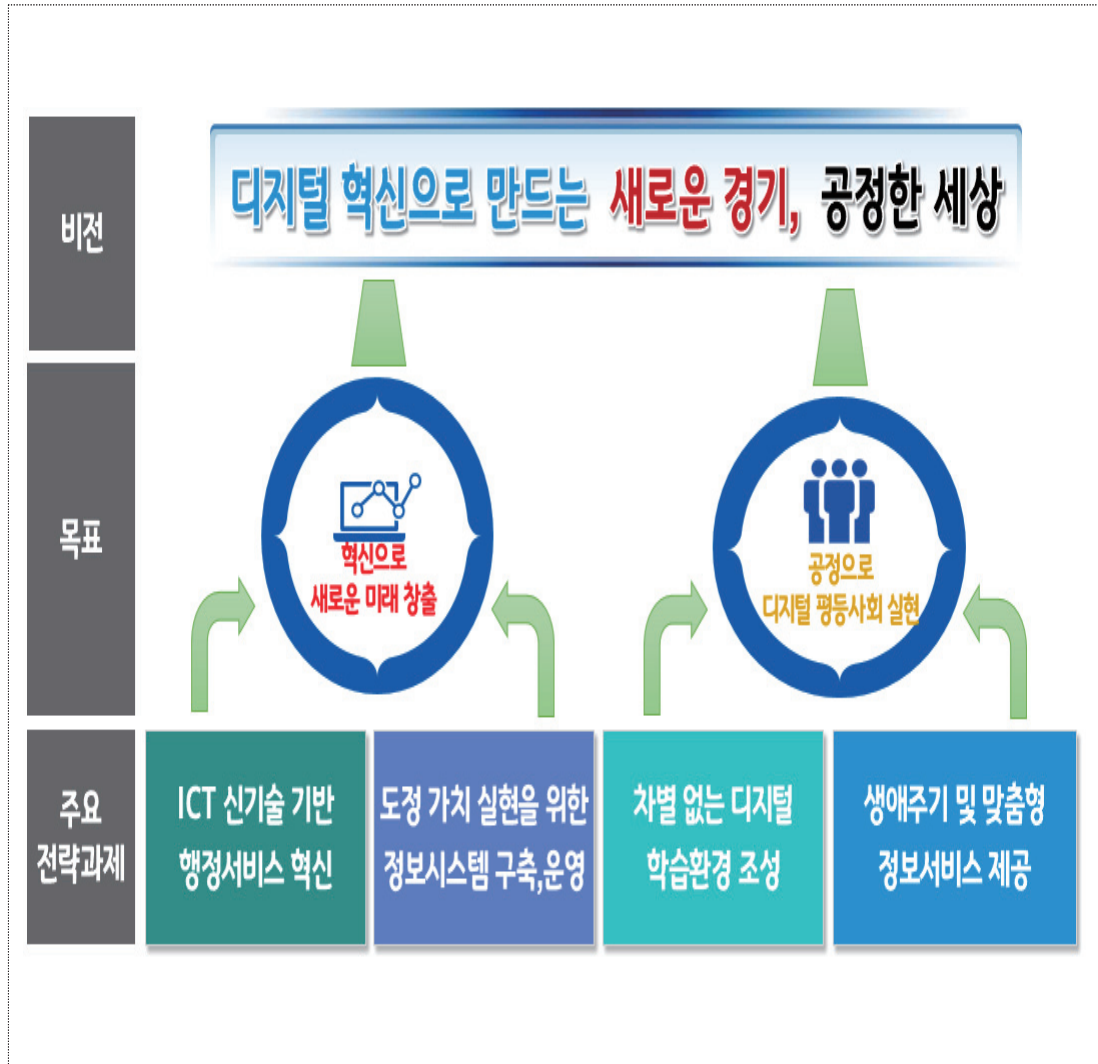
(단위 : 백만원, %)

구 분	2020년		2019년		증감	
	건수	예산규모	건수	예산규모	건수	예산규모
계	3,447	345,373	3,035	277,840	412	67,533
수원시	369	25,296	276	24,057	93	1,239
고양시	283	22,352	113	8,558	170	13,794
용인시	164	13,472	167	15,059	△3	△1,587
성남시	108	22,609	93	19,480	15	3,129
부천시	120	25,332	156	18,292	△36	7,040
화성시	95	18,100	79	18,379	16	△279
안산시	50	4,766	50	8,434	0	△3,668
남양주	351	26,209	127	15,783	224	10,426
안양시	161	19,124	90	11,532	71	7,592
평택시	27	10,226	92	17,433	△65	△7,207
시흥시	104	15,140	91	8,041	13	7,099
파주시	102	17,775	91	11,360	11	6,415
의정부시	195	9,992	110	5,758	93	4,355
김포시	258	17,708	195	11,373	63	6,335
광주시	108	9,789	33	7,649	75	2,140
광명시	40	2,434	35	1,883	5	551
군포시	38	5,512	51	6,268	△13	△756
하남시	40	5,698	79	4,933	△39	765
오산시	42	5,998	53	5,057	△11	941
양주시	26	7,273	95	8,101	△69	△828
이천시	165	10,739	105	7,880	60	2,859
구리시	72	4,296	146	5,329	△74	△1,033
안성시	44	9,169	45	7,340	△1	1,829
포천시	71	3,835	51	3,198	20	637
의왕시	52	6,016	93	4,393	△41	1,623
양평군	40	5,069	67	3,224	△27	1,845
여주시	80	7,397	74	5,838	6	1,559
동두천	113	5,066	117	3,806	△4	1,260
가평군	70	3,301	94	3,231	△24	70
과천시	14	2,409	28	2,228	△14	181
연천군	45	3,271	139	3,943	△94	△672

※ 세부사업내역 : [붙임2]시·군별 정보화사업 목록

5

2020년 정보화정책 추진방향 및 과제



6

2020년 정보화 주요사업 추진계획

□ 전략과제별 사업현황

① ICT 신기술 기반 행정서비스 혁신

- ① 데이터 기반의 정책결정 지원시스템 구축
- ② 민원서류 제로화, 경기민원24 구축
- ③ 위키방식의 도정지식 포털 시스템 구축
- ④ 신청사 정보화서비스 추진
- ⑤ 스마트클래스와 IoT기반의 원격 안전점검 및 재난취약시설 안전관리 시스템 구축
- ⑥ 클라우드 기반 웹오피스 구축
- ⑦ 행정망 모바일 서비스 시범 구축
- ⑧ 소규모 회의용 전자칠판 구입
- ⑨ 경기도 공유시설 통합예약시스템 구축
- ⑩ CCTV 지능형 관제시스템 구축
- ⑪ 경기도 카카오톡 홍보 플랫폼 구축
- ⑫ IoT활용 다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제
- ⑬ 게임리소스 공유 플랫폼 운영
- ⑭ 빅데이터 분석사업
- ⑮ 4차 산업혁명 데이터 활용사업
- ⑯ 데이터 분석시스템 운영 및 고도화
- ⑰ 빅데이터 유통 플랫폼 및 센터 구축·운영
- ⑱ 경기도 공공데이터 포털운영 관리
- ⑲ 청소년 교통비 지원 플랫폼 구축
- ⑳ 버스정류소 승차 대기 알림 서비스 개발

② 도정가치 실현을 위한 정보시스템 구축·운영

- ① 정보화사업 통합관리시스템 운영
- ② 경기도 사이버보안 집적밸리 운영
- ③ 정보시스템 통합 유지관리 용역 추진
- ④ 사이버 침해대응 센터 운영
- ⑤ 조직관리시스템 구축
- ⑥ SNS 홍보관리시스템 운영
- ⑦ 신기술, 특허 OPEN 창구 시스템 구축
- ⑧ 소방 민원행정시스템 재구축
- ⑨ 119 수색구조 시스템 구축
- ⑩ 경기도 통합방재시스템 운영
- ⑪ 공동주택단지 전자결재시스템 도입 시범사업
- ⑫ 시청각 기록물 매체변환 사업
- ⑬ 중요 종이기록물 정리 및 DB구축
- ⑭ 시청각 및 행정박물 관리시스템 구축
- ⑮ 사회복지시설 품질 및 평가관리시스템 구축
- ⑯ 요양보호사 양성 관리시스템 구축
- ⑰ 경기도 건설기술심의위원 선정 시스템 구축
- ⑱ BMS 운영관리
- ⑲ 경기도형 준공영제(노선입찰제) 정산시스템 구축
- ⑳ 자치단체 감응신호 구축
- ㉑ 경기도의료원 보안무선네트워크 구축

③ 차별 없는 디지털 학습 환경 조성

- ① 정보통신 보조기기 지원
- ② 취약계층 온라인 마케터 육성교육 지원
- ③ 홈페이지 장애인 모니터링 사업
- ④ 장애인·고령층 정보화교육 지원
- ⑤ 정보문화육성 추진
- ⑥ 경기도 온라인 평생학습서비스 지식 운영
- ⑦ 도 주요사업 연계 온라인교육 콘텐츠 개발
- ⑧ 청소년 진로·직업 온라인교육 콘텐츠 개발
- ⑨ 도민 평생학습 온라인교육 콘텐츠 개발
- ⑩ 경기도 온라인 부모학습 및 평생학습 포털 구축
- ⑪ 빅데이터 전문인력 양성
- ⑫ 영유아 인성교육 온라인 콘텐츠 개발
- ⑬ 인터넷 스마트폰 과의존 예방사업
- ⑭ 스마트 이러닝 운영

④ 생애주기 및 맞춤형 정보서비스 제공

- ① 인터넷 홈페이지 운영
- ② 경기도 온라인 여론조사 시스템 운영
- ③ 도민 맞춤형 경기부동산포털 운영
- ④ 가맹정보제공 온라인 플랫폼 구축
- ⑤ 경기도 노인종합상담센터 시스템 재구축
- ⑥ 경기도 감염병관리정보시스템 운영
- ⑦ 3.1 운동 100주년 기념사업 아카이브
- ⑧ 경기도 농민 기본소득 통합지원시스템 구축
- ⑨ 경기도 사이버도서관 메모리시스템 ISP
- ⑩ 온라인 경력개발센터(꿈날개) 운영
- ⑪ 일생활 균형지원 플랫폼 구축·운영
- ⑫ 여성 창업 통합 플랫폼 운영
- ⑬ 지역아동센터 문자알림서비스 운영
- ⑭ 공정한 기업지원 사업관리DB 구축
- ⑮ 경기 수출지원사업 통합관리시스템 구축
- ⑯ 노동상담DB 구축
- ⑰ 버스정보 수집·제공 시스템 운영
- ⑱ 경기도의회 홈페이지 고도화 추진
- ⑲ 미세먼지 정보 제공시스템 운영(대기오염정보센터 구축)
- ⑳ 미세먼지 정보 제공시스템 운영(대기환경진단평가시스템 고도화)
- ㉑ 농촌진흥사업 데이터베이스 구축
- ㉒ 경기관광포털사이트 운영
- ㉓ 일자리플랫폼 ‘잡아바’ 서비스 운영
- ㉔ 경기도문화의전당 공연정보 디지털 아카이브 고도화
- ㉕ 백남준아트센터 디지털 서비스 플랫폼 구축
- ㉖ 경기도장애인체육 ONE-STOP 통합 포털 구축

1 ICT 신기술 기반 행정서비스 혁신

1-①

전략적 데이터활용체계 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도정 주요정책을 대표할 수 있는 데이터를 중심으로, 데이터의 활용 및 정책현황을 한눈에 파악할 수 있는 업무환경 마련

□ 추진 배경

- 각종 도정 데이터를 부서별·시스템별로 분산·관리하여, 필요시 도정 전반에 대한 통합적인 정보(데이터)제공 및 적기 활용 불가

□ 사업 개요

- 사업목적 : 도정 주요 데이터를 중심으로 통합 활용체계 및 도정현황을 쉽게 파악할 수 있는 환경 구축으로 정책개발 아이디어 지원
- 사업기간 : '20. 4월 ~ 12월
- 사업예산 : 480백만원

□ 주요 내용

- (도정 대표 콘텐츠 구성) 공정, 복지, 평화 등 도정 주요 정책을 대표할 수 있는 콘텐츠를 선정, 실국별 정책현황 분석 지원
- (다양한 시각화 콘텐츠) 실시간 현황정보는 지도기반 구성, 각종 도정 지표는 차트와 그래프를 활용, 시각화하여 직관적으로 구현
 - * 실시간 도시정보 : 지도기반 / 도정지표 : 변화추이, 전국 대비, 시·군간 비교 등 차트·그래프
- (유연한 화면설계) 긴급 재난상황 발생에 따른 전염병 등 표출 정보를 쉽게 변경할 수 있도록 유연한 화면구성 및 관리 프로세스 설계

□ 기대 효과

- 데이터 기반의 도정현황 상시 모니터링으로 새로운 정책개발 아이디어 발굴 체계 구축 및 주요 정책별 데이터 품질 향상 도모
- 주요 정책지표의 도민 공개로, 도민의 도정 관심 향상 및 소통행정 강화

1-②

민원서류 제로화, 경기민원24 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 道 행정서비스 신청 시 제출서류 감축 및 온라인 신청창구 통합을 통해 도민 이용 불편 최소화

□ 추진 배경

- (반복적 서류 제출) 道 행정서비스 신청 시 타 기관에서 증빙서류를 발급받아 제출하는 등 행정데이터의 연계·활용 부족으로 도민 불편 증대
- (신청창구 분산) 서비스별 신청창구 분산으로 이용혼란 등 도민의 서비스 접근성 저하, 정보인지 부재에 따른 누락 등 행정서비스 이용의 어려움

□ 사업 개요

- 사업목적 : 행정정보의 연계를 통해 도민에게 불필요하게 요구되는 서류를 감축하고 분산되어 있는 민원신청 창구를 일원화
- 사업기간/예산 : '20. 3월 ~ 11월 / 400백만원
- 서비스 대상 : 경기도 민원서비스 192개
 - 도 고유 시책사업 중 도민수요 서비스 58개
 - 법률에서 규정하고 있는 도 취급 민원사무(법정민원) 134개

□ 주요 내용

- (온라인 창구통합) 방문, 우편, 메일, 개별 홈페이지 등 분산되어있는 경기도 행정서비스 신청창구를 '경기민원24'로 일원화하고 별도 신청 사이트가 있을 경우 링크를 통해 안내될 수 있도록 통합제공
- (자격확인 자동화) 도민이 직접 증빙서류를 발급받아 제출하는 대신 중앙 부처의 각종 행정정보를 연계하여 신청자의 자격여부(Y/N)를 자동 확인 할 수 있는 체계 구현

1-③

위키방식의 도정지식 포털 시스템 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

- ◆ 업무노하우 등 경험지식이 사장되는 사례를 방지하고, 각종 자료수집시 여러 경로를 통해 파악해야 하는 어려움을 해소하기 위해 행정지식의 통합·공동 활용체계 마련

□ 추진 배경

- 도정지식이 직원PC에만 저장, 업무노하우 등 경험지식이 사장되는 사례를 방지하고, 업무자료 등 행정지식의 공유기반 마련을 통해 업무효율성 향상 지원

□ 사업 개요

- 사업목적 : 실국별 행정자료(주요정책·현황 등) 및 통계·데이터를 정리·축적하여 실·국간 공유 및 업무에 활용할 수 있는 체계 마련
- 사업기간 : '20. 3월 ~ 11월 * 사전협의, 공고 등 행정절차 이행(2개월), 구축(7개월)
- 사업예산 : 520백만원

□ 주요 내용

- (지식등록 간소화 지원) 지식등록이 추가업무가 되어 활성화의 장애가 되지 않도록 첨부파일을 위키 방식 웹페이지로 자동변환 및 연관정보 링크연결 지원
- (사용자 맞춤형 지식 제공) 사용자의 정보, 지식등록·조회 등 개인별 지식활동 분석을 통해 지식추천 등 사용자별 맞춤형 지식정보 제공
- (지식 활성화를 위한 초기지식 구축) 개인별 PC, 행정포털 및 홈페이지 게시판 등의 조사를 통해 업무활용도가 높은 초기지식(데이터) 구축
- (메뉴체계 단순화 지향) 사용자 관점에서의 메뉴체계를 구성, 가독성 제고

□ 기대 효과

- 행정지식의 축적을 통해 정책수립의 기초자료 기능 및 업무효율 향상 지원

1-④

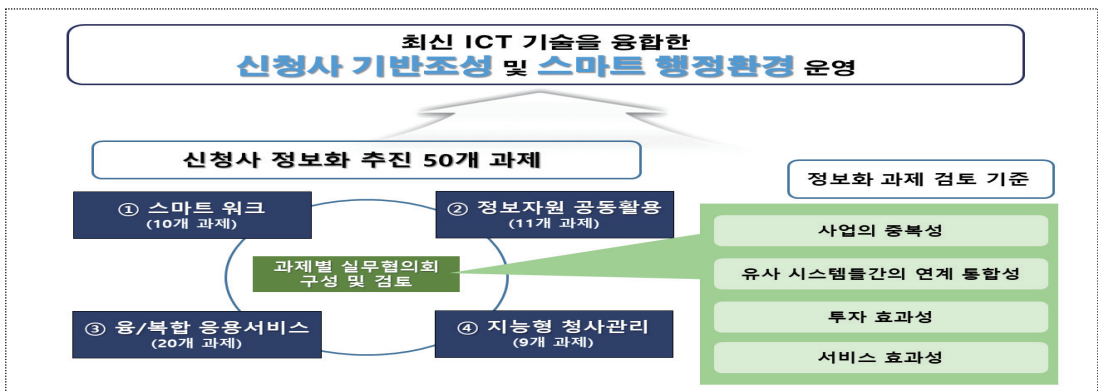
신청사 정보화서비스 추진

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 신청사 건립에 따른 다수 정보화사업의 중복투자 방지 및 신청사 환경에 부합되는 정보화서비스 방향 검토 등 운영방안 마련

□ 추진 방향



□ 주요 추진내용

- 50개 추진과제별 실무협의회 구성을 통한 추진타당성 검토
- 담당부서별 과제 실행계획을 수립 및 사업 이행을 위해 '21년 본예산 반영

□ 추진일정

- 신청사 정보화 서비스 추진 운영계획 수립 : ~ '20. 1월
- 과제별 실무협의회 추진 (과제 선별검토 및 확정) : '20. 1월 ~ 7월
 - 실무협의회 지속 운영 및 담당부서별 과제 실행계획 수립
- 과제 추진을 위한 사업예산 반영/ 사업이행 : '20. 8월 ~ 12월

□ 기대효과

- 최신 ICT 기술을 융합한 신청사 정보화 서비스를 체계적이고, 내실 있게 추진 가능

1-⑤

스마트글라스와 IoT기반의 원격 안전점검 및 재난취약시설 안전관리시스템 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

- ◆ 한정된 인력과 예산으로 인해 시설물 안전점검에 대한 체계적 대응이 어려워, 최신의 정보기술을 활용 효율적 안전점검 체계 구축

□ 추진 배경

- 안전점검 관련 한정된 인력과 예산으로 인해 체계적 대응이 어려워, 효율적 안전점검 및 재난취약시설 관리체계 마련 필요

□ 사업 개요

- 사업명 : 스마트글라스와 IoT 기반의 원격 안전점검 및 재난취약시설 안전관리시스템 구축
- 사업비 : 총 952백만원 (국비 852 / 도비 100)
 - ※ '20년 행정안전부 첨단정보기술 활용 공공서비스 지원 사업 공모과제 선정
- 사업내용
 - 스마트글라스 기반의 원격 안전점검시스템 구축(현장점검체계 시스템화, 영상회의 기능도입)
 - 재난취약시설 안전관리시스템 구축(센서 설치, 데이터 수집 및 분석, 지도 기반 시설물관리)
 - 도민안전점검 신청 사이트 구축,
 - 안전점검 및 재난취약시설 관리 가이드라인 재작성

□ 기대 효과

- 수기기반의 안전점검 업무처리를 시스템화하여, 안전점검 실적 확대 가능
- 실시간 영상회의를 도입하여, 현장출장이 어려운 전문가가 안전점검에 참여
- 도민 안전점검 신청 사이트를 신설하여, 도민의 활용도 및 만족도 개선
- 생활주변 위험 시설물에 대한 모니터링 체계 구축으로, 재난사고 발생을 미연에 방지

1-⑥

클라우드 기반 웹오피스 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

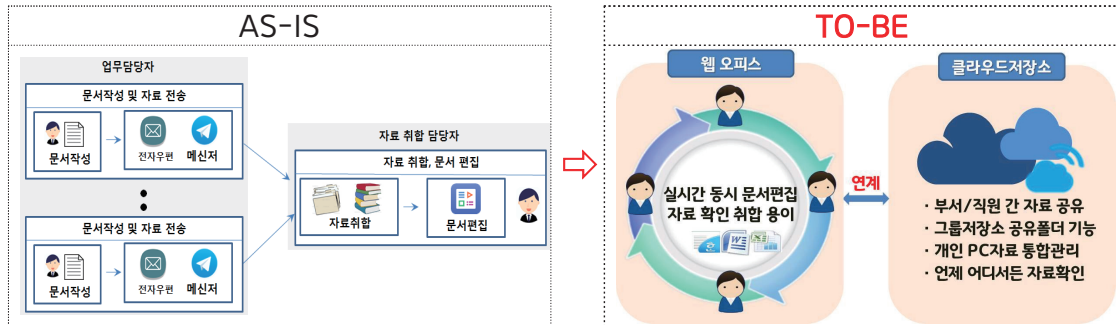
- ◆ 직원 간 공유·협업을 통한 업무 효율성 향상을 위해 웹 오피스를 신규 도입하고, 기 운영 중인 클라우드 저장소 시스템 기능개선을 추진

□ 사업개요

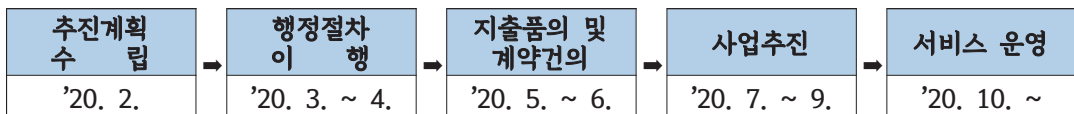
- 사업명 : 클라우드 기반 웹 오피스 구축
- 사업기간 : 2020. 7월 ~ 9월 (3개월 간)
- 소요예산 및 계약방법 : 83백만원 / 조달입찰(협상에 의한 계약)

□ 주요 사업내용

- 웹 오피스 구축 1식(운영서버 1대, 사용자라이선스 100user 1식, 솔루션 1식, S/W 개발 1식)
- 클라우드 저장소시스템 기능 고도화 1식(시스템 개발 및 커스터 마이징 1식)



□ 추진일정



□ 기대효과

- 반복적인 업무를 최소화하고, 공유·협업 체계를 마련하여 업무효율성 향상

1-⑦

행정망 모바일서비스 시범 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

《 사업목적 》

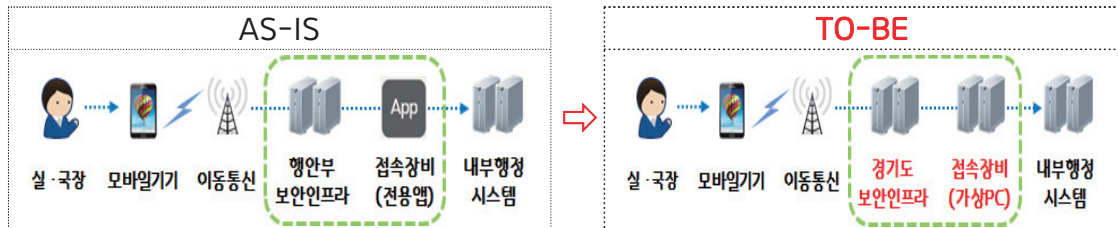
- ◆ 실·국장급 이상을 대상으로 외부에서 행정망에 접속하여 업무를 처리할 수 있도록 道 자체 모바일 서비스 구축

□ 사업개요

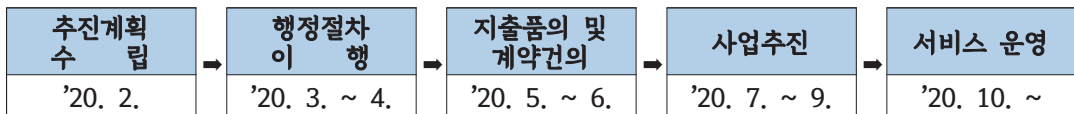
- 사업명 : 행정망 모바일서비스 시범 구축
- 사업기간 : 2020. 7월 ~ 9월 (3개월 간)
- 소요예산 및 계약방법 : 90백만원 / 조달입찰(공개경쟁 입찰)

□ 주요 사업내용

- 국정원 인증 보안솔루션 도입(SSL VPN 1식, 망 연계 솔루션 1식)
- 망 연계 설치용 서버 도입(x86 기반 서버 2대)
- 모바일 접속용 가상화 시스템(VDI) 연계, 보안정책 설정



□ 추진일정



□ 기대효과

- 현장중심의 업무처리를 위해 언제어디서나 행정망에 접속할 수 있는 환경을 제공하여 빠른 결재처리 및 신속한 의사결정 가능

1-⑧

소규모 회의용 전자칠판 구입

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

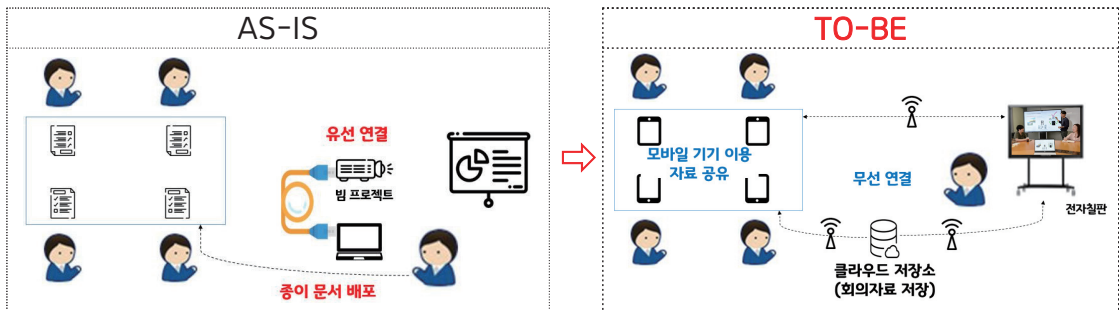
- ◆ 소규모 회의실 및 사무실에서 활용할 수 있는 전자칠판 시범 도입
- ◆ 전자칠판 기능 및 성능확인을 통해 신청사 회의실 도입방안 마련

□ 사업개요

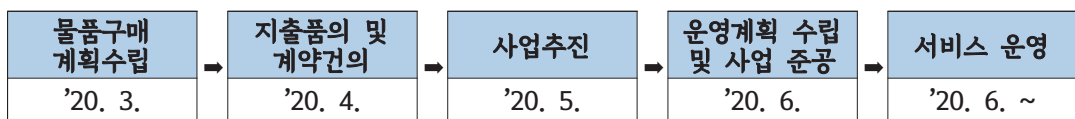
- 사업명 : 소규모 회의용 전자칠판 구입
- 사업기간 : 2020. 5월 (1개월 간)
- 소요예산 및 계약방법 : 10백만원 / 수의계약 or 3자 단가계약

□ 주요 사업내용

- 75인치 모니터(터치, 판서, 저장, 녹화), 내장형 PC(250G SSD, 8G 메모리), 스탠드(이동형) 일체형 전자칠판 도입



□ 추진일정



□ 기대효과

- 무선기반 회의실 운영으로 회의환경을 개선하고, 향후 신청사 전사적용 기반 마련 가능

1-⑨

경기도 공유시설 통합예약시스템 구축

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

- ◆ 온라인을 통해 道와 공공기관의 공유시설을 예약 및 결제할 수 있는 통합시스템을 구축, 도민 이용 편의성 증진

□ 추진배경

- 도 및 공공기관의 회의실 등 유휴 공간 개방과 관련하여 시설 이용 시 대부분 오프라인으로 예약 및 결제
- 개방 시설에 대해 온라인 통합 예약·결제 서비스를 제공하여 도민 편의성 제고 필요

□ 사업개요

- 추진기간/ 사업비 : 2020. 1 ~ 8월 / 582백만원
- 사업대상 : 공유시설, 텃밭, 행사/견학/체험 등 예약 및 결제서비스
 - ※ 공유시설 : 310개소(도 51, 공공기관 259)

□ 추진방향

- (사용자) 통합창구, 모바일 간편조회·결제, 시설별 360° VR 이미지, 지도 기반의 위치 확인, 모바일 서비스를 위한 반응형 웹 구현 등
- (관리자) 시설 통합 관리, 부적절한 이용자 관리, 시설별 이용 통계 관리 등
- (시설 외 서비스) 텃밭 신청 접수, 행사/견학/체험 등에 대한 안내서비스
- (시·군 확산) 시·군이 공동 활용할 수 있도록 확장성을 고려하여 설계

□ 기대효과

- 도민에게 일원화된 예약 통합창구 제공으로 사용자 접근성 및 편의성 증진
- 도민 중심의 서비스 및 다양한 정보 제공으로 만족도 제고

1-⑩

CCTV 지능형 관제시스템 구축

(기획조정실 정보통신보안담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 관제인력 부족 및 육안관제의 어려움에 따른 CCTV 실효성 저하의 한계를 극복하고 관제 효율성 제고

□ 사업개요

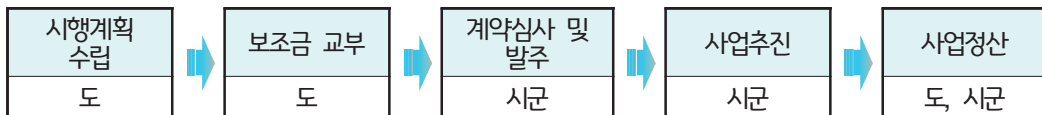
- 사업기간 : '20. 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 11개 시군
- 사업비 : 3,300백만원 [도비 990(30%), 시군비 2,310(70%)]

예산액/사업량		계	'18년추경	'19년	'20년	'21년	'22년
사업량(시군)		31	1	-	11	10	9
예산액 (천원)	계	9,300,000	300,000	-	3,300,000	3,000,000	2,700,000
	도비	2,790,000	90,000	-	990,000	900,000	810,000
	시군비	6,510,000	210,000	-	2,310,000	2,100,000	1,890,000

□ 주요 사업 내용

- 서버 기반의 지능형 CCTV를 도입하여 실시간 영상정보의 객체 움직임 및 속성정보 분석
- 중요도 높은 영상을 모니터로 표출하는 선별관제 모니터링 도입

□ 추진계획



□ 기대효과

- 관제 효율성 및 실시간 대응능력 향상에 따른 사건·사고 발생 시 신속한 대응체계 마련
- 선별적 모니터링을 통해 관제업무 집중도 향상 및 관제요원 업무부담 경감

1-⑪

경기도 카카오톡 홍보 플랫폼 구축

(홍보기획관 홍보미디어담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도 공식 SNS 채널 중 하나인 ‘카카오톡 플러스친구’와 도에서 추진 중인 ‘정책사업’을 연계하는 플랫폼 구축
- ◆ 홍보성과 제고 및 저비용 고효율의 행정서비스 구현

□ 사업개요

- 사업기간/예산액 : 2020년 1월 ~ 7월 / 94,000천원
- 사업내용
 - 카카오톡의 알림톡 서비스를 이용해 도 정책 참여자에게 신청결과 등 발송기능 개발
 - 도 홈페이지와 연계해 카카오톡 이용 도민에게 원하는 분야의 정보갱신 알림 기능 개발
 - 도 홈페이지 內 복지정책 페이지마다 ‘카카오톡 상담 버튼’을 추가하여 1:1 상담 서비스 기능 개발
 - 카카오톡 플랫폼 기반의 경기도 홍보 웹페이지 제작

□ 추진계획

- 용역 발주계획 수립('20. 1월)
- 입찰 공고, 제안서 평가, 계약 체결('20. 2월)
- 시스템 구축('20. 2~7월)

□ 기대효과

- (신규사업) 카카오톡 홍보 플랫폼 구축 및 경기도 홍보 웹사이트 개발
 - 접근성이 좋으며, 홍보효과가 탁월한 국내 1위 SNS 채널인 카카오톡을 이용하여 도민 참여 사업의 알림톡 발송 기능 개발
 - 도정에 관심이 높은 카카오톡플러스친구 구독자를 안정적 확보하여 정책 수혜자를 대상으로 정책홍보 콘텐츠의 주기적 발송이 가능

1-⑫

IoT활용 다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제

(환경국 미세먼지대책과)

« 사업목적 »

- ◆ IoT 기반 다중이용시설 실내공기질을 상시측정하고 공기정화장치를 자동연동하여 스마트한 실내공기질 관리 및 도민에게 행정서비스 제공

□ 추진배경

- 측정센서 및 IoT 발달로 실내공기질 상시 측정 및 모니터링 가능
- '19년 「실내공기질 관리법」 유지·관리 기준이 강화되어, 제도안착 및 실내 공기질 관리 유도를 위해 제도 초창기 道の 지원 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1. 1. ~ '21. 5.31.
- 사업대상 : 5개 분야 (어린이집, 산후조리원, 노인요양시설, 병원, 도서관)
- 소요예산 : 600,000천원 (도비 30%, 시군비 70%)
- 사업량 : 21개 시군 100개소(600개 센서)
- 사업방식 : 시군 지원 사업
- 기대효과 : 스마트한 실내공기질 관리 행정서비스 제공 및 경기도 관리 표준모델 구축

□ 향후일정

- '20. 2월 : 사업비 교부(도 → 시군)
- '20. 3월 ~ : 용역기업 모집공고 및 계약
- '20. 5월 ~ : 센서 설치 및 운영

1-13

게임 리소스 공유 활성화 지원사업

(경제실 미래산업과)

« 사업목적 »

- ◆ 도내 게임관련 협회·단체 등이 플랫폼 주체로서 게임리소스 공유 활성화를 도모하여 상생하는 게임 문화를 조성하고 스타트업 등 중 소규모 게임개발사 자생력 강화

□ 사업개요

- 사업기간 / 사업비 : '20. 1월 ~ 12월 / 300백만원(도비 100%)
- 사업대상 : 초급·예비 게임개발자, 스타트업, 소규모 게임개발사
- 수행기관 : 민간 대행(공모 후 선정)

□ 주요사업내용

- 리소스 공유 플랫폼 운영
 - 홈페이지 등 공유채널 관리, 저작권 정책수립, 리소스 확보 및 품질 제고, 리소스 제공에 대한 리워드 제공
- 리워드 수준 및 방법 설계
 - 리소스 제공 수준·정도에 따른 리워드 방식·규모 구체화
- 리워드 활용 활성화 방안수립 및 추진(게임제작경진대회 등)
- 사업 홍보 방안 수립 및 추진
- 사업추진 실적관리, 정산 및 결과보고

□ 추진계획

- '20. 2월 : 수행기관 공모, 수행기관 선정심의위원회 심사(서류 및 발표)
- '20. 3월 : 지방보조금 심의위원회 심사 및 수행기관 선정
- '20. 3월 : 위수탁협약체결 및 보조금 교부

□ 기대효과

- 게임산업 상상 문화조성 및 공유경제 활성화 도모
- 게임 스타트업 및 중소개발사의 자생력강화로 경쟁력 제고

1-14

빅데이터 분석사업

(경제실 데이터정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 공정·복지·평화의 도정 주요정책 및 도민생활 밀접과제 등 이슈 분석으로 데이터 기반의 과학적 행정 추진

□ 사업개요

- 기 간 : '20.1 ~ '20.12. / 사업비 : 1,260백만원(도비)
- 관련근거 : 「경기도 빅데이터 활용에 관한 조례」 제13조(빅데이터의 활용)
- 사업내용 : 도정 주요현안 및 이슈 등 분석 20개 내외

□ 추진계획

- (신규) 도정 수요를 반영한 신규과제 분석
 - 공정, 경제, 생활안전 등 도정 전반의 신규과제 발굴 및 분석
- (고도화) 정책 활용이 검증된 분석 모델 고도화
 - 관광, 농업, 건설업 페이퍼컴퍼니 등 도민체감 과제 고도화
- (수시) 도정 현안 및 이슈 분석
 - 도민생활 밀접과제, 도정현안 등 분석으로 신속 대응

□ 향후일정

- 세부추진계획 수립 : '20. 1월
- 사업발주 및 수행업체 선정 : '20. 1월 ~ 2월
- 분석사업 추진 : '20. 3월 ~ 12월

1-⑮

4차 산업혁명 데이터 활용사업(마이데이터 등)

(경제실 데이터정책과)

◀ 사업목적 ▶

◆ 데이터 기반의 비즈니스 모델 발굴을 통한 신산업 조성 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 3 ~ 12월
- 사업대상 : 스타트업, 중소기업 등
- 사업량 : 개인데이터(MyData) 활용 사업 시범서비스 1건
- 소요예산 : 180백만원(민간경상사업보조)
- 주요내용 : 정보주체인 개인이 능동적으로 본인정보를 제공·참여하여 데이터 기반의 서비스를 활용하는 개인데이터 활용사업(MyData) 시범적 실시

□ 2020년 추진계획

- 4차 산업혁명 데이터 활용 사업(개인데이터 활용 사업)공모 추진
 - 개인 및 기업 등 정보주체에게 데이터 활용의 편익 제공(자산관리 등)
 - 개인데이터를 활용한 맞춤 서비스 개발 지원
 - 정책에 따라 마이데이터 서비스 정보 주체에게 인센티브 제공

□ 주요현안

- 데이터 3법(신용정보법, 개인정보보호법, 정보통신망법) 개정
 - 데이터 3법 등 관련법 개정 시 개인정보의 상업적 통계이용이 완화되어 맞춤형 금융, 실시간 건강관리 등 개인데이터 관련 사업(MyData)을 더 원활히 추진 가능

□ 기대효과

- 개인 데이터를 활용하여 새로운 비즈니스 모델 발굴 및 데이터경제 활성화
- 개인의 데이터 주관 확립과 자기결정권 강화

1-16

데이터 분석시스템 운영 및 고도화

(경제실 데이터정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 데이터 생태계(수집 · 정제 · 분석 · 활용) 기반의 분석시스템의 안정적 운영으로 데이터 이용 활성화 기여

□ 사업개요

- 기 간 : '20.1 ~ '20.12. / 사업비 : 1,142백만원(도비)
- 관련근거 : 「경기도 빅데이터 활용에 관한 조례」 제12조(빅데이터 활용 기반 구축), 제13조(빅데이터의 활용)
- 사업내용 : 분석시스템 운영 및 교통·자율주행 시스템구축 등 고도화

□ 추진계획

- (분석시스템 운영) 분석시스템 운영 및 분석 지원
 - 분석시스템 운영을 위한 전문 인력 상주, 도정 주요현안 빅데이터 분석
 - 데이터 정제 및 분석지원 등 데이터 분석환경 운영
- (분석시스템 고도화) 교통, 자율주행 등 데이터 저장공간 확대
 - 교통, 자율주행 등 4차 산업혁명 대비 데이터 저장공간 확대('19년 교통ISP 반영)

□ 향후일정

- 세부추진계획 수립 : '20. 1월
- 사업발주 및 수행업체 선정 : '20. 1월 ~ 2월
- 분석사업 추진 : '20. 3월 ~ 12월

1-17

빅데이터 유통 플랫폼 및 센터 구축 · 운영

(경제실 데이터정책과)

« 사업목적 »

◆ 데이터 유통 환경 조성, 데이터 수요기업 지원 등 데이터 활용 기반 마련

* 과기부 공모 선정('19. 5. 10.)으로 3년간 최대 125억원 전액 국비 지원('19년 4,400백만원 교부)

□ 사업개요

- 주요내용 : 과기정통부 《빅데이터 플랫폼 및 센터 구축》 공모선정 과제
 - 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 · 운영, 데이터 거래기반 마련
 - 데이터 융합, 시각화를 통한 데이터 유통 및 지원서비스 발굴
 - 수집 데이터 융합을 통한 데이터 다양화, 혁신서비스 발굴
- 추진체계 : 주관기관(경기도), 참여기관(12개 기관, 플랫폼 4, 센터 8)
(플랫폼) 빅데이터 센터에서 수집한 데이터를 융합 · 분석, 유통 · 거래를 지원
(센 터) 기관별로 데이터를 생산 · 구축하고 플랫폼과 연계 · 활용
- 소요예산 : 3,400백만원(민간경상사업보조)

□ 2020년 추진계획

- 데이터 융합, 시각화를 통한 데이터 유통 및 지원서비스 발굴
- 전국 확산 대상 지자체 발굴 및 확산 모델 도출
- 이기종 플랫폼 간 연계를 통한 데이터 다양화, 융합서비스 발굴
- 데이터 활용 수요기업 지원 및 교육

□ 기대효과

- 공공 · 민간의 데이터 활용을 지원, 산업 전반의 데이터 활용 수요 촉진
- 데이터 유통 선순환체계 마련을 통한 데이터 기반산업 활성화
 - 데이터 거래 · 유통 활성화를 통해 데이터 활용 기업의 창업, 성장을 촉진

1-18

공공데이터 개방 및 포털 운영관리

(경제실 데이터정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도민이 원하는 공공데이터의 지속적 발굴·개방으로 정보·지식을 자본으로 한 4차산업 육성 및 주민참여 기틀 마련

□ 사업개요

- 근 거 : 공공데이터 법, 경기도 공공데이터 제공 및 이용활성화에 관한 조례
- 사 업 명 : 경기도 공공데이터 개방 및 포털 운영 사업
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 1. ~ 12. 31. / 200백만원

□ 주요 사업내용

- 정보시스템-경기데이터드림 간의 시스템 연계를 통한 공공데이터 개방
 - ※ 경기데이터드림 : 경기도 공공데이터 개방 포털
- 경기데이터드림 데이터의 현행화, 표준화, 품진 진단·개선
- 경기데이터드림 상시 모니터링, 장애 예방 및 조치

□ 추진방향

- 데이터 적기 제공과 갱신의 효율성을 위해 시스템 연계를 통한 데이터 개방 확대
- 데이터 표준 관리 체계 확립을 위한 표준데이터사전 재정비 및 현행화
- 데이터 수집 단계에서의 검증과 운영 단계에서의 정기적인 품질 진단으로 고품질의 데이터 제공

□ 추진일정

- 공공데이터 개방 사업 계약체결(2월) → 사업 추진(2월~12월)

□ 기대효과

- 개방 공공데이터의 활용을 통해, 정보·지식 자본의 4차 산업 발전
- 도 보유 공공데이터의 전면 개방으로 투명한 도정 구현

1-19

청소년 교통비 지원 플랫폼 구축

(교통국 버스정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 경기버스(시내, 마을) 요금인상에 따라 교통비 부담이 증가한 경기도내 만13~23세 청소년들의 부담 완화를 위해 청소년 교통비 지원업무 추진
- ◆ ‘청소년 지원 플랫폼’을 구축, 모든 업무를 온라인에서 One-Stop 처리함으로써 인력 및 운용비용 최소화

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 청소년 교통비 지원 사업 플랫폼 구축
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업비 : 626백만원

□ 주요 사업내용

- 교통비 지원 플랫폼(홈페이지 등) 구축
- 정보보호를 위한 보안솔루션 구입
- 개인정보 확인을 위한 웹 스크래핑 솔루션 구입 및 연동설치
- 교통카드 사용내역 연계시스템 개발
- 교통비 지원 금액 지역화폐 충전 연동 및 내역관리
- 회원 정보관리 및 관리자 통계제공
- 시스템 구축 후 유지보수

□ 추진계획

- 시스템 구축 사업자 공모선정 : '20. 2월 ~ 3월
- 플랫폼 등 시스템 구축 : '20. 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 청소년 교통비 지원 사업 추진인력 및 운영비용 최소화

1-20

버스정류소 승차 대기 알림서비스 개발

(교통국 교통정보과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 버스정류소의 승객 대기정보를 운전자에게 미리 알려주는 승차벨 서비스와 무정차 발생 시 간편하게 신고할 수 있는 서비스를 제공하여 무정차 운행 근절 추진

□ 사업개요

- 추진배경 : 도내 시내버스의 무정차 운행 근절을 위한 대책 마련 필요
- 사업기간 : '20. 3 ~ 11월
- 사업대상 : 무정차 집중관리 시내버스 노선
 - 일부 무정차 집중관리 노선 대상 시범 실시 후 시행효과에 따라 확대 추진
- 사업내용 : 버스 승차대기 알림(승차벨) 및 무정차신고 서비스 도입
 - 기존 “경기버스정보” 앱에 버스 승차대기 알림 및 무정차신고 기능 개발
 - 서버 등 시스템 장비 추가 및 관련 상용SW 도입, 정보시스템 감리 등
- 사업비 : 520백만원

구 분		소요예산
합 계		520백만원
시설비	서버 등 전산장비 및 상용 S/W 도입, 응용 S/W 개발	469백만원
감리비	정보시스템 감리	48.5백만원
시설부대비	평가위원 수당, 수수료 등	2.5백만원

□ 그간의 추진사항

- 경기도 버스서비스 개선 기본계획 방침 결재('19. 8월)
 - 무정차 운행신고 및 단속대책 중 하나로 정류소 승차벨, 간편신고 서비스 포함
- 정보화사업 예산타당성 심사 의뢰 및 완료('19. 8 ~ 9월)
- 관계기관(버스조합, 이비카드) 협의 및 추진계획 수립('19.10 ~ 12월)

□ 향후일정

- 사전 행정절차 수행(보안성 검토 및 계약심사 등) : '20. 1~2월
- 집행계획 수립 및 사업발주, 시행 : '20. 3~11월

2 도정가치 실현을 위한 정보시스템 구축운영

2-①

정보화사업 통합관리시스템 운영

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 정보화사업 통합조정 관리 업무를 시스템화하여 관리체계 및 절차를 확립하고 정보자원의 추진 이력현황 관리

□ 구축배경

- 정보화사업의 지속적 증가로 예산타당성 등 수작업 관리에 한계 봉착
 - ※ 예산타당성 건수 : '17년 205개 → '18년예산 215개 → '19년예산 230개
- 정보화사업의 부서별 산발적 관리로 추진절차 및 관리체계 확립 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1월 ~ 12월
- 소요예산 : 21,840천원
- 사업내용
 - 시스템 운영을 위한 예방점검 및 유지관리 업무
 - 시스템의 품질관리 및 운영환경 변화 대응

□ 추진실적

- 2019년 본예산 확정 등록 및 SW·ICT 장비 등 수요예보 조사자료 활용
- 2020년 본예산 관련 정보화 사업 예산 타당성 협의결과 활용

□ 향후계획

- 정보화 사업 산출물 등록 및 부서별 활용 : 상시
- 본예산 확정 예산 등록 및 전산 수요예보 조사 활용 : 상시
- 추경·본예산 관련 정보화 사업 예산타당성 이행 : 예산편성시기

2-②

경기도 사이버보안 집적밸리 운영

(기획조정실 정보통신보안담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 보안기업 성장 지원으로 지역경제 활성화 및 일자리 창출에 기여하고, 도내 중소기업에 대한 정보보호 서비스 제공으로 정보유출 피해 최소화

□ 사업개요

- 사업명 : 2020년 경기도 사이버보안 집적밸리 운영사업
- 추진근거 : 경기도 사이버보안 집적밸리 조성 및 운영 지원 조례('16. 7.)
- 사업기간 : '20. 1. ~ '20. 12. ('16. 7. ~ 현재)
- 사업대상 : 보안 관련 기업 및 도내 중소기업
- 사업비 : 893백만원(도비)
- 추진방식 : 공기관 위탁(경기도경제과학진흥원) ※ 위·수탁협약 체결('18.12.)
- 사업내용 : 도내 보안산업 활성화, 중소기업 정보보호서비스 제공 등

□ 추진계획

- 보안기업 유치 및 성장지원을 통한 도내 보안산업 활성화
 - 보안 기술개발 지원(2개사), 생활 밀착형 정보보안 아이디어 발굴(7건)
 - 입주공간, 회의실 등 인프라 제공을 통한 융합보안 스타트업 육성(17개사)
- 도내 보안취약 중소기업 정보보호서비스 제공
 - 정보유출방지솔루션 및 보안관제 서비스 무상 지원(110개사)
- 정보보안 민관 협업체계 구축을 통한 기술교류 등 협력기반 마련
 - 포럼·세미나 개최, 업무협약 등 정보보안 협의체 및 자문위원회 운영

□ 향후일정

- 생활밀착형 융합보안 아이디어 공모, 보안기술 개발 : '20. 2월 ~ 10월
- 중소기업 정보보호서비스 사업공고 및 서비스 제공 : 연중

2-③

정보시스템 통합유지관리 용역 추진

(기획조정실 정보통신보안담당관)

« 사업목적 »

- ◆ 전문 기술업체를 통한 각종 정보시스템의 안정적인 운영·유지보수와 일원화된 기술지원
- ◆ 분산된 정보자원의 통합관리를 통한 효율적인 정보자산 관리 및 공동 활용을 통한 효율성 증대

□ 사업개요

- 사업명 : 2019년~2020년 정보시스템 통합유지관리(2차년도) 용역
- 사업기간/사업비 : 2020.1.1. ~ 12.31.(12개월) / 3,972백만원
- 사업대상 : 39개부서 99개 정보시스템 및 부대설비 등
 - 대상 : H/W 1,401대, S/W 4,130종, 부대설비 48대

□ 주요 사업내용

- H/W, 상용S/W, 부대설비에 대한 통합 유지관리
- 정보시스템 장애 발생 시 신속한 장애 해결
- 시스템 모니터링, 정기·수시점검 등을 통한 장애예방 활동
- S/W업그레이드, 시스템 최적화를 위한 환경구성 등 기술지원
- 분야별 전문 기술인력 10명 상주 지원

□ 기대효과

- 통합유지보수 대상 확대, 정보자원 공동활용을 통한 예산 절감 및 통합 발주로 행정력 낭비 제고와 업무부담 경감
- 분야별 전문인력 상주와 신속한 조치를 통한 정보서비스 신뢰도 증가

2-④

사이버 침해 대응센터 운영

(기획조정실 정보통신보안담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도, 시·군, 공공기관의 사이버 공격 탐지·분석·대응 및 내부 정보 유출 방지 등 24시간 사이버 침해 대응센터 보안관제를 통한 예방·대응 체계 강화

□ 사업개요

- 사업명 : 사이버침해대응센터 운영
- 추진근거 : 「국가사이버 안전관리규정」제10조의2(보안관제센터의 설치·운영)
- 사업기간 / 사업비 : '20. 1. ~ '20. 12. / 1,112백만원(도비)
- 관제범위 : 도, 31개 시·군, 11개 공공기관
- 사업내용 : 사이버침해대응센터 보안관제 용역, 주요정보통신기반시설 보안취약점 진단 컨설팅, 소스코드 보안약점 진단도구 도입을 통한 홈페이지 보안 강화

□ 추진계획

- 사이버침해대응 및 정보 유출 방지를 위한 24시간 상시 보안관제
 - 사이버 공격에 대한 침해사고 대응 및 재발방지 대책 수립
 - 모의훈련 실시를 통한 침해대응 역량 강화(해킹메일·가상침투 대응훈련 등)
- 주요정보통신기반시설 보안취약점 진단 및 조치
 - 주요정보통신기반시설 컨설팅 실시, 도출된 취약점에 대한 보호대책 수립
 - 주요정보통신기반시설 보호대책서 제출(행정안전부, 매년 8월31일限)
- 소스코드 및 보안약점 진단도구 도입을 통한 홈페이지 보안 강화
 - 자동화 도구를 활용한 홈페이지 보안취약점 점검 강화(연1회 → 분기1회)

□ 향후일정

- 보안관제, 침해대응 등 사이버침해대응센터 운영 : 연중(24시간)
- 소스코드 및 보안약점 진단도구 도입 : ~ '20. 2.

2-⑤

조직관리시스템 구축

(기획조정실 기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 조직·정원 데이터의 전산화를 통해 담당자의 니즈를 반영한 정보를 신속히 제공하여 효율적이고 체계적인 조직관리시스템을 구축하고자 함

□ 추진 배경

- 도 정원 13,853명, 정원외 인력 1,489명, 시·군 정원 44,700명을 포함한 경기도 인력은 6만명 규모로 전산시스템을 통한 조직·정원·사무 관리 필요
- 조직별 정·현원 수기관리와 과거 조직개편(기구·정원조정내역) 자료를 직접 찾아야하는 어려움으로 정·현원 불일치 사례 발생 및 과도한 행정비용 소요

□ 사업 개요

- 사업기간 / 사업예산 : 2020년 3월 ~ 8월 / 320백만원(전산개발비)
- 계약방법 : 제한경쟁입찰 (협상에 의한 계약)
- 주요 사업내용
 - 도 조직별 정·현원 및 시간선택제임기제·공무직 등 정원 외 인력 관리(15,342명)
 - 시·군 정원(44,700명) 관리를 통한 도·시·군간 기구 및 정원 통계 효율화
 - 과거 조직변천(기구, 정원, 사무 등) 및 정부와 시·군 건의자료 검색 기능
 - 변화하는 조직제도와 조직진단 분석툴(Tool) 등을 시스템으로 구현

□ 추진 일정

- 회계과 계약 의뢰 및 사업자 선정 : '20. 1~2월
- 용역 착수보고회 개최 : '20. 3월 초
- 서비스 시범운영 : '20. 7~8월
- 준공검사 및 용역 완료보고 : '20. 8월 말

□ 기대 효과

- 조직·정원데이터의 전산화로 데이터 신뢰성 확보 및 자료취합 편리성 도모
- 인적자원 통합관리로 조직별 적정인력 산정하여 기능 및 인력 재배치 추진

2-⑥

SNS 홍보관리시스템 운영

(홍보기획관 홍보미디어담당관)

« 사업목적 »

- ◆ SNS 민원의 체계적 관리를 위한 홍보민원관리 시스템 개발
- ◆ SNS를 통한 주민참여 확대 및 현장민원 신속 대응

□ 사업개요

- 사업기간 / 예산액 : 2020년 1월 ~ 12월 / 68,000천원
- 사업내용
 - 기존 시스템 유지보수(1년, 시스템 구축비용의 15~20% 수준)
 - 행정정보망 및 조직도 연계를 통한 시스템 기능 고도화 추진
 - SNS소통관 평가관리시스템 개발

□ 추진계획

- ‘행정포털 시스템’과 연계하여 메시지 접수 알림 및 응답기능 추가 개발
- 기 구축된 홍보관리시스템의 원활한 운영 및 시스템 오류 등 수정 보완
- ‘직원 조직도DB’와 연계하여 수집된 SNS 메시지를 1차 SNS소통관 뿐만 아니라 2차 업무 담당자에게까지 자동배분 및 답변할 수 있는 기능 추가 개발
- 시스템과 연계된 각 부서 SNS계정의 활동내역(게시, 리트윗, 좋아요 등)을 수집하여 활동지수로 계량화하여 소통관 평가자료 제출업무 간소화
- 소통관들이 실시간으로 자신의 활동지수를 파악하고 적극적으로 SNS 소통에 나설 수 있는 부가기능 개발

□ 기대효과

- 현재 수작업으로 하고 있는 SNS를 통해 유입되는 댓글(질문)에 대해 실시간으로 처리하고 답변함으로써 신속성 및 신뢰성 확보

2-⑦

신기술 · 특허 등록 OPEN창구 시스템 구축 · 운영

(감사관 계약심사담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 기존 운영 중인 신기술 · 특허 OPEN 창구 신청방법 불편 개선
- ◆ 전산시스템 개발을 통한 신기술 · 특허 기술의 체계적 관리

□ 운영현황

- 추진배경 : 기술업체와 道 발주부서간 투명한 창구 제공('17. 4. 19 ~ 현재)
- 주관/참여부서 : 계약심사담당관 / 道 및 道소속 공공기관
- 처리절차 : 기술신청(업체, 이메일)→접수(계약심사담당관)→기술검토(발주부서)
- 운영 문제점
 - 기술업체에서 1개의 기술로 여러 개의 사업을 신청해야 하는 불편 초래
 - 발주사업 적용 신청기술과 적용기술의 체계적 관리 미흡

□ 추진계획

- 개선방향 : 기술신청 불편개선, 우수기술 체계적 관리를 위한 전산시스템 개발
 - ※ 현행 : 사업별 신청(이메일, 수작업) → 개선 : 신기술·특허 등록(기술업체)
- 시스템 명칭 : 신기술·특허 등록 OPEN 창구
- 운영시기 : '20년 7월(시스템개발 1월~6월) / 89백만원
- 등록대상 : 정부인증 10개 분야 신기술* 및 특허
 - * 건설, 교통, 방재, 환경, 산업, 보건, 농림식품, 해양수산, 농업기계, 목재제품
- 활용계획 : 道와 공공기관 발주사업의 신기술·특허 적용검토 및 선정에 활용
 - 의무적 검토 : 공법(공종별 순공사비 1억원이상), 자재(품목별 재료비 5천만원 이상)

□ 기대효과

- 공정하고 투명한 신기술·특허 선정 절차 개선으로 道 정책 신뢰도 향상
- 신기술·특허 보유업체의 道와 공공기관 발주사업 참여기회 확대

2-⑧

소방 민원정보시스템 재구축

(소방재난본부 재난종합지휘센터)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 민원행정정보시스템 노후화로 인해 업무처리에 장시간 소요로 대민 서비스 만족도 저하
- ◆ 소방공무원 증가(연 6.4%)에 따른 시스템 재구축 필요(접속 및 처리 속도 지연, 민원인 불편)

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1월 ~ 6월
- 대 상 : 민원행정정보시스템 서버 1식
- 예 산 액 : 957,000천원
 - 하드웨어(민원·인사·구조구급 서버 10식) 285,000천원
 - 소프트웨어(민원·인사·구조구급 서버 25식) 535,400천원
 - 인건비(기술자 9명) 136,600천원



〈민원정보시스템 개요도〉

□ 기대효과

- 긴급한 업무의 안정성 향상 및 중단 없는 대민서비스 지원
- 소방공무원 및 민원인 업무환경 개선

2-⑨

119 수색구조시스템 구축

(소방재난본부 재난종합지휘센터)

◀ 사업목적 ▶

◆ 산악산고 등 요구조자의 정확한 위치를 파악하기 어려운 경우, 광범위한 지역을 체계적으로 수색하기 위해 119구조대원의 경로 및 범위 등 수색 정보를 공유하는 서비스

⇒ 모바일 기기를 활용하여 구조대원 → 지휘관 → 상황실 간 현장정보를 공유하여 현장대응 역량 강화

□ 사업개요

- 사업위치 : 소방청 및 소방재난본부
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 예 산 액 : 300,000천원(국비 120,000천원, 도비 180,000천원)
- 사업시행방법 : 소방청에서 종합계약(4개 시도, 3차 확산)으로 추진 예정
- 사업시행주체 : 소방청(경기도)
- 추진현황 : '16년 기 구축 119 수색·구조시스템의 시도 소방본부 확산 구축

□ 사업내용

- 119수색·구조시스템의 구축, 모바일 앱(App)의 온라인 지도 다운로드 및 갱신관리 서비스를 위한 모바일지도 관리시스템 구축
- 모바일지도 다운로드 서비스를 위한 모바일 보안 기반 구축
- 소방 Grid(격자) 지도체계에 따른 본부별 모바일지도 구축*

* 스마트폰에 탑재 된 지도로, Grid 체계에 따라 배경도, 등산로, 표지목, 소방주제도 등을 포함한 융·복합 지도로 모바일서비스를 위한 최적화 된 지도

□ 기대효과

- 구조현장 특수성을 반영한 현장정보 공유체계 고도화로 신속한 인명구조

2-10

경기도 통합방재시스템 운영

(안전관리실 자연재난과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 각종 재난·재해 발생에 대비하고자 구축한 통합방재시스템의 24시간 무중단 및 안정적 운영
- ◆ 자연재난 발생 시 신속한 대응을 위해 예방점검 및 장애 발생 시 시스템 기능을 보전하고 신속한 복구를 위해 전문적인 운영관리 추진

□ 사업개요

- 사업명 : '20년 경기도 통합방재시스템 유지관리
- 사업기간 : '20. 1. 15. ~ 12. 31.
- 사업비 : 240백만원
- ※ '20.1.15. 계약 체결에 따라 사업기간 변동에 따른 계약금액 조정으로 변경계약 추진 중

□ 주요 사업 내용

- 경기도 통합방재시스템 유지관리
 - H/W : 시·군 지역에 설치된 현장장비, 연계서버 및 운영프로그램 유지관리
[CCTV(86개소), 자동기상관측장비(66개소)]
 - S/W : CCTV 통합프로그램, 홍수정보시스템, 통합방재모니터링 시스템(행안부, 기상청 등 자료연계 및 공유)유지관리

□ 추진계획

- '20년 경기도 통합방재시스템 유지관리 용역 변경 계약체결 : '20.1월

□ 기대효과

- 자연재난 발생 시 신속한 대응을 위해 구축한 통합방재시스템의 안정적인 운영·관리를 통한 도정 신뢰도 향상

2-11

공동주택단지 전자결재시스템 도입 시범사업

(도시주택실 공동주택과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 투명하고 효율적인 공동주택 관리기반 조성을 위해 아파트 종이문서를 대신하는 전자결재시스템 운영 시범사업 추진

□ 사업개요

- 사업대상 : 의무관리대상 공동주택 중 10개 단지
- 사업기간 : 2020. 7. ~ 2020. 12.(6개월) ※ 계약일정에 따라 변경가능
- 사업내용 : 전자결재시스템 설치·운영 비용 전액지원
 - 시스템 설치, 사용자 교육, 콜센터 운영, 개선사항 도출 등
- 사 업 비 : 50백만원(도비 25, 시·군비 25)

□ 그간의 추진사항

- '19. 8. 5. : 전자결재시스템 도입 시범사업 추진계획 수립
- '19.12.17. : 시·군 공무원, 관리소장 등을 대상으로 사전설명(35명)
- '19.12.24. : 사업 공고 ※ 신청기간 : 1.30. ~ 2.13/ 15일
- '20. 1. 2. ~ : 공모사업 참여독려 홍보 추진

□ 향후계획

- 공모사업 아파트 단지 평가 및 선정 ('20. 2.)
- 시스템 용역업체 선정, 도와 시·군 공동계약 ('20. 6.)
- 전자결재시스템 운영 및 모니터링 실시 ('20. 7. ~ '20. 12.)

2-12

시청각 기록물 매체변환 사업

(자치행정국 총무과)

« 사업목적 »

- ◆ 구형 매체로 생산하여 보존 중인 시청각기록물을 전자화하여 안전하게 이중 보존·관리하고 활용의 편의를 제공

□ 사업개요

- 사업명 : 2020년 시청각기록물 매체변환 사업
- 사업기간 : 2020. 2. ~ 4. (90일 이내)
- 사업비 : 22,000천원
- 사업대상 : 시청각기록물 중 카세트테이프 1,620점

□ 주요 사업 내용

- 자료준비 단계
 - 매체변환 대상 기록물 선별 및 서고 반출
- 기록물 정리 단계
- 기록물 디지털화 단계 : 아날로그를 디지털로 변환(인코딩)
 - 디지털화 기준 : 파일포맷 FLAC(무손실압축,보존용), mp3(활용용)
 - 디지털화 절차 : 음성재생기 → 인코더 → 파일변환
- 작업완료 단계
 - 사업체 자체검수(전수검사), 기관검수(3% 샘플검사)
 - 보존매체(외장하드) 수록
- 원본 기록물 및 보존매체의 서가배치

□ 기대효과

- 시청각기록물의 안전한 이중보존 및 디지털변환으로 검색·활용 편의 제공

2-13

중요 종이기록물 정리 및 DB구축

(자치행정국 총무과)

« 사업목적 »

- ◆ 기록관에 보존 중인 준영구 이상의 중요 종이기록물을 전자화하여 안전하게 보존·관리하고 효율적 검색·열람을 지원함으로써 신속한 행정정보 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업명 : 2020년 중요 종이기록물 정리 및 DB구축 사업
- 사업기간 : 계약 후 240일 이내
- 사업비 : 860백만원
- 사업대상 : 보존기간 준영구 이상 종이기록물 215만면(약 10,750권)

□ 주요내용

- 기록물 정리 및 분류·색인 작성, 원본 스캐닝, 보존매체 수록, 표준기록 관리시스템 등재, 원본 기록물 소독 및 서가배치 등
- DB구축 업무 절차
 - 대상 기록물 선별 → 반출 → 분류 및 정리 → 면표시 → 색인목록 입력 → 공개구분 입력 → 스캔(원문 디지털화) → 이미지 보정 → 자체 전수검수 → 기관 표본검수 → 재편철 및 상자 편성 → 기록관리시스템 업로드 → 라벨 부착 → 소독 및 서가 배치 → 보존매체 수록

□ 추진일정

- 보안성 검토, 설계심사, 계약 의뢰 등 : '20. 1월
- 입찰공고, 계약체결 등 : '20. 3월

□ 기대효과

- 중요 종이기록물 전자화를 통한 기록물의 안전한 보존·관리
- 종이기록물의 신속한 검색·열람을 통한 직원 업무효율 향상
- 지역경제 활력 제고 및 관련 정보화 산업 활성화 기여

2-14

시청각 및 행정박물 관리시스템 구축

(자치행정국 총무과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 기록관 보유 디지털 변환된 시청각기록물과 수기로 관리 중인 행정박물의 체계적 관리 및 활용을 위해 통합관리시스템을 구축하고자 함.

□ 추진배경

- 수기로 관리중인 시청각기록물, 행정박물의 훼손·멸실 대비 체계적 관리
- 시청각 등은 포맷이 다양하고 용량이 커서 별도의 관리시스템이 필요
- 웹기반으로 실시간 검색, 열람을 할 수 있도록 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업명 : 시청각 및 행정박물 통합관리시스템 구축
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 2. ~ 6. / 49,764천원

□ 주요 사업 내용

- 시청각 및 행정박물 관리시스템 솔루션 1식 구입 및 설치
 - 표준 웹기반 통합관리
 - 시청각, 수장고 및 행정박물 관리
 - 기록 메타데이터 관리/ 분류 및 게시 관리
 - 입력/ 사용 현황 통계관리, 통합/ 상세검색
- 상용SW도입 : 서버용백신(1식), 운영체제(Windows Server 1식)
- 부대장비(HW) : 스토리지 디스크 (6TB × 2개)
 - ※ 서버 등 HW는 정보통신보안담당관실 가상화서버 활용

□ 기대효과

- 특수유형기록물의 체계적 관리
- 시청각기록물의 전자적 재생·재현 가능 및 신속한 검색·활용

2-⑮

사회복지시설 품질 및 평가관리시스템 구축

(복지국 복지정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 경기도형 사회복지시설 평가의 전산화로 평가업무의 효율성 제고

□ 추진배경

- '19년부터 사회복지시설평가 업무가 이양(보건복지부→경기도) 중으로, 경기도 자체 시스템의 필요성 대두 ※ 보건복지부 평가는 온라인시스템으로 진행 중

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 사회복지시설 품질관리 시스템 구축
- 추진주체 : 경기복지재단
- 사업기간 : 4개월 소요
- 사업비 : 64,000천원(도비 100%)
- 주요내용
 - 경기도 특성 및 현장의 여건을 반영한 경기도형 평가지표 개발 : 평가지표 관련 온라인 의견수렴, 시범평가 운영, 평가관련 정보제공 등
 - 시설 정보, 현장평가위원 인력풀, 평가결과 및 관련 설문 결과 등 DB 구축
 - 시스템 내 자체평가서/현장평가서 입력, 이의신청 접수 및 처리, 평가 결과 확인 등 평가 과정의 전산화
 - 평가 결과와 연동한 사후관리 진행 : 평가결과에 따른 사후관리 컨설팅 요구분석, 컨설팅 일정 등록, 진행일지 작성 등

□ 추진일정

- 시스템 구축 기본계획 수립 및 예산 확보 완료 : ~ '19. 12
- 보안성 검토 의뢰를 위한 자체 보안대책 수립 : ~ '20. 2월 중
- 정보화사업 사전협의, 시스템 구축 발주 등 단계별 절차 추진

□ 기대효과

- 경기도 사회복지시설 품질관리 강화 및 복지서비스 향상

2-16

요양보호사 양성관리시스템 구축

(복지국 노인복지과)

《 사업목적 》

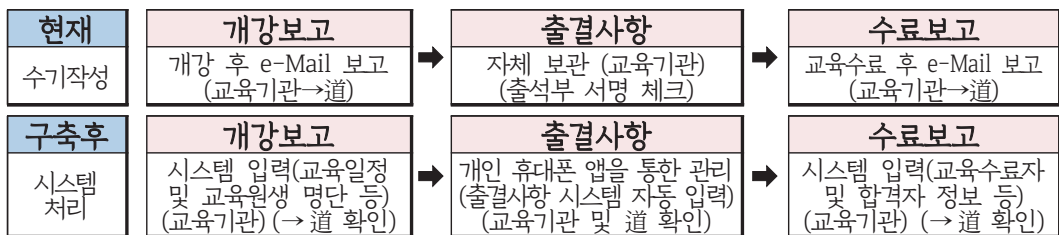
- ◆ 요양보호사 양성관리시스템을 구축하여 업무처리 과정 개선 및 교육원생의 체계적인 관리 도모 등 요양보호사 양성 업무의 효율성 및 투명성을 확보하고자 함

□ 사업개요

- 사업대상 : 요양보호사교육기관 195개소(남부 135개소, 북부 60개)
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31. / 440백만원(도비 100%)

□ 주요 사업 내용

- 시스템 구축을 통한 업무처리 과정 개선



- 실시간 출석 점검이 가능하도록 시스템 내 자동 출결확인 기능 도입
- 시스템 내 보고 및 승인 처리가 가능한 원스톱 민원처리 기능 도입

□ 추진계획

사업계획 및 제안서 작성	계약	시스템 개발	시스템 테스트 및 보완, 시스템 운영
'20. 1 ~ 4월	'20. 4 ~ 5월	'20. 5 ~ 10월	'20. 10 ~ 12월

□ 기대효과

- 도와 교육기관 간 원스톱 민원처리로 행정의 능률성 증대
- 표준화된 데이터 관리를 통한 효율적인 수강생 이력 및 현황 관리
- 휴대폰 앱을 통한 자동 출결 확인으로 양성 업무 투명성 확보

2-17

경기도 건설기술심의위원회 선정 시스템 구축

(건설국 건설정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 건설기술심의 소위원회 구성시 위원선정 전산프로그램을 도입하여 보다 공정하고 투명하게 심의를 운영하고 위원현황 및 심의결과 등의 통계자료 관리를 통해 업무 효율성을 높이고자 함

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 건설기술심의위원회 선정시스템 구축
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 3. 1. ~ 7. 31. / 30백만원

□ 주요 사업 내용

- 소위원회 구성 시 심의 담당공무원이 직접 수작업으로 선정하였던 방식을 개선하여 난수 프로그램 및 위원섭외 횟수, 설계업체 관련업무 수행여부 등을 고려하여 선정시스템을 통해 투명하게 선정
- 담당자 로그인 이력저장 및 위원회 관련 내용 수정·작성 이력을 기록관리 하고 임의적으로 수정·삭제 방지하기 위해 사유기재
- 선정시스템을 통해 선정된 위원이 불참시에는 불참사유를 기록 및 관리하여 차기 위원 위촉시 위원 개인의 심의 성실도를 객관적 지표로 활용 및 평가위원 심의참여 내역 통계 작성
- 심의 담당공무원 7명에게 분산·관리되고 있는 심의 관련 자료를 체계화된 프로그램으로 통합 관리함으로써 업무 효율성 향상 도모

□ 추진계획

- 경기도 건설기술심의위원회 선정시스템 구축 용역 계약체결 : `20.2월말

□ 기대효과

- 위원 선정시 수작업으로 인해 심의부서 공무원 주관개입 등 불투명한 과정을 개선하여 보다 공정하고 객관적인 위원선정 기대
- 공정경기 실현으로 도내 건설공사의 기술 향상과 품질 확보

2-18

BMS 운영관리

(교통국 버스정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 버스업체 재정지원 및 버스관리의 체계적 운영을 위한 버스운송관리 시스템(BMS)의 운영관리 사업

□ 사업개요

- 사 업 명 : 버스운송관리시스템(BMS) 운영유지관리 용역
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사 업 비 : 319,936천원

□ 사업내용

- 버스 인·면허 자료 관리, 수요분석 통계자료, 운전자관리 정보 제공
- 전문인력 상주로 시스템의 안정적 운영과 버스 재정지원 정보 제공
- ITS/BIS, 정산관리프로그램 등 업무 지원 및 정보 제공 강화
- BMS 담당자(시·군, 운수업체) 운영교육 제공

□ 추진일정

- '18~'20년 BMS 운영유지관리 용역(3차년도)업무 수행 : '20. 1 ~ '20. 3월
- '20~'22년 BMS 운영유지관리 용역(1차년도) 계약체결 : '20. 2월말

□ 기대효과

- 전문 인력에 의한 버스운송관리시스템(BMS) 안정적 운영 유지관리
- 운송업체 재정지원을 위한 무결성 자료 제공하기 위한 유지보수 체계를 마련함으로써 재정지원 신뢰성 확보

2-19

경기도형 준공영제(노선입찰제) 정산시스템 구축

(교통국 공공버스과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 버스운영의 공공성 강화를 위한 경기도 공공버스 체계를 구축하고자 ‘경기도형 준공영제(노선입찰제)’ 도입
- ◆ 시스템 구축을 통한 노선입찰제 운송비용 정산의 신속성 및 정확도를 향상시키고 버스 운영 데이터를 분석하여 서비스평가 및 운송원가 산정에 활용

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도형 준공영제(노선입찰제) 정산시스템 구축
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 10월
- 사업내용 : 노선입찰제 정산시스템 개발 및 서버 구축
- 사업비 : 380백만 원(SW개발비 : 271백만 원 / 서버 및 상용SW구입 : 109백만원)

□ 세부사업내용

- 노선입찰제 운행버스의 기초자료 및 분석자료 전산화 운영
- 카드수입금, 현금수입금, 보조금 등 각종 수입 및 지출 관리
- 운행실적 데이터 비교분석을 통한 서비스평가 자료로 활용

□ 추진계획

- 정보화사업 사전협의, 보안성 검토 등 사전절차 추진 : '20년 1월 ~ 2월
- 노선입찰제 정산시스템 구축을 위한 용역 발주 : '20년 2월

□ 기대효과

- 노선입찰제 버스의 운행실적을 모니터링하고 수입 및 지출을 관리하여 보다 투명한 재정지원 프로세스 마련
- 버스 기초데이터 분석을 통한 개선점 도출로 버스운영의 개선방안 마련

2-20

자치단체 감응신호 구축

(교통국 교통정보과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 시·군의 간선도로에 대한 감응신호시스템을 구축하여 도로이용자에게 양질의 교통정보 제공을 통한 안전한 운영환경 체계마련으로 도로의 이용효율 극대화

□ 사업개요

- 사업구간 : 이천시 등 3개 지자체 33km
 - 이천시 : 서이천로 9개 교차로 5.7km, - 의왕시 : 백운로 5개 교차로 1km
 - 파주시 : 국도36호선 등 2개 도로 26km
- 사업내용 : 지자체 감응신호 구축 (총연장 33km 구축)
 - 교통제어기 43, 보행자신호 66 등
- 사업비 : 2,330백만원 [국비60%(1,398), 지방비40%(932)]

□ 주요내용

- 교통신호 개선
 - 경찰청 교통신호제어기 규격 변경에 따른 보안강화 필요
 - 간선 교차로의 감응신호시스템 구축으로 불필요한 신호대기 및 교통흐름 효율성 증대
- 보행자 안전 확보
 - 감응신호 시스템을 통해 수집되는 정보를 이용한 신호 현시와 주기 최적화를 통해 보행자 교통소통 개선

□ 향후일정

- 국비 1,398백만원 교부 (3개 시군) : '20. 3월
- 기본 및 실시설계 수행 : '20. 1월~4월
- 구축사업 공사 발주 및 준공예정 : '20. 5월~ 12월

2-21

경기도의료원 보안무선네트워크 구축

(경기도의료원)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 경기도의료원 내에 보안무선네트워크를 구축하여 정확한 환자확인, 의무기록 업무프로세스 개선, 개인정보 침해사고 예방 등의 업무에 활용

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도의료원 보안무선네트워크 구축사업
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 500백만원

□ 주요 사업 내용

- 원내 보안무선네트워크 인프라 구축
- WIPS·무선AP(단일제품), 무선컨트롤러, WIPS라이선스, 라인포설 포함

□ 추진계획

- 경기도의료원 수원병원부터 순차적으로 구축
 - (2020.2) 보안성 검토, 정보화사업 사전협의
 - (2020.3) 계약요청
 - (2020.4~2020.9) 구축 진행
 - (2020.10) 검수확인

□ 기대효과

- 정확한 환자확인으로 인한 환자안전사고 예방, 의료서비스 질 향상
 - 모든 처치, 수술, 시술, 투약, 검사 등에 활용 가능
- 의무기록 무결성확보 및 간호사, 의무기록사 업무 부담 감소
 - 스캔업무 부담 감소, 전자차트 도입으로 인한 기록 안전성 확보
- 보안무선네트워크 보안조치로 인한 개인정보 침해사고 예방
- 보안무선네트워크 개방으로 대민서비스 제공

③ 차별없는 디지털 학습환경 조성

3-①

정보통신 보조기기 지원

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 장애유형별 특성에 맞는 적합한 정보통신 보조기기를 선정·보급하여 장애인의 정보접근성 강화 및 정보통신 이용환경 개선

□ 사업개요

- 보급목표 : 580대
- 예 산 액 : 565,430천원(국비 50%, 도비 50%)
- 보급대상 : 등록 장애인 및 상이등급판정을 받은 국가유공자
- 지원내역 : 제품가격의 80%~90% 지원(개인부담금 : 일반 20%, 저소득층 10%)
- 보급품목 : 시각, 지체/뇌병변, 청각/언어 등 유형별 103개 제품
 - 시각 : 독서확대기, 점자정보단말기, 점자출력기 등 50개
 - 지체/뇌병변 : 터치모니터, 특수마우스 등 25개
 - 청각/언어 : 의사소통보조기기, 언어훈련S/W, 영상전화기 등 28개

□ 추진계획

- 정보통신보조기기 신청서 접수 : '20. 5월 ~ 6월
- 심층상담 및 전문가 평가위원회 평가 : '20. 6월 ~ 7월
- 보급자 선정 및 결과발표 : '20. 7월
- 개인부담금 납부 및 기기 배송·설치 : '20. 8월 ~ 9월
- 전년도 보급 고가기기 실태조사 : '20. 10월
- 보급내역 검수 및 사업비 정산 : '20. 10월 ~ 11월

□ 기대효과

- 장애인 장애특성에 맞는 보조기기 보급으로 정보접근성 강화
- 정보통신보조기기를 이용한 교육, 취미 활동으로 삶의 질 향상

3-②

취약계층 온라인 마케터 육성교육 지원

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

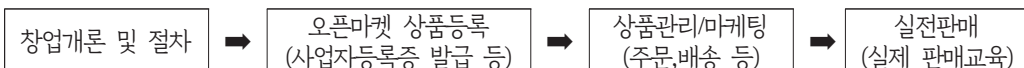
- ◆ 취업의지가 높은 정보취약계층(장애인, 고령층) 대상 취·창업 연계가 가능한 온라인 마케터 교육 추진
- ◆ 정보취약계층 경제적 자립 및 일자리 창출을 위한 맞춤형 전문교육 지원

□ 사업개요

- 사업명 : 취약계층 온라인 마케터 육성 교육 지원
- 사업기간 : '20. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 170백만원
- 교육대상 : 75명(취업의지가 높고 IT역량을 보유한 장애인, 고령층 등)
- 수행기관 : 5개 기관(IT창업 및 정보화교육 역량을 보유한 비영리법인)

□ 주요 사업 내용

- 교육내용
 - 창업교육 : 온라인 쇼핑몰(오픈마켓) 상품 등록 및 주문관리, 마케팅 등
 - 판매실전 : 상품 대량 등록 및 판매 실시, 고객대응 관리 등



□ 추진계획

- 교육기관 공모선정(5개 기관) : '20.1월 ~ 2월
- 교육생 모집 : '20.3월
- 창업·판매실전교육 및 사후관리 : '20.4월 ~ 12월
- 성과보고회 : '20.12월

□ 기대효과

- 창업을 통한 수익 증대로 취약계층의 경제적 자립 기반 조성
- 일자리 참여가 제한된 취약계층의 교육 수료를 통한 일자리 창출 지원

3-③

홈페이지 장애인 모니터링 사업

(기획조정실 정보기획담당관)

« 사업목적 »

- ◆ 장애인이 직접 홈페이지를 상시 모니터링하여, 웹 콘텐츠 접근성 관련 항목에 대한 점검 및 개선 조치 등을 통해 정보취약계층의 웹 접근성 제고

□ 사업개요

○ 관련근거

- 국가정보화기본법 제32조(장애인·고령자 등의 정보 접근 및 이용 보장)
- 경기도 정보취약계층 정보화 지원 조례 제7조(정보격차 해소 지원)

○ 사업기간 : `20. 3월 ~ 12월(10개월)

○ 소요예산 : 187,328천원(도 70,000, 시군 117,328 / 민간경상보조)

○ 사업수행자 : 공모를 통한 사업자 선정

○ 사업대상

- 도 : 도 대표 홈페이지 및 산하 공공기관 홈페이지
- 시군 : 시군 대표 및 구청 홈페이지 (7개 시군, 7개 구청)

○ 사업내용

- 웹접근성 모니터링 자격을 갖춘 장애인(시각·뇌병변)이 도 및 시군 홈페이지 상시 모니터링 및 점검
- 정보소외계층의 웹접근성·편의성 등을 높이기 위한 개선사항 보고

□ 기대효과

- 장애인, 고령자 등에 대한 홈페이지 정보 접근 및 이용 편의성 향상
- 정보화 관련 자격증을 보유하거나 정보화 교육을 이수한 장애인에게 양질의 일자리 제공

3-④

장애인 · 고령층 정보화교육 지원

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 정보취약계층(장애인, 고령층) 대상 무료 정보화교육을 실시하여, 계층간, 세대간 정보격차 해소 및 정보화역량 강화

□ 사업개요

- 사업명 : 정보취약계층 집합정보화 교육 추진
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 11.
- 사업비 : 424백만원(국비 212백만원/ 도비 212백만원)
- 교육대상 : 도내 장애인, 고령층 등 정보취약계층
- 수행기관 : 25개 기관(장애인 교육기관 18, 고령층 교육기관 7)

□ 주요 사업 내용

- 교육내용
 - 초급과정 : 컴퓨터 첫걸음, 한글 첫걸음 등
 - 중급과정: 재미난 디지털, 디지털로 일하기, 인터넷에 집짓기 등
 - 모바일과정 : 스마트폰 이용법 및 활용법 제대로 알기
- * 19년 교육추진 실적 : 10,443명(장애인 7,770명, 고령층 2,673명)

□ 추진계획

- 기본계획 수립(1월) → 교육기관 공모(2월) → 기관 선정(3월) → 사업설명회, 협약 및 사업비 지급(3월) → 정보취약계층 대상 교육 실시(3월~11월) → 사업완료(11월) → 사업비 정산 및 실적보고(12월) → 집행잔액 반납('21.1월)

□ 기대효과

- 취약계층의 정보화능력 및 정보접근성 향상을 통한 삶의 질 제고
- 취약계층의 정보 활용능력 강화를 통해 세대 및 계층 간 정보격차 해소 기여

3-⑤

정보문화 육성 추진

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 정보취약계층 대상 국민행복 IT 경진대회 본선참가자 교육, 도민대상 정보화교육을 통해 건전한 정보문화 확산 및 정보격차해소의 공감대 확산

□ 사업개요

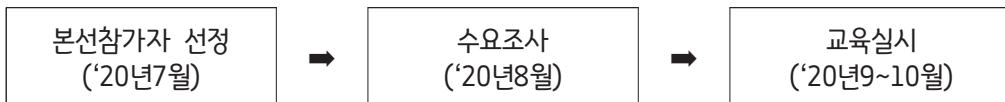
- 사업명 : 정보문화 육성 추진
- 사업기간 : 2020. 1. ~ 12.
- 사업비 : 16백만원(도비 100%)
- 교육대상 : 도민, 정보취약계층

□ 주요 사업 내용

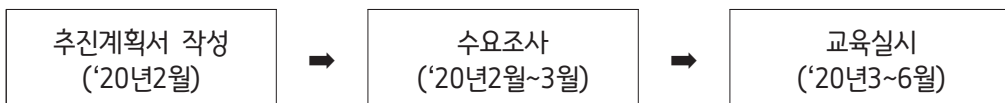
- 국민행복 IT경진대회 본선참가자 특별교육
- 도민 대상 찾아가는 정보화 교육

□ 추진계획

- 국민행복 IT경진대회 본선참가자 특별교육



- 찾아가는 정보화 교육



□ 기대효과

- 도민 대상 찾아가는 정보화 교육과 취약계층대상 IT 경진대회 우수 입상자 발굴을 통해 건전한 정보문화 확산 및 정보 활용능력 향상

3-⑥

경기도 온라인평생학습서비스 지식 운영

(평생교육국 평생교육과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 유아부터 어르신까지, 언제 어디서나 무료로 다양한 학습기회를 제공하는 국내 최대 규모 온라인평생학습서비스 운영

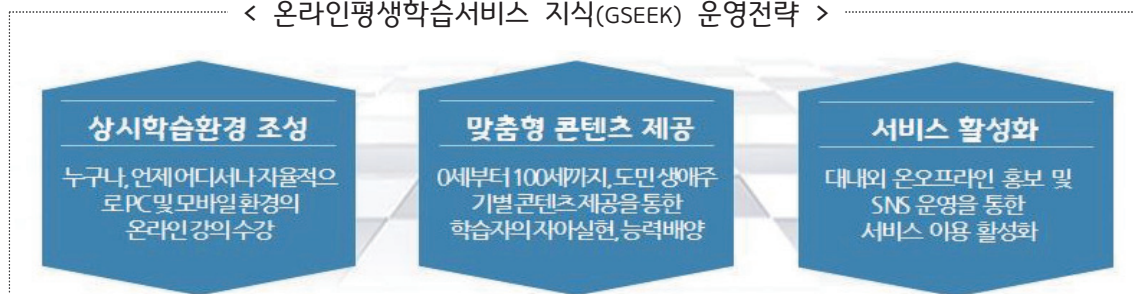
□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 온라인평생학습서비스 지식(GSEEK) 운영
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 1,340백만원(도 50%, 시군 50%)

□ 추진계획

- 2020년 운영과정 개편 추진
 - '19년 민간임차 103개 과정 폐강, 총 1,200여 과정 개설
- 지식(GSEEK) 홈페이지 개편 오픈('20. 3월.)
 - 모바일앱 서비스 개시, 청소년 및 부모학습 웹페이지 신규개설 등
- 서비스 활성화를 위한 온·오프라인 홍보추진(상시)

< 온라인평생학습서비스 지식(GSEEK) 운영전략 >



□ 기대효과

- 경기도 전역의 도민들이 균등한 교육을 받을 수 있는 기회를 제공하여
지역간 교육격차 해소 및 보편적 학습기회 제공

3-⑦

도 주요사업 연계 온라인교육 콘텐츠 개발

(평생교육국 평생교육과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도 주요시책을 알기 쉬운 교육콘텐츠로 개발하고 온라인평생학습 지식 (Gseek)에 탑재하여 정책파급효과 증진 및 예산절감

□ 사업개요

- 사업명 : 도 주요사업연계 온라인교육 콘텐츠개발
- 사업기간 : 2020. 4. 1. ~ 10. 30.
- 사업비 : 320백만원

□ 추진계획

- '20년 개발주제 선정
 - (선정대상) '19년 사전 수요조사 신청한 15과정(도내 부서 1, 공공기관 1)
 - (평가항목) 도민수요, 정책부합성, 활용성 등 3개 분야 10개 지표
 - (최종선정) 총 10과정 ※ 단, 평가점수 80점 이상에 한해 선정함
- 콘텐츠 개발 추진 : 총 10과정
 - (개발주제) 도내 부서와 협업을 통해 도민이 알아야 할 공공콘텐츠 도출
 - (개발형식) 정책소개 + 전문가 강의 → 온라인교육(상시학습)

< '20년 글로벌시민교육 개발분야(안) >



< 인권 >



< 문화다양성 >



< 평화(통일) >



< 노동 >



< 안전 >



< 환경 >

□ 기대효과

- 도내 부서 및 공공기관 등에서 실시중인 집합교육을 상시 온라인학습 체제로 전환하여 예산 절감 및 교육수혜자 확대 도모

3-⑧

청소년 진로·직업 온라인교육 콘텐츠 개발

(평생교육국 평생교육과)

« 사업목적 »

- ◆ 도 전역 청소년들이 다양한 진로·직업 교육을 언제 어디서나 무료로 이용할 수 있는 온라인 학습 환경 조성

□ 사업개요

- 사업명 : 청소년 진로·직업 온라인교육 콘텐츠개발
- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 400백만원

□ 추진계획

- 개발주제 선정 : '19년 컨설팅* 결과보고를 참고하여 최종 개발주제 선정
 - * 청소년 대상 평생학습콘텐츠 주제도출 및 온라인 활성화방안 연구('19.11~'20.2)
- 콘텐츠 개발 추진 : 총 12과정
 - 청소년 눈높이(이해수준, 흥미요소 등)에 맞는 콘텐츠개발전략 적용
 - 중학교 자유학년제 교과수업과 융합·연계할 수 있는 교육내용 도출
 - 학교현장에서 쓰일 수 있는 온·오프라인 연계학습 적용

□ 기대효과

- 경기도 중학교 자유학년제 확대 실시에 따른 학교현장에서 활용할 수 있는 다양한 진로콘텐츠 제공

3-⑨

도민 평생학습 온라인교육 콘텐츠 개발

(평생교육국 평생교육과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 다양한 분야의 평생학습 콘텐츠를 제공하여 도민의 삶의 질 향상 및 경기도 전역의 도민들이 균등한 교육을 받을 수 있는 기회 제공

□ 사업개요

- 사업명 : 도민 평생학습 온라인교육 콘텐츠개발
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 1,300백만원

□ 추진계획

- 미래사회대비 기술·직무분야 콘텐츠개발 20과정
 - 4차 산업혁명시대의 신기술을 도민의 실생활에 적용할 수 있는 콘텐츠개발
 - 급변하는 고용환경 속에서 새롭게 요구되는 핵심역량 콘텐츠개발
- 도민참여 평생학습 콘텐츠개발 30과정
 - 생활정보·취미생활·자녀교육 등 도민이 쉽게 참여 가능한 분야 우선 선정
 - ※ 도민 온라인강사 공개모집 → 강사양성 및 콘텐츠개발
- 지식콘서트 개최 및 온라인 콘텐츠화(3회)
 - 오프라인 특강 실시 및 미디어 채널을 통한 홍보
 - 모객을 위한 사전 홍보 및 사후 콘서트 내용 온라인 콘텐츠로 지식 탑재

□ 기대효과

- 다양한 분야의 평생학습 콘텐츠를 제공하여 도민에게 미래사회에 대비하기 위한 역량 및 시민의식 함양
- 평생교육참여율 증대를 통한 도민의 삶의 질 향상 및 다양한 분야의 전문가 강연 제공 및 오프라인 지식 공유

3-⑩

경기도 온라인 부모학습 및 평생학습포털 구축·운영

(평생교육국 평생교육과)

« 사업목적 »

- ◆ 누구나 손쉽게 부모역할을 배울 수 있고 온·오프라인 평생학습 정보를 통합 제공할 수 있는 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 온라인 부모학습 및 평생학습포털 구축
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 620백만원

□ 추진계획

- 온라인 부모학습 서비스 개발
 - 자녀생애단계 및 가족특성별 교육카테고리 분류체계 강화 및 디자인 개선
 - 부모-자녀관계 증진을 위한 신규서비스 기획 및 개발(전문가 칼럼·양육방법 등)
- 경기도 평생학습포털 구축
 - 평생학습포털 체계 및 브랜드 적용 → 지식(GSEEK) 홈페이지 메뉴 및 디자인 변경
 - 경기도 평생교육정보(온·오프라인) 제공채널 일원화
 - 오프라인 과정개설 및 관리기능 개발
- 지식(GSEEK) 개발언어 변경 및 재구축 : PHP ⇒ JAVA
 - 행안부 권고 전자정부 표준프레임워크 적용(품질 및 재사용성 향상 등)
 - 개발언어 변경에 따른 학사관리시스템 및 데이터베이스 재구축

□ 기대효과

- 자녀생애단계별 부모학습 전용서비스 개발 및 도내 온라인·오프라인 평생교육을 일괄적으로 안내하여 도민의 평생학습 참여율 확대

3-⑪

빅데이터 전문인력 양성

(경제실 데이터정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 데이터 전문인력 양성을 통한 신산업 인적토대 마련 및 기업 맞춤형 데이터 인재양성으로 청년일자리 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 6 ~ 12월
- 사업대상 : 경기도 대학(원)생, 고등학생, 취·창업 희망자, 재직자 등
- 사업량 : 빅데이터 전문가 양성 160명
- 소요예산 : 200백만원(민간경상사업보조)
- 주요내용 : 빅데이터 전문가/특성화/재직자 과정 교육 실시
 - ※ 추진 근거 : 빅데이터 활용에 관한 조례 제16조/제17조(교육 실시/전문인력 양성)

□ 2020년 추진계획

- 추진방법
 - 빅데이터 교육 전문 기업 선정 추진
 - 경기도내 재직자, 대학(원)생, 특성화고 등 취·창업 희망자를 대상으로 과정별 빅데이터 전문교육 실시
- 주요 교육과정
 - 전문가 과정(6주, 60명) : 빅데이터 분석, 모델링, 프로젝트 실습 등
 - 재직자 과정(2주, 50명) : 빅데이터 비즈니스 능력 강화
 - 특성화 과정(2주, 50명) : 빅데이터 이해, 기초통계, 데이터 분석 실습

□ 기대효과

- 기업이 필요로 하는 빅데이터 전문 인력 양성으로 일자리 창출 기여
- 빅데이터 전문가 유망직종 부상에 따른 도민의 관심도 향상

3-⑫

영유아 인성교육 온라인 콘텐츠 개발

(여성가족국 북부여성가족과)

« 사업목적 »

- ◆ 도 인성교육 인프라(인성예절버스, 인성체험실)의 한계 해소 및 도내 교육현장(어린이집, 가정) 중심 교육지원을 통한 인성교육 확산을 위한 콘텐츠 개발 계획임

□ 사업개요

- 추진배경 : 시·공간 제약 없는 온라인 교육콘텐츠 제공을 통한 교육현장(어린이집, 가정) 중심의 도내 영유아 인성교육 확산 추진
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 영유아 및 부모, 보육교직원 등
- 소요예산 : 100백만원(전액 도비)

□ 주요내용

- (온라인 교육콘텐츠 개발) 인성교육에 대한 학습 동기 및 효과를 높일 수 있는 인성주제 맞춤형 동화애니메이션 개발
 - 도민이 언제, 어디서든지 인성교육 콘텐츠를 이용할 수 있도록 ‘GSEEK’ 탑재 운영

□ 기대효과

- 영유아에게 친근한 동화애니메이션 형태의 교육 콘텐츠를 지식 플랫폼에 탑재하여 도내 어린이집 및 영유아 부모가 자연스럽게 인성교육 접근 가능
- 향후 온라인 콘텐츠를 활용한 보육교사 및 부모의 효율적인 인성교육 지도를 위하여 콘텐츠 관련 지도서를 제작·배포하여 교육현장(어린이집, 가정) 중심의 인성교육 지도역량 강화

3-⑬

인터넷 스마트폰 과의존 예방사업

(여성가족국 여성비전센터)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 상담, 예방교육, 청소년 바른 ICT 진로교육 등 다양한 프로그램 지원을 통한 스마트폰 과의존 문제의 예방 및 치유 지원

□ 사업개요

- 사업명 : 인터넷 스마트폰 과의존 예방상담사업
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 244,810천원(국 121,380, 도 123,430)

□ 주요 사업 내용

- 경기남부 스마트쉼 센터 운영 : 한국정보화진흥원 소속 전문상담사 3명 상주
 - 1:1 전화상담, 면접상담 ※ 상담대표전화 1599-0075
- 스마트폰 인터넷 과의존 예방교육(1,040회)
 - 인터넷 스마트폰 레몬교실(기초교육), WOW 건강한 멘토링(심화교육)
- 취약계층을 위한 찾아가는 방문상담서비스(110명)
 - 전문상담사를 파견하여 대상자 1명당 방문 6회, 전화 2회 상담 실시
- 청소년 바른 ICT 진로교육(600회)
 - 생산적인 ICT 디지털 역량강화 교육
- 과의존 문제의 치유 지원을 위한 힐링 프로그램 운영
 - 전문예술상담치료(개인, 집단), 가족 프로그램, 회복자 자조모임 등
- 효과적 사업 추진을 위한 민관 유관기관과의 네트워크 구축 및 운영

□ 기대효과

- 상담, 교육, 다양한 프로그램을 통해 스마트폰의 바른 사용 방법을 학습하고 과의존의 예방 및 치유
- ICT 핵심 기술, 유망직업, 관심진로에 대한 이해에 기반한 교육으로 진로 탐색 역량 및 창의적인 진로설계 동기 제고

3-14

스마트 이러닝 운영

(인재개발원 교육지원과)

« 사업목적 »

- ◆ 이러닝 교육운영을 통한 공직자 상시학습 의무이수 지원
- ◆ 언제 어디서나 학습 가능한 교육제공을 통한 경쟁력 있는 인재양성

□ 사업개요

- 사업명 : 2019년~2020년 스마트 이러닝 운영 사업(장기계속-2차년도)
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 총사업비 : 690백만원
- 교육대상 : 69,000명(도·시·군 공무원 및 공공기관 직원)

□ 주요 사업 내용

- 도·시·군 공무원, 공공기관 직원의 이러닝 학사관리
 - 교육목표 : 5,650과정 운영 / 3,535,000명 학습

【이러닝】 5,650과정 3,535,000명(전년대비 1,000,000명↑)

■ 사이버 교육 : 700과정 목표 285천명 / 모바일 교육* : 4,950편 목표 3,250천명

* 지식동영상 3,450편 3,220,000명 / 전자책 1,000권 20,000명 / 오디오북 500권 10,000명

- 집합교육 전자설문 및 전자출결 지원, 학사관리
- 인재개발원 교육관리시스템 · 홈페이지 운영 및 유지보수

□ 추진계획

- 학습지원센터 운영을 통한 이러닝 및 집합교육(설문·전자출결) 학사관리 지원
 - 콜센터 전화 자동응답 서비스(CTI) 도입을 통한 학습자 신속 응대 강화
 - 카카오톡, 앱을 이용한 학사관리로 맞춤형 독려 추진
- 이러닝 학습 활성화를 위한 매월 학습이벤트 추진
- 안정적인 학습 지원을 위한 홈페이지 및 교육관리시스템 유지보수

□ 기대효과

- 일과 학습이 융합된 이러닝 학습 지원으로 급변하는 환경에 대응하는 행정 융합형 인재 양성

4 생애주기 및 맞춤형 정보서비스 제공

4-①

인터넷 홈페이지 운영

(기획조정실 정보기획담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 생활밀착형 콘텐츠 및 최신의 정보제공을 통한 도정 신뢰도 제고

□ 사업개요

- 기간/사업비 : '20.1월~12월 / 1,198백만원
- 경기도 홈페이지 현황
 - 41개 사이트 : 대표 홈페이지 1, 외국어 홈페이지 4, 멀티/미니 홈페이지 36개
 - 1,800여개 메뉴, 2,100여 페이지

□ 주요 사업내용

- 경기도 대표 및 외국어 등 부속 홈페이지 운영·관리
- 경기도 대표 및 미니/멀티 홈페이지 등 콘텐츠 현행화 및 제작
 - 경기도 복지정책 종합 안내, 도 및 공공기관의 각종 공모 사업에 대한 통합 홈페이지 제작
 - 부서 요청에 따른 도정 정책 홍보를 위한 홈페이지 제작 지원
 - 최신 정보 제공을 위한 홈페이지 현행화 등
- 웹 서비스 운영 유지관리, 통합플랫폼(가상화 서버) 운영·전산자료 관리
 - 콘텐츠 관리시스템(CMS) 유지 관리, 내·외부 시스템 연동서비스
 - 통합플랫폼(가상화 서버) 안정적인 서비스 유지관리 등
- 개인정보보호 및 웹 취약점 정기 점검을 통한 보안 강화 등

□ 기대효과

- 홈페이지와 모바일에서 안정적이고 품질 높은 최신의 정보를 연중 제공함으로써 도정에 대한 이해와 만족도 증대
- 체계적인 홈페이지 운영 관리 방안 확보로 도정 신뢰도 향상

4-②

경기도 온라인 여론조사 시스템 운영

(홍보기획관 홍보콘텐츠담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 경기도 온라인 여론조사 시스템의 안정적 운영을 통해 편리하고 시의성 있게 도민의견을 수렴하여 도 정책에 반영
- ◆ 도민에게 손쉬운 도정참여 기회제공 및 도정 관심도 제고

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 온라인 여론조사 시스템 운영 및 유지관리
- 사업기간 : 2020. 1. 9. ~ 12. 31.
- 사업비 : 120백만원

□ 주요 사업 내용

- 경기도 온라인 여론조사 운영 및 유지관리
 - 경기도 온라인 여론조사 시스템 활용 연 30건 이상 조사 실시
 - 조사결과 활용 인포그래픽, 카드뉴스 작성 및 게시
 - 홈페이지(PC, 모바일) 및 관리자 페이지 관리
 - 조사 및 온라인 패널 관련 DB 관리 등
- 경기도 온라인 여론조사 시스템 기능개선
 - 홈페이지, 관리자페이지 메뉴 및 디자인 개편
 - 조사 운영 관련 기능개선
 - 온라인패널 가입 및 관리 기능개선
 - 홈페이지, 관리자페이지 기능 고도화 등
- 온라인패널 모집 및 조사 참여 활성화 프로모션 추진

□ 기대효과

- 道 정책의 수립·집행·평가 과정에서 편리하고 시의성 있게 도민 의견을 수렴하여 道 정책 추진에 기초자료로 활용

4-③

도민 맞춤형 경기부동산 포털 운영

(도시주택실 토지정보과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도민과 공무원의 공간정보 플랫폼으로 활용하고 있는 경기부동산포털의 신속·정확한 부동산정보 제공을 위해 데이터(입력, 갱신)·콘텐츠 관리(신설, 개선) 및 민원응대, 장애처리 등의 안정적 운영

□ 사업개요

- 사업명 : 경기부동산포털 운영 및 유지보수
- 기간/예산 : 2020. 1 ~ 12월(12개월) / 300백만원
- 사업내용
 - 경기부동산포털 홈페이지 온라인 서비스 유지 관리
 - 경기부동산포털 콘텐츠 관리 및 개발 등 기능 개선 추진
 - 민원/장애 접수 및 응대, 시스템 모니터링 및 장애처리(운영지원센터 운영)

□ 2020년 추진계획

- 경기부동산포털 콘텐츠 개발 및 기능개선 추진
 - 외국어·등고선 지도서비스 개발, 입지분석 콘텐츠, 실거래지도 등 기능개선
- 공간정보 빅데이터를 활용한 융·복합 정책지도(주제도) 개발
- 경기부동산포털 콘텐츠(각종지도, 가격·개발·생활 정보등) 자료현행화
- 경기도 부동산정보 동향 및 분석을 통한 행정 정책 결정 지원
- 경기도 공간정보 플랫폼 활성화를 위한 기능개선 및 홍보
 - 오픈API를 통해 최신의 다양한 경기부동산포털 지도 및 속성 정보 활용

□ 기대효과

- (양질의 서비스 제공) 최신 부동산·지적 정보를 적기에 반영함으로써 정보 서비스의 품질 수준 향상을 도모하고 도민 이용 편의성 증진
- (체계적인 포털 운영 및 관리) 장애 발생 또는 기타 외부 환경 요인 변경 시 적합한 조치를 취함으로써 최상의 운영 환경 유지
- (도민과 공무원의 공간정보 플랫폼 활성화) 도민과 공무원 업무에 필요한 신규 콘텐츠 개발 및 기능개선을 통해 사용자의 접근성 및 활용도 제고

4-④

가맹정보제공 온라인 플랫폼 구축

(공정국 공정소비자과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 가맹희망자의 정보부족으로 인해 가맹희망자 대상 창업컨설팅업체 및 본사의 허위·과장정보 제공 등 불공정피해사례 지속발생에 따라 프랜차이즈 정보제공을 통한 공정거래 활성화 및 중소기업인 경영 활성화를 지원하고자 함

□ 사업개요

- 사업명 : 가맹정보제공 온라인 플랫폼 구축사업
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 서비스대상 : 도내 가맹희망자 또는 업종변경 소상공인 등
- 사업예산 : 185,000천원(금일억팔천오백만원, 도비)
- 사업내용 : 경기도 가맹정보제공 온라인 플랫폼 구축·운영

□ 추진방향

- 도내 1,500여개 프랜차이즈 영업표지별 기초자료 공개
 - 영업표지별 공개 지표 및 세부 비공개 대상 항목 협의 및 도출
 - 예산법위 내 제공 할 수 있는 신뢰성 높은 비교데이터 정보제공
- 유사업종별 통계분석 및 동일 지역 내 가맹점별 평균매출액 비교분석
 - 정보공개서 업종별 대분류(43개)에 대한 객관적인 비교데이터 제공
 - 가맹금 등 창업 전 지급비용과 인테리어 등 설비비용에 대한 정보제공

□ 향후일정

- 사업공고 및 계약 : '20. 3월 ~ 5월
- 플랫폼 개발 및 하자검수 : '20. 6월 ~ 10월
- 플랫폼 운영 및 유지관리 : '20. 10월 ~ 12월

4-⑤

경기도 노인종합상담센터 시스템 재구축

(복지국 노인복지과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 인구 고령화에 따른 노인우울, 학대, 치매 등 위기노인의 상담을 통한 DB자료를 활용하여 욕구파악 및 노인문제 등의 신뢰성 있는 통계자료 분석으로 해결방안 모색

□ 추진배경

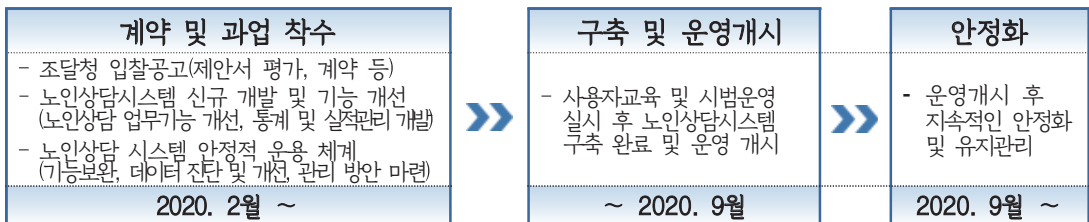
* 노인상담시스템 : 31개 시군 노인복지관 내 노인상담센터 상담업무 운영 시스템

- 現 노인상담시스템은 2010년 노인자살예방 사업 기존 시스템으로 노인 상담 사업에 맞는 콘텐츠 개발 및 노후 된 장비교체 필요

□ 사업개요

- 근 거 : 「경기도 노인종합상담센터 설치 및 운영 조례」 제6조(데이터베이스 구축)
- 사업대상 : 경기도노인종합상담센터(1) 및 노인상담센터(58)의 노인상담시스템
- 사 업 비 : 200백만원(도비100%)
- 사업내용
 - 현 시스템 분석을 통한 문제점 파악 및 데이터 연계 방안 마련
 - 노인 상담 사업 운영에 맞는 시스템 구축 방향 및 전략 수립
 - 현재 운영 중인 시스템 및 데이터 분석을 통해 통계 지표 정의 등

□ 추진계획



□ 기대효과

- 우울, 학대, 치매 등 위기노인의 상담 DB자료를 활용하여 욕구파악 및 노인문제의 통계자료 및 분석을 통하여 해결방안 마련 모색
- 체계적인 업무와 통계시스템 활용으로 업무 효율성 제고

4-⑥

경기도 감염병관리정보시스템 운영

(보건건강국 감염병관리과)

« 사업목적 »

- ◆ 지속 증가하는 해외 유입 신종 감염병 위협으로부터 자체 감염병 관리·대응시스템 필요성 대두
- ◆ 민·관 상시협력, 위기대응 능력 강화, 지역단위 감염병정보 관리·제공 등을 위한 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 감염병관리정보시스템 운영(자체/직접)
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31. (단년도 계속사업)
- 사업비 : 160백만원(도비 100%)
- 운영기관 : 경기도 감염병관리지원단 (민간위탁)
- 사업내용 : '20년 경기도 감염병관리정보시스템 운영·유지보수 추진

□ 주요내용

- 시스템 구성
 - 공개홈페이지, 커뮤니케이션 채널, 영상회의시스템, 빅데이터
- 시스템 연혁
 - '15~'16년 구축, '17년 5월 본격운영, '18~'19년 운영·유지보수·고도화

□ 기대효과

- 경기도 지역 기반 감염병 관련 다양한 DB를 빅데이터에 활용, 지역맞춤 자료를 생산·시각화하여 쉽고 빠른 감염병 발생동향 감시·분석 및 정보 환류확대
- 상시 소통채널, 영상회의 등 시스템 운영으로 신종 감염병 발생 등 위기 시 대응 역량 강화

4-⑦

3.1운동 100주년 기념사업 아카이브

(문화체육관광국 문화증무과)

◀ 사업목적 ▶

◆ 道 3.1 운동 100주년 기념사업 성과자료 관리 및 활용방안 마련

□ 사업개요

- 사업명 : 3.1운동 100주년 기념사업 아카이브
- 사업기간 : 2019. 8. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 100백만원

□ 사업내용

- 道 100주년 기념사업 기록물 수집 계획 수립
 - 100주년 기념사업 아카이브 웹 콘텐츠 구축 관련 내·외부 환경 분석
 - 100주년 기념사업 관련 기록물 수집 및 정리
- 道 100주년 기념사업 수집 자료 및 기록물 아카이브 데이터 등록
 - 100주년 기념사업 현황파악, 분석 및 DB구축을 위한 기록물 디지털화
- 웹 콘텐츠 제작 및 사이트 구축 운영

□ 기대효과

- 통합된 성과자료 활용으로 道 홍보 효과 제고
 - 시·군별로 추진된 사업성과를 道 차원에서 통합, 道 문화사업 이미지 제고
- 디지털 아카이브를 통한 문화예술 데이터 공유 및 활용
 - 성과자료를 시기, 내용, 주제 등 다양한 시각으로 공유하여 새로운 활용방안 개발

4-⑧

경기도 농민기본소득 통합지원시스템 구축

(농정해양국 농업정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 농민 기본권(생존권) 보장 및 지역경제 활성화를 위한 농민기본소득 제도 도입예정에 따라 농민기본소득 사업의 원활한 추진을 위해 통합 관리시스템 구축 필요

□ 추진배경

- 국민소득 양극화, 4차 산업혁명 시대에 대응, 현행 복지체계의 한계에 대응하기 위한 방안으로 기본소득 도입 논의가 활발히 진행 중
- 상대적으로 취약하면서 전략적으로 보호가 필요한 농업분야에 선도적으로 기본소득 제도 도입 추진 필요

□ 사업개요

- 사업명 : 농민기본소득 통합지원시스템 구축
- 사업기간 : 2020. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 807백만원
- 주요내용 : 농민기본소득 지원 및 통합관리 포털 구축
 - 농민기본소득 및 농촌기본소득 사회실험 지원 관리
 - 농민, 농촌공동체 운영지원 및 교육관리 지원, 농정데이터 분석 지원

□ 추진일정

- 정보화사업 예비타당성 심사('19.10월)
- 정보화사업 사전절차 이행 및 사업 발주('20.2월)
- 통합지원시스템 구축('20.3~12월), 시범운영 및 사용자 교육('20.6월)

□ 기대효과

- 농민(농촌)기본소득을 효율적으로 관리함으로써 도정 신뢰도 향상, 부정 수급 방지
- 농민(농촌)기본소득에 대한 맞춤형 정보제공으로 농민의 만족도 증대

4-⑨

경기도 사이버도서관 메모리시스템 ISP

(평생교육국 도서관정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 경기도 지식정보의 체계적인 수집, 관리, 보존 및 활용, 연계방안을 도출하기 위해 경기도 메모리시스템 정보화전략계획 수립 필요

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 메모리시스템 정보전략계획(ISP) 수립
- 사업비 : 46,600천원
- 사업기간 : '20. 3. ~ (계약체결일로부터 90일)
- 사업방법 : 제한경쟁입찰(협상에 의한 계약)

□ 주요내용

- 시스템 내.외부환경 분석 및 경기도메모리시스템의 최적의 구현방식 설계구축
- 기구축 데이터 통합관리 방안 수립 및 아카이브 시스템 구현에 따른 업무프로세스 재설계(BPR)
- 아카이브 관리 및 운영의 효율화를 위한 개선방안 및 과제 도출
- 아카이브 통합관리시스템 구축 요구사항 상세화

□ 기대효과

- 아카이브 시스템 환경을 체계적으로 분석하여 최적화된 시스템 설계하고 향후 사업추진 기반 마련
- 아카이브의 확장성 확보 및 사용자 중심의 아카이브 운영방안을 마련하여 활성화 제고

4-⑩

온라인 경력개발센터(꿈날개) 운영

(여성가족국 여성정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 온라인 경력개발센터 꿈날개를 통한 진단·교육·코칭·사후관리 등 경력단절여성 맞춤형 종합서비스 지원으로 여성인적자원 개발 및 사회 진출 가능성 제고
- ※ 꿈날개 <https://www.dream.go.kr>

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 전국 경력단절여성 등 취업희망여성 누구나
- 소요예산 : 1,300백만원(국비 500, 도비 800)
- 운영방법 : 공기관대행(경기도일자리재단 여성능력개발본부)
- 사업내용 : 온라인 진단·교육·코칭·사후관리를 통한 경력개발 종합 지원

□ 주요 사업내용

- (온라인 진단) 취업가능성, 직업역량, 직업선호도, 적성검사 등 진단서비스 운영
- (온라인 교육) 취창업, 자격증, 외국어, 정보화, BIZ일반 관련 총 500여개 과정 운영
- (온라인 상담) 온라인상담사를 통한 취업상담사후관라이력서클라나모의면접 서비스 제공
- (온라인 창업네트워킹 서비스) 창업역량진단, 창업교육, 지원정책 정보 제공, 전문가 1:1멘토링 서비스 제공
- (새일센터 온-오프라인 연계) 온라인새일진단, 직업교육훈련, 새일센터 종사자 역량강화, 채용박람회 지원

□ 추진일정

- | | |
|----------------------|------------------|
| ○ 위수탁 협약 체결 | : 2019. 12월말 |
| ○ 세부사업계획 승인 및 사업비 교부 | : 2020. 1월 |
| ○ 꿈날개 서비스 운영 | : 2020. 1월 ~ 12월 |

□ 기대효과

- 여성의 경력개발을 통한 여성인적자원개발 및 사회진출 가능성 제고

4-11

일생활 균형지원 플랫폼 구축·운영

(여성가족국 여성정책과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 일생활균형 지원을 위한 토털서비스 제공 및 가사서비스 분야, 사회적 경제 분야, 중장년 여성일자리 창출을 위한 「일생활균형지원 플랫폼」 운영

□ 사업개요

- 사업대상 : 도민 누구나(여성·남성 재직자, 자영업자, 프리랜서 등)
- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 소요예산 : 200백만원(도비 100%)
- 사업내용 : 온라인 플랫폼 기반 일생활균형 관련 토털서비스 제공
- 추진방법 : 공기관대행(경기도일자리재단 여성능력개발본부)

□ 주요 사업내용

- (웹, 모바일 플랫폼 운영) 수요자 편의를 위한 서비스 품질관리 및 운영지원
- (맞춤형 정보제공) 일·생활균형 관련 분야별 정책정보(가사, 돌봄, 양육 등) 개인별(지역, 연령, 관심사 등) 맞춤형 정보제공
- (아동돌봄지도 서비스) 도내 아동돌봄기관 현황 및 위치 등 지도형태로 제공
- (도시군 정책 신청) 일·생활균형 관련 도 및 시군의 정책정보 제공 및 온라인 신청 운영
- (가사서비스 예약) 가사서비스 수요자-제공자 매칭으로 수요자 편의 제공 및 공급자 일자리 활성화 도모
- (콘텐츠 개발) 웹진·영상 콘텐츠 제작을 통해 쉽고 정확한 정책정보 제공
- (온라인 상담·소통) 분야별(노무, 육아, 보육, 가사 등) 온라인 상담사를 통한 정보제공·상담·소통 제공

□ 추진일정

- | | |
|----------------------|------------------|
| ○ 위수탁 협약 체결 | : 2020. 1월말 |
| ○ 세부사업계획 승인 및 사업비 교부 | : 2020. 2월 |
| ○ 경기도 위라벨 링크 운영 | : 2020. 3월 ~ 12월 |

□ 기대효과

- 온라인 일생활균형 지원 센터 역할을 통한 도민의 일생활균형 문화 확산 도모

4-⑫

여성 창업 통합 플랫폼 운영

(여성가족국 여성정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 경기도내 5개소 창업플랫폼의 통합 홈페이지로 각 플랫폼 관련 정보(교육일정, 플랫폼 소개 등) 및 참여 신청(교육, 사업, 공간 이용 등) 기능 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 도내 여성(예비)창업자
- 소요예산 : 110백만원(도비 100%)
- 사업내용 : 창업플랫폼 꿈마루(5개소) 통합 홈페이지 운영(dreammaru.or.kr)

□ 주요 사업내용

- 5개 거점별 창업플랫폼 통합홈페이지 이용자 및 관리자 통합기능 개발
- 꿈마루 홈페이지 콘텐츠 현행화 및 운영·관리
- 꿈마루 프로그램 기능개발
- 꿈마루 홈페이지 메인 및 메뉴페이지 디자인 개편
- 홈페이지 서비스 활성화 및 대외 인지도 확대
- 보안대책 및 기술지원

□ 추진일정

- 사업발주 및 입찰 공고 : 2020. 1월중
- 용역업체 선정 및 계약 : 2020. 2월
- 창업플랫폼 통합홈페이지 운영 : 2020. 2월 ~12월

□ 기대효과

- 통합 정보 제공 및 전 플랫폼 이용 신청 기능 등으로 도민의 이용편리성 증대
- 창업 관련 온라인 이벤트, 뉴스레터 제공 등으로 창업에 대한 관심 환기 및 참여 유도

4-⑬

지역아동센터 문자알림서비스 운영

(여성가족국 아동돌봄과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 지역아동센터 이용 아동의 출석정보를 보호자에게 문자 발송함으로써 아동 안전체계 구축

□ 추진배경

- (안전체계 구축) 이용아동의 출석정보를 보호자에게 문자 전송
 - '18년 어린이집 통학차량 아동방치 사망사고 발생, 안전시스템 설치요구 증가
- (전자출석부 도입) 이용아동의 낙인감 해소 및 행정업무 소요시간 단축
 - 이용아동 : 기존 수기출석부 자필서명 생략, 자존감 회복
 - 시군 및 센터 : 수기출석부를 전자로 대체, 지출서류 작성 및 정산시간 단축

□ 그간 추진사항

- 도-시군 협정체결(도에서 행정업무 일괄 수행) : '19. 2.
- 경기도 내 지역아동센터 문자알림시스템 설치 완료 : '19. 11. 9.

□ 주요 사업내용

- 사업량 : 약 800개소
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 예산액 : 383백만원(도 115, 시군 268)
- 사업내용
 - 지역아동센터 이용아동 등·하원 시 학부모에게 문자 발송을 위한 문자알림 서비스 시스템 정기점검 및 운영·관리
 - 장애 발생에 따른 신속·정확한 복구, 콜센터 운영 등 안정적 운영 지원

□ 기대효과

- 시스템의 체계적 운영으로 이용아동의 안전성 확보 및 학부모 안심 증대

4-14

공정한 기업지원 사업관리 DB구축

(경제실 특화기업지원과)

◀ 사업목적 ▶

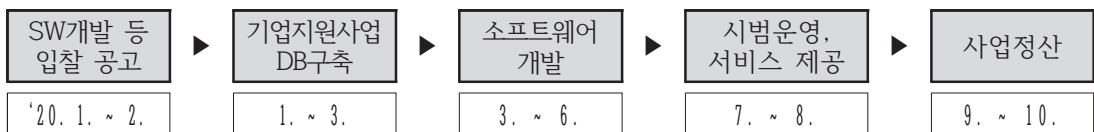
- ◆ 기업지원 전 분야 사업에 대한 DB관리 시스템을 구축·운영함으로써 사업 이력관리, 중복수혜 방지 등을 통해 사업의 내실화 및 공정성 도모

□ 추진배경

- 각종 기업지원 사업의 데이터베이스를 구축, 정보공유 플랫폼을 운영하여 기업지원 사업의 중복·유사 지원 배제를 통해 공정성과 효율성을 도모

□ 2020년 추진계획

- 사업기간 : '20. 1월 ~ 6월 * 7월 서비스 목표로 신속추진
- 사업대상 : '16년 ~ '19년까지 도 기업지원 사업 데이터베이스 구축
 - 최근 3년간('16~18년) 지원 사업 : 78개 사업 8,890개사(15,193회 지원)
 - 사업유형(8개) : 판로, 제품개발, R&D, 수출, 창업, 시설개선, 네트워킹, 기타
- 활용방안 : 사업별 기업별 참여현황 및 이력 조회 서비스 제공(참여사업, 지원액, 법령위반사항 등) → 지원 대상자 선정 시 활용
 - 업체별·사업별 지원기준은 부서별 업무특성을 고려하여 마련
 - 법령 및 조례에 근거한 부정행위 제재내용은 사업 공모시 안내(기관간 공유)
- 예 산 액 : 1억원 (서버구입, 관리프로그램 개발 등)
- 추진일정



□ 기대효과

- 사업별, 업체별 기업지원 현황의 실시간 확인으로 공정한 행정서비스 제공 가능
- 전산시스템 활용으로 사업관리의 효율성, 신속성, 정확성 제고

4-15

경기 수출지원사업 통합관리시스템 구축

(경제실 외교통상과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 도 수출지원 사업정보 통합관리 및 성과분석을 통한 체계적인 지원 사업 관리 및 효과적 통상정책 수립 지원
- ◆ 도내 중소기업 제품 상시 홍보 플랫폼 구축·운영, 바이어 정보관리·활용을 통한 효율적 기업 마케팅 지원 및 바이어 네트워크 강화

□ 배경 및 필요성

- 각종 수출지원 사업 현황 및 성과자료에 대한 분산관리로 체계적 사업 관리 및 기업 밀착지원 어려움 발생
- 수출지원 사업 참여 바이어 정보활용 미흡 및 수출상담회 바이어 매칭 시스템 노후화로 인한 시스템 개선 필요
- 도내 중소기업 제품에 대해 상시 홍보 플랫폼 부재로 기업 마케팅 지원 한계 발생

□ 사업개요

- 사업명 : 경기 수출지원사업 통합관리시스템 구축
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 6월 ~ 11월 / 590백만원(도비)
- 사업내용 : 수출지원 통합관리시스템 구축 및 H/W·S/W 도입

□ 주요 사업 내용

- 수출지원사업 통합관리시스템 구축
 - 수출지원사업 통합정보 관리 및 성과분석, 기업 설문조사 기능 등
- 수출상담회 바이어 매칭 및 바이어 정보관리 구축
 - 해외바이어 정보관리, 구매 분석 및 기업추천 기능
 - 수출상담회 신청 및 바이어-기업 매칭 기능 등
- 경기 중소기업 온라인 홍보관 구축
 - 기업 제품 홍보(이미지, 동영상) 및 바이어 인콰이어 등록·답변 기능 등

4-16

노동상담DB구축

(노동국 노동권익과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 노동 상담의 체계적·효율적 운영을 위한 상담 DB구축을 통해 투명하고 효율적인 상담관리
- ◆ 도내 상담실적 통합관리를 통한 노동정책 도출

□ 추진배경

- 광역기능의 센터역할 필요
 - 현재 경기도의 노동상담은 경기도 노동권익센터와 한국노총, 민주노총, 경기경총, 비정규직센터, 외국인센터 상담소 및 마을노무사제도를 통해서 이루어지고 있음
 - 기존의 상담사례는 각 단체별 상황에 따라 관리되고 있으며, 경기도 차원의 관리 및 활용은 이루어지고 있지 않음

□ 사업개요

- 지원근거 : 경기도 근로기본조례 제12조(근로자권익보호 전담기관 설치)
- 사업명 : 노동상담DB
- 사업비 : 210백만원
- 추진방법 : 공모(제한경쟁입찰)

□ 추진계획

- 경기도 노동상담DB 공모 : '20. 2월
- 최종 보고 완료 : '20. 7월

□ 기대효과

- 도 내 모든 상담DB 관리체계 구축으로 상담 유형 및 사례분석 용이.
- 기존 상담사례를 활용하여 보다 효과적인 상담 가능
- 누적된 상담 데이터 분석을 통한 도내 노동정책 도출을 위한 기본 자료 축적

4-17

버스정보 수집, 제공시스템 운영

(교통국 교통정보과)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 교통카드단말기를 이용하여 도내 시내, 시외버스의 실시간 운행정보를 수집하여 도민에게 다양한 매체를 통해 버스정보 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : '20. 1 ~ 12월('07년부터 시행)
- 사업대상 : 시내·시외버스 12,957대(시내 11,106대, 시외 1,851대)
- 사업내용 : 민간 교통카드단말기를 활용하여 버스정보 통합 수집, 제공
 - 수집/제공 : 버스위치, 운행상태 / 버스도착시간, 현재 운행위치 등
 - 운영관리 : 차량단말기, 운영S/W, 노선DB, 기초정보(노선, 정류소, 차량, 업체 등)
- 추진방법 : 민간 버스정보 수집에 따른 이용료 지급(대상업체 : (주)이비카드)
- 사업비 : 3,506백만원

□ 그간의 추진사항

- 시내·외버스 운행정보 수집을 위한 협약체결(최초 '07.3월, 개정 '16.12월)
 - 협약대상 : 경기도버스운송사업조합, (주)이비카드
 - 협약내용 : 교통카드단말기를 이용한 운행정보 수집, 노선 DB 통합관리
- 시내·외버스 실시간 운행정보 수집, 버스도착정보 제공('07.4월~)
 - 시내버스 '07.3월부터, 시외버스 '12.3월부터 제공(월평균 1,157만건 이용, '19.12월 기준)
- 교통카드정보를 이용한 빈자리정보('14.9월~), 차내혼잡정보 제공('17.7월~)
 - (빈자리정보) 광역급행, 직행좌석, 좌석버스 / (차내혼잡정보) 일반버스

□ 향후일정

- 시내·외버스 실시간 운행정보 수집 및 제공 서비스 안정적 운영
- 버스정보 수집대수, 신뢰도에 따른 정보이용료 및 이동통신료 지급(매월)

4-18

경기도의회 홈페이지 고도화 및 운영

(경기도의회사무처 언론홍보담당관)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 홈페이지 개선을 통한 효과적인 의정활동 홍보 및 안정적 홈페이지 운영으로 도민 소통 강화

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도의회 홈페이지 고도화 및 운영
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업예산 : 415백만원
- 주요내용 : 경기도의회 홈페이지 개선 및 안정적 운영

□ 추진계획

- 반응형웹 구축 및 콘텐츠관리시스템 개편으로 편의성 향상
 - 모든 기기에서 최적화 상태로 홈페이지를 이용할 수 있게 반응형웹 구축
 - 콘텐츠관리시스템을 개선하여 글쓰기 및 홈페이지 관리 기능 향상
- 효율적 의정활동 홍보를 위한 부속 홈페이지 신설
 - 의안정보 및 회의록을 새롭게 구성하여 정보를 편리하게 이용토록 개선
 - 시군 지역상답소 별 미니 홈페이지를 구축하여 지역별 의정정보 제공
- 원활한 홈페이지 및 영상회의록 운영
 - 홈페이지 개발자가 상주하며 홈페이지 오류 및 개선사항 등 조치
 - 회기중 2명, 비회기중 1명의 영상편집요원이 상주하여 영상회의록 운영

□ 기대효과

- 정보환경 변화에 대응한 효과적 의정활동 홍보 및 소통하는 의회상 구현

4-19

**미세먼지 정보 제공시스템 운영
(대기오염정보센터 구축)**

(경기도보건환경연구원 대기연구부)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 경기도내 도시·도로변(113개소) 측정소 데이터 상시 모니터링과 생활 밀착형 대기환경 정보제공을 위한 대기오염 정보제공센터 설치

□ 추진배경

- 연구원 이전에 따른 신청사내 대기오염상황 관제실 구축 필요

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 대기오염정보센터 구축
- 사업기간 : 2020.01 ~ 2020.06
- 사업비 : 금188,000,000원(시설비및부대비)
- 추진근거 : 대기환경보전법 제3조 2항 (상시측정) 등

□ 주요내용

- 대기오염 상황 관제의 효율적인 운영 및 시스템 안정성 향상을 위한 인프라 구축
 - 서버실(Ip Wall 및 항온항습기), 견학실(멀티비전), 관제실(관제용 모니터)
- 도내 측정소 데이터 실시간 모니터링과 데이터 추이분석 등 업무효율을 극대화 할 수 있는 시스템 및 사무 공간 구성

□ 기대효과

- 대기오염정보센터 구축을 통한 원활한 상황관제 업무 수행 및 생활 밀착형 대기환경 정보 제공

□ 활용계획

- 대기오염 측정망, 경보제 운영 및 고농도 비상저감조치 등 관계자 업무협의 장소 제공
- 언론보도 관련 취재 및 NGO와 청소년 보건·환경 연구 체험관련 견학실로 운영

4-20

미세먼지 정보 제공시스템 운영 (대기환경진단평가시스템 고도화)

(경기도보건환경연구원 대기연구부)

« 사업목적 »

- ◆ 도 및 시·군 맞춤형 대기질 관리정책 수립지원과 중·장기 대기질 분석을 위한 대기환경 진단평가시스템 고도화(2차)

□ 사업개요

- 사업명: 대기환경진단평가시스템 고도화(2차)
- 사업기간: 2020.04~2020.12
- 사업비: 금350,000,000원
 - 시스템 구축비(341,000,000원), 시설부대비(9,000,000원)

□ 주요내용

- 대기오염물질 배출원별 대기질 영향분석을 위한 소프트웨어 개발
 - 대기오염물질 배출원별(대·중분류) 배출량 변화에 따른 대기질 분석시스템 구축
- 장거리 이동영향분석을 위한 역궤적 분석시스템 구축
 - 고농도 대기오염 발생일에 대한 국외 영향 분석
- 대기질 상세분석을 위한 자료분석(통계분석) 소프트웨어 등 개발
- 중장기 대기질 분석을 위한 스토리지 추가도입
- 고해상도 모델용 서버, 전산시스템 정보보호를 위한 보안 S/W 구매 등

□ 향후일정

- 대기환경진단평가시스템 구축(2차) 사업계획 작성: 2020.2월
- 보안성검토 및 조달입찰 의뢰 : 2020.3월말
- 대기환경진단평가시스템 구축사업 추진 : 2020.04~2020.12

□ 기대효과

- 경기도 특성을 반영할 수 있는 과학적 대기질 관리시스템 구축

4-21

농촌진흥사업 데이터베이스 구축

(경기도농업기술원 지도정책과)

« 사업목적 »

- ◆ 경기도농업기술원의 농촌진흥사업 홍보기록과 관련 정보를 체계적으로 정리하여 안전하게 보존·관리하고 효율적으로 활용
- ◆ 홍보자료의 디지털화로 도민과 함께 정보를 공유하고 활용함으로써 경기도 농업관련 교육 및 홍보활동 강화

□ 사업개요

- 사업명 : 농촌진흥사업 데이터베이스 구축
- 사업기간 / 사업비 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31. / 60백만원

□ 주요 사업 내용

- 현행 자료를 유형별, 분류 및 코드값, 입력형태 등의 메타데이터 구성 반영
- 담당자들이 가지고 있는 각종 자료를 조사 및 분류하고 정보내용을 표준화
- 각종 자료 활용이 원활하도록 시스템 장비를 구성요서, 성능 및 기능에 맞도록 구축하고 SW를 설치
- 메인화면 구성, 데이터 자료 검색 등 데이터 서비스 이용 및 관리 메뉴 구성 및 편리성 제공
 - 자료 대상 통합검색, 자료별 상세검색, 자료현황 조회 및 현황 시각화
- 데이터구축 관리시스템을 통해 등록된 고화질의 각종자료를 직원간 업로드 및 다운로드 기능을 구축하여 상호 공유

□ 추진계획

- 농촌진흥사업 데이터베이스 구축 용역 계약체결 : `20. 3월
- 용역사업추진(`20. 3~10월) 및 시범활용(`20. 10월이후)

□ 기대효과

- 농업기술원의 각종 자료를 체계적으로 관리할 수 있는 기반구축
- 아날로그 자료의 한계를 극복한 기록물의 영구보존이 가능
- 자료의 효율적 관리, 활용으로 농업인 및 소비자에 대한 서비스 향상

4-22

경기관광포털사이트 운영

(경기관광공사)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 경기관광포털사이트의 안정적 관리·운영 및 다양한 디지털 네트워크 연계를 통한 호감형 관광정보의 확산 및 실질적 방문 유도

□ 사업개요

- 사업명 : 경기관광포털사이트 운영
- 사업기간 / 사업비 : 2020년 1월 ~ 12월 / 700백만원
- 사업목표
 - 경기관광포털사이트의 체계적 관리·운영을 통한 안정적 서비스 제공
 - 최신 트렌드를 고려한 온라인 콘텐츠 개발 및 정보 신뢰도 제고를 위한 현행화 추진
 - 유력매체 연계 호감형 관광정보 확산 및 사이트 유입량 증대

□ 추진계획

- [신규] 최신 트렌드 연동형 관광지 추천 서비스 개발
 - ‘경기도명소 100선’ 카테고리의 대체 콘텐츠로 NAVER 인기 검색어, SNS 인기 관광지 등 외부 시스템들과 실시간 연동을 통해 도내 인기 관광지가 노출 될 수 있는 랭킹 시스템 도입
 - 쉽고 빠르게 원하는 정보를 찾을 수 있게 카테고리 구조도의 간소화 및 정보 접근성 개선
- 경기관광 활성화 증대를 위한 경기관광포털 운영
 - 사업 추진 효율성 증대 및 예산 절감을 위한 유사 용역 통합 추진
 - 경기관광포털 內 노후 콘텐츠 디자인 개선 및 정보 현행화 추진
 - 글로벌 관심도 증대를 위한 다국어 콘텐츠 관리
- 유력 매체 연계 경기관광 매력 콘텐츠 확산
 - 국내 대형 검색포털(NAVER) 연계 관광정보 콘텐츠 공유 및 홍보 프로모션 추진
 - 온라인 여성 커뮤니티 ‘이지데이’ 연계 이벤트 프로모션 및 콘텐츠 배너 연동
 - 모바일 어플리케이션 ‘맘스다이어리’ 연계 이벤트 프로모션 및 콘텐츠 배너 연동

□ 기대효과

- 경기관광포털의 안정적인 통합 운영에 따른 국 내·외 잠재 개별관광객 유치
- 다양한 디지털 네트워크 연계를 통한 효율적 경기관광 매력콘텐츠 확산

4-23

일자리플랫폼 ‘잡아바’ 서비스 운영

(경기도일자리재단)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 고용서비스 정보 제공 및 일자리지원사업 통합접수시스템 운영을 통한 도민의 일자리 미스매칭 해소

□ 사업개요

- 기 간 : 2020년 1월 ~ 12월
- 대 상 : 경기도민
- 사업내용
 - 흩어져있는 경기도 정책 및 고용서비스 정보의 통합제공(연간8만건)
 - 고용정보 맞춤형추천 및 생애주기별 정보제공 등 이용자 맞춤형 서비스 제공
 - 도·시군의 일자리사업 온라인 접수 및 사업관리 시스템 통합운영
- 소요예산 : 1,756백만원(도출연금 1,756백만원)

□ 추진계획

- (고용서비스 구축 및 운영)
 - 경기도 고용서비스 정보 구축 8만건 및 개인 맞춤형 정보추천서비스 제공
- (일자리지원사업 통합접수시스템 운영)
 - 「비대면 자격확인 서비스 도입」을 통한 민원서류 간소화 추진
 - 도 정책사업 및 시군 일자리사업의 「신청-자격검증-합격자 사후관리」 서비스 제공
 - ※ ‘19년 청년기본소득, 청년노동자지원사업, 청년통장 등 약 58만명 이용
 - ※ ‘19년 시군 운영현황 : 6개 시군(수원, 화성, 양평, 파주, 양주, 연천) 총 14개 사업 이용
- (잡아바 시·군 활용 및 확산)
 - 시·군별 일자리사업 정보망 구축을 통한 시·군 맞춤형 서비스 제공
 - 잡아바-시·군일자리센터 정보 연계제공을 통해 도민의 고용정보 접근성 증대

□ 기대효과

- 이용자 맞춤형 정보제공서비스로 일자리 미스매치 해소
- 시·군 일자리사업 통합제공 체계 구축 및 경기도 일자리허브 자리매김

4-24

경기도문화의전당 공연정보 디지털 아카이브 고도화

(경기도문화의전당)

« 사업목적 »

- ◆ 디지털아카이브 관리 시스템, 서비스 시스템 고도화
- ◆ 서버 및 스토리지 등 HW구축, 서버보안 및 검색엔진 등 SW구축

□ 사업개요

- 추진목적
 - 2019년 디지털 아카이브 관리/서비스 시스템 구축 완료
 - 2017~2019년 공연 자료 목록화 및 시스템 마이그레이션 완료
- 사업예산 : 100,000천원
- 사업기간 : 2020.01 ~ 2020.12

□ 주요내용

- HW / SW 도입
- 시스템 고도화
 - 아카이브 관리시스템 기능 개선
 - 2019년 개발 완료 기능의 부분적 개선 및 신규 기능 개발을 통한 고도화
 - 2020년 추가 정리된 공연정보 마이그레이션
 - 아카이브 서비스 시스템 기능 개선
 - 공연정보 특성을 반영한 콘텐츠 기능 확충
 - 신규 기능 개발에 따른 관리-서비스시스템 기능 연계
- 공연 정보 자료 정리
 - 2004~2016년 공연 정보 자료 정리
 - 공연 정보 관리 서식에 맞춰 자료 선별/정리 및 목록화 작업 수행

□ 기대효과

- 2019년 도입한 공연정보 아카이브 시스템 고도화로 이용의 편리함 도모
- 웹, 모바일 대국민 서비스로 경기도립예술단과 경기도문화의전당 기획공연 정보 제공
- 공공 예술 콘텐츠 저장, 보관, 보존, 홍보의 효과.

4-25

백남준아트센터 디지털 서비스 플랫폼 구축

(경기문화재단)

《 사업목적 》

- ◆ 백남준의 작품 및 미디어아트 학술 결과물의 적극적 공유를 통한 대중적 활용도모
- ◆ 전 세계에서 유일한 백남준 비디오 아카이브 소장 미술관으로서 특화된 콘텐츠를 서비스함으로 경기도 및 백남준아트센터의 위상 제고

□ 사업개요

- 사업명 : 백남준아트센터 디지털 서비스 플랫폼 구축
- 사업기간 : 2020. 3. 1. ~ 12. 31.

□ 주요 사업 내용

- 백남준아트센터가 소장하고 있는 세계 유일의 비디오 아카이브의 대중적 이용 도모를 위해 온라인 비디오 스트리밍 서비스 제공
 - 대표 비디오 작품 보존용 디지털 파일 및 스트리밍용 서비스 파일 제작
- 백남준아트센터가 생성하고 축적한 백남준과 동시대 예술 관련 학술 연구 자료의 온라인 서비스 제공
 - 작품 및 사조연구 결과 동영상, 문서 등의 서비스 파일 제작
- 서비스 플랫폼 구축 및 운영

□ 추진계획

- 디지털 서비스 플랫폼 구축 계획안 수립 (2020.03.~04.)
- 데이터 관리 및 서비스 지원을 위한 소프트웨어 개발 (2020.05.~09.)
 - 동영상, 문서, 이미지 보존 및 서비스를 위한 데이터베이스 구축
 - 검색, 브라우징, 스트리밍 등이 지원되는 이용자 기능
 - 파일 업로드 및 저장, 메타데이터 및 통계 관리 등이 지원되는 관리자 기능
- 데이터 저장 및 서비스를 위한 하드웨어 구축 (2020.05.~09.)
 - 고용량 동영상, 문서, 고해상도 이미지 등 저장 및 백업 가능한 서버, 스트리밍 서비스를 위한 서버 구축
 - 온라인 서비스를 지원하는 네트워크 회선 운영 및 보안 확보
- 디지털 콘텐츠 가공 및 생성 (2020.04.~08.)
 - 백남준 싱글채널 비디오 작품 디지털 파일 생성 및 연구 콘텐츠 제작
 - 학술 연구자료 서비스 파일 생성
- 디지털 서비스 운영 (2020.10.~12.)

□ 기대효과

- 백남준과 관련한 디지털 지식 자원의 효율적 공유 기반으로 기능할 수 있는 서비스 플랫폼 구축 및 운영을 통해 백남준에 대한 대중적 인지도 및 이해도 확산

4-26

경기도장애인체육 ONE-STOP 통합포털 구축

(경기도장애인체육회)

◀ 사업목적 ▶

- ◆ 장애인체육 관련 온라인 정보공유 채널 및 행정·사업운영 시스템 구축을 통해 도내 장애인체육 활성화를 위한 인프라(기반) 마련

□ 사업개요

- 사업명 : 경기도 장애인체육 ONE-STOP 통합 포털 구축 및 운영
- 사업기간 : 2020. 1. 1. ~ 12. 31.
- 사업비 : 100백만원

□ 주요 사업 내용

- 온라인 플랫폼(웹사이트) 구축을 통한 각종 사업 참여 정보 상시 게시 (클럽, 교실, 캠프, 대회, 지도자 운영, 시·군 지원 사업 등)
- 경기도장애인체육회 사업관리, 운영현황 공개
- 경기도 장애인체육 관련사업 참여 인력풀 등 정보 공유
- 경기도 장애인체육인 네트워킹 허브 역할

□ 추진계획

- 장애인체육 통합포털 구축 관련 업무협의체 구성 : 3월/말
- 설문조사 및 의견 조회를 통한 세부 추진 방향 평가 : 6월/말
- 웹사이트 기본 설계 : 12월/말
- 평가 및 시뮬레이션을 통한 본 전산화 추진 : 2021년 이후

□ 기대효과

- 정보의 접근성 향상으로 장애인체육 참여저변 확대
- 전산화를 통한 업무 표준화 및 간소화로 사업 추진의 효율성 향상
- 실시간 정보 제공 및 고객의견 수렴, 민원 처리를 통해 고객 만족도 제고

[붙임 1]

2020년 경기도 정보화사업 목록

붙임1 2020년 경기도 정보화사업 목록

디지털 경기도정 구현 등 230개 사업, 137,171백만원

(단위 : 천원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		137,171,445
1	정보기획담당관	인터넷정보 운영	1,197,827
2	정보기획담당관	경기도 공유시설 예약시스템 구축	582,000
3	정보기획담당관	경기도 홈페이지 장애인 모니터링	187,328
4	정보기획담당관	고령층 정보화교육 지원	43,200
5	정보기획담당관	데이터 기반의 정책결정 지원시스템 구축	480,000
6	정보기획담당관	민원서류 제로화 "경기민원24" 시스템 구축	400,000
7	정보기획담당관	소규모 회의용 전자칠판 구입	10,000
8	정보기획담당관	취약계층 온라인 마케터 육성 교육 지원	170,000
9	정보기획담당관	위키 방식 도정지식 포털시스템 구축	520,000
10	정보기획담당관	장애인 정보화교육 지원	379,632
11	정보기획담당관	정보문화 육성 추진	16,000
12	정보기획담당관	정보통신보조기기 지원	565,908
13	정보기획담당관	정보화사업 통합관리시스템 유지보수	21,840
14	정보기획담당관	청내 PC 정비센터 운영	20,000
15	정보기획담당관	클라우드 기반 웹 오피스 구축	83,000
16	정보기획담당관	통합플랫폼 가상화 기능 고도화	330,000
17	정보기획담당관	행정망 모바일서비스 시범 구축	90,000
18	정보통신보안담당관	CCTV 지능형 관제시스템 구축	3,300,000
19	정보통신보안담당관	개인정보보호책임보험 등 개인정보 유출대응	106,000
20	정보통신보안담당관	경기도 사이버보안 집적밸리 운영	893,000
21	정보통신보안담당관	구내정보통신망 운영	2,499,000
22	정보통신보안담당관	컴퓨터 바이러스 방역체계 운영	249,000
23	정보통신보안담당관	방법 CCTV 확대 설치	11,702,500
24	정보통신보안담당관	사이버침해대응센터 운영	1,112,000
25	정보통신보안담당관	시도 및 시군구 행정정보 재해복구시스템 유지보수	136,615
26	정보통신보안담당관	시도행정 유지보수 위수탁경비	316,404
27	정보통신보안담당관	업무용PC 보안관리 개선	363,000
28	정보통신보안담당관	온나라 유지보수 위수탁경비	37,713
29	정보통신보안담당관	전산기계실 노후 부대장비 교체	198,000
30	정보통신보안담당관	정보시스템 통합 유지보수 용역	4,041,952
31	정보통신보안담당관	정보통신망 운영지원	4,880,572
32	정보통신보안담당관	통학로 CCTV 설치확대	1,980,000

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
33	정보통신보안담당관	행정업무용 소프트웨어 라이선스 구입	433,326
34	기획담당관	조직관리시스템 구축 및 운영	320,000
35	비전전략담당관	성과시상금 시스템 운영	12,000
36	예산담당관	주민참여예산 운영	2,900
37	인구정책담당관	통계시스템 유지보수	50,000
38	홍보미디어담당관	SNS 홍보관리시스템 운영	68,000
39	홍보미디어담당관	경기도 뉴스포털 홈페이지 운영	177,000
40	홍보미디어담당관	경기도 카카오톡 홍보 플랫폼 구축	109,183
41	홍보콘텐츠담당관	경기도 온라인 여론조사 운영 및 유지관리	140,000
42	홍보콘텐츠담당관	온라인 여론조사 시스템 고도화	70,000
43	계약심사담당관	신기술·특허 OPEN 창구 시스템 구축	88,900
44	자연재난과	'20년 경기도 통합방재시스템 유지관리 용역	240,306
45	자연재난과	지진조기경보시스템 유지관리 용역	46,404
46	지역정책과	2020년 개발제한구역 항공사진 판독시스템 유지보수 용역	42,710
47	도시정책과	도시계획정보체계(UPIS) 유지보수	12,000
48	토지정보과	경기부동산포털 운영 사업	300,000
49	건축디자인과	디자인경기 홈페이지 유지관리	19,000
50	공동주택과	공동주택단지 전자결재시스템 도입 시범사업	50,000
51	도시재생과	재정비사업 추정분담금 시스템 기능개선	21,393
52	도시재생과	재정비사업 추정분담금 시스템 기초자료 업데이트	21,728
53	도시재생과	재정비사업 추정분담금 시스템 운영	21,000
54	공정소비자과	미디어 홍보	185,000
55	조세정의과	지방세,세외수입 전산운영관리	15,040
56	공정특별사법경찰단	과학수사를 위한 전산시스템 구축 및 운영	15,020
57	총무과	기록정보관리	22,000
58	총무과	기록정보 관리	966,764
59	총무과	도서관 통합 홈페이지 운영관리	12,100
60	총무과	문서정보 지원	1,205,686
61	총무과	후생복지지원	3,500
62	총무과	문서정보 지원	5,800
63	인사과	e-HRD 시스템 유지보수	132,400
64	인사과	2020년 경기도 수사정보시스템 유지관리	9,500
65	인사과	인사업무추진	39,011
66	열린민원실	120경기도콜센터 운영	65,606
67	열린민원실	도민청원 사이트 운영	10,000
68	세정과	세정정보화 운영	30,128
69	자산관리과	차량유지관리	61,000
70	복지정책과	사회복지시설 서비스 품질관리	64,000
71	청년복지정책과	청년 노동자 지원사업	240,000
72	청년복지정책과	청년 노동자 통장 운영	357,000

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
73	청년복지정책과	경기도 청년 면접수당	77,000
74	청년복지정책과	청년정책 플랫폼 운영	180,000
75	청년복지정책과	청년정책지원 시스템 운영	350,000
76	노인복지과	경기도노인종합상담센터 지원	200,000
77	노인복지과	요양보호사 양성관리시스템 구축	440,000
78	보건의료정책과	글로벌 의료브랜드 경쟁력 강화	100,000
79	감염병관리과	경기도 감염병관리정보시스템 운영	160,000
80	건강증진과	광역치매센터 운영비 지원	12,000
81	미세먼지대책과	IoT 활용 다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제	600,000
82	자원순환과	업사이클 문화 확산	15,000
83	문화종무과	경기도 친일문화잔재 아카이브 구축	200,000
84	농업정책과	농민기본소득 운영체계 구축	807,000
85	농식품유통과	경기농정시스템 운영 유지보수	162,000
86	친환경급식지원센터	우수축산물학교급식 전산시스템 유지보수비	20,000
87	평생교육과	경기도 온라인 부모학습 통합서비스 운영	420,000
88	평생교육과	경기도 온라인 평생학습 통합서비스 구축·운영	200,000
89	평생교육과	도 주요사업 연계 온라인교육 콘텐츠 개발 및 운영	320,000
90	평생교육과	도민 온라인 평생학습 지식(GSEEK) 운영	1,340,000
91	평생교육과	도민 평생학습 온라인교육 콘텐츠 개발	1,300,000
92	평생교육과	지식(GSEEK) 클라우드 서버 및 CDN 운영	150,000
93	평생교육과	청소년 진로·직업 온라인교육 콘텐츠 개발 및 운영	400,000
94	교육협력과	경기도형 대학생 취업브리지	20,000
95	도서관정책과	경기도사이버도서관 운영	284,579
96	도서관정책과	도서관 정보화사업 지원	994,000
97	도서관정책과	경기도사이버도서관 개발 소프트웨어 유지보수 용역	93,332
98	여성정책과	온라인 경력개발센터 운영	800,000
99	여성정책과	여성고용안정 및 일생활균형 지원	200,000
100	여성정책과	여성창업 지원	110,000
101	아동돌봄과	지역아동센터 문자알림서비스	383,992
102	북부여성가족과	특수보육 활성화	100,000
103	재난종합지휘센터	119 수색·구조시스템 구축	300,000
104	재난종합지휘센터	재난현장 통합관리시스템 강화	446,000
105	재난종합지휘센터	가상머신(VM)을 활용한 보안 테스트베드 운영	251,000
106	재난종합지휘센터	신설 119안전센터 정보통신시스템 구축	320,044
107	재난종합지휘센터	'19~'20년도 정보통신시스템 유지관리 용역	3,332,255
108	재난종합지휘센터	노후 정보통신장비 교체	1,003,000
109	기획예산담당관	정보통신유지보수	262,219
110	비상기획담당관	경기북부 민방위경보통제소 이전 및 이중화	650,000
111	비상기획담당관	다중이용 건물용 민방위경보 통제체계 구축	67,500
112	비상기획담당관	민방위 경보시스템 운영 장비 구입	131,600

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
113	비상기획담당관	민방위경보시스템 유지관리 용역	129,320
114	비상기획담당관	민방위 경보 사각지역 해소	280,000
115	특화기업지원과	경기도 개성공단 입주기업 홈페이지 유지관리	16,000
116	특화기업지원과	공정한 기업지원 사업관리 DB 구축	100,000
117	특화기업지원과	기업SOS넷 유지관리	35,000
118	특화기업지원과	2020년 경기도 중소기업육성자금 통합관리시스템 유지관리사업(Gmoney 시스템)	343,000
119	특화기업지원과	'20년 이지비즈시스템 운영 사업 기본계획	180,000
120	창업지원과	경기도 창업 플랫폼 운영	380,000
121	외교통상과	경기 수출지원사업 통합관리시스템 구축	590,000
122	투자진흥과	글로벌비즈니스 기업매칭사업	40,000
123	미래산업과	게임 리소스 공유 플랫폼 운영	300,000
124	데이터정책과	4차 산업혁명 데이터 활용사업	180,000
125	데이터정책과	데이터 개방 사업	200,000
126	데이터정책과	데이터 분석시스템 운영 및 고도화	1,442,000
127	데이터정책과	지속가능한 데이터 분석	1,000,000
128	데이터정책과	데이터 산업 육성 지원	300,000
129	데이터정책과	데이터 활용 활성화 추진	100,000
130	데이터정책과	민간 데이터 구매	300,000
131	데이터정책과	빅데이터 유통 환경(플랫폼 및 센터) 구축(보조/직접)	3,400,000
132	데이터정책과	빅데이터 전문인력 양성	200,000
133	데이터정책과	분석결과 활용 기능 구현	260,000
134	노동권익과	노동상담 DB 구축	210,000
135	건설정책과	경기도건설기술심의위원 선정시스템 구축	30,000
136	건설정책과	경기도 대금지급확인시스템 운영	230,000
137	도로안전과	시스템 유지관리용역	21,000
138	도로안전과	경기도 도로 모니터링단 시스템 구축운영	17,574
139	도로안전과	도로대장 전산화 시스템 구축운영	193,795
140	버스정책과	BMS 유지관리	343,036
141	버스정책과	청소년 교통비 지원사업	626,000
142	공공버스과	경기도형 준공영제 정산시스템 구축	380,000
143	공공버스과	버스운송비용 정산시스템 운영	76,415
144	교통정보과	광역BIS 지원사업	1,338,700
145	교통정보과	교통DB시스템 운영관리	300,000
146	교통정보과	2020~2022년 교통정보센터 운영관리 용역	2,425,572
147	교통정보과	교통정보시스템 노후장비 교체	2,000,000
148	교통정보과	버스정류소 승차대기 알림서비스 개발	520,000
149	교통정보과	버스정보 수집,제공시스템 운영	3,460,683
150	교통정보과	버스정보시스템 노후장비 교체	1,000,000
151	교통정보과	외곽지역 시군 정류소전광판(BIT) 확대 설치 지원	1,570,000
152	교통정보과	지자체 ITS 구축지원사업	39,713,000

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
153	교통정보과	지자체 감응신호 구축 지원사업(시군)	2,330,000
154	북부재난종합지원센터	정보통신망 서비스 운영지원	1,011,923
155	총무담당관	스마트 의회 구현	227,925
156	언론홍보담당관	의정홍보 역량강화	38,000
157	언론홍보담당관	미디어 홍보	30,000
158	언론홍보담당관	도서관리시스템 유지 및 운영	2,600
159	언론홍보담당관	의정정보화 추진	415,000
160	의사담당관	본회의 운영 지원	67,387
161	농업기술원	청사시설관리,유지	65,000
162	농업기술원	농업빅데이터 수집 분석	100,000
163	농업기술원	병해충 신속 대응을 위한 종합식물병원 운영	90,000
164	농업기술원	농촌진흥사업 정보제공	60,000
165	농업기술원	정보화시설 운영	22,000
166	인재개발원	도서관 RFID시스템 구축	59,680
167	인재개발원	교육관리시스템 노후서버 교체	176,000
168	인재개발원	스마트 이러닝 운영	690,000
169	인재개발원	수입대체경비 활용사업	50,000
170	보건환경연구원	시험연구운영지원	22,620
171	보건환경연구원	청사유지관리	14,000
172	보건환경연구원	대기측정망 운영	102,000
173	보건환경연구원	미세먼지 정보제공 시스템 운영	538,000
174	보건환경연구원	대기측정망 운영	16,800
175	교육기획과	사이버교육 콘텐츠 개발	150,000
176	경기도북부동물위생시험소	축산물 작업장 위생 관리	6,000
177	여성비전센터	인터넷 스마트폰 레몬교실, WOW 건강한 멘토링, 찾아가는 가정방문상담	121,380
178	여성비전센터	힐링 프로그램 및 대응 네트워크 운영	123,430
179	경기도남한산성세계유산센터	남한산성 옛길 활용 및 홍보	70,000
180	경기관광공사	[경기관광공사] 운영비	15,000
181	경기관광공사	경기관광포털사이트운영	700,000
182	경기관광공사	2020년 교육사업운영관리 시스템 운영	7,500
183	경기관광공사	2020년 홈페이지 유지보수	29,000
184	경기관광공사	2020년 성과관리시스템 유지보수	7,200
185	경기관광공사	전산실 유지보수	6,000
186	경기문화재단	GGC 플랫폼 운영	100,000
187	경기문화재단	경기문화재단 통합 홈페이지 운영	150,000
188	경기문화재단	고객 마케팅	60,000
189	경기문화재단	백남준아트센터 디지털 서비스 플랫폼 구축	10,000
190	경기도체육회	경기도종합체육대회 개최지원	31,000
191	경기도체육회	도민참여 기회확대(체육진흥)	50,000
192	경기도체육회	회원단체 전산구축	40,000

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
193	경기도체육회	사무처운영	27,000
194	경기도체육회	청장년체육인취업지원(체육진흥)	20,000
195	경기도체육회	초등 스포츠클럽 육성지원 사업	20,000
196	경기도체육회	사격테마파크 시설 운영	6,000
197	경기연구원	2020년 데이터베이스 및 백업시스템 유지관리	15,400
198	경기연구원	2020년 서버가상화 운영체제 및 솔루션 갱신	12,800
199	경기연구원	2020년 이메일 및 스팸차단시스템 유지관리	6,200
200	경기연구원	2020년 인터넷 방화벽 및 네트워크 유지관리	6,500
201	경기연구원	2020년 전산기기 유지관리	33,600
202	경기연구원	2020년 통합정보시스템 유지관리	95,000
203	경기연구원	2020년 홈페이지 개편 및 유지관리	50,000
204	콘텐츠진흥원	2020 PlayX4 홈페이지 리뉴얼	22,000
205	콘텐츠진흥원	경기글로벌게임센터 운영	33,000
206	콘텐츠진흥원	경기 콘텐츠코리아 랩 홈페이지 유지보수	26,000
207	콘텐츠진흥원	일반운영비	20,000
208	콘텐츠진흥원	정보보안 및 시스템 운영	30,500
209	콘텐츠진흥원	콘텐츠 수출지원시스템 운영	11,000
210	콘텐츠진흥원	경기콘텐츠진흥원 운영	38,500
211	장애인체육회	경기도 장애인체육 ONE-STOP 통합포털 구축 및 운영	100,000
212	의료원	무선보안네트워크시스템 구축	500,000
213	문화의전당	전당 및 국악당 노후 CCTV 교체공사	100,000
214	문화의전당	전당 정보통신 시설장비 유지보수 관리	28,000
215	문화의전당	전당 정보통신 시설장비 유지보수 관리	40,000
216	문화의전당	정보통신망보안 시설개선	48,000
217	문화의전당	2020 경기도문화의전당 공연 정보 디지털 아카이브 고도화 및 30주년 도록 제작	100,000
218	문화의전당	2020년 경기도문화의전당 홈페이지 운영 및 유지	140,000
219	평생교육진흥원	2020년 경기도평생교육진흥원 전산시스템 통합유지보수사업	500,000
220	평생교육진흥원	경기미래교육캠퍼스 홈페이지 구축	150,000
221	평생교육진흥원	통합운영관리 시스템 구축	80,000
222	일자리재단	경기도일자리재단 운영 지원	430,000
223	일자리재단	2020년 『일자리플랫폼 잡아바』 기업 채용 콘텐츠 개발	350,000
224	일자리재단	플랫폼 서비스 운영	934,000
225	일자리재단	도-시군 통합정보시스템 운영	350,000
226	일자리재단	2020년 경기도일자리재단 클라우드 임차 운영	300,000
227	일자리재단	2020년 경기도일자리재단 학사관리시스템 운영	141,000
228	일자리재단	2020년 정보통신망 운영 및 유지보수 사업	119,988
229	수원월드컵경기장관리재단	정보화사업	250,000
230	한국도자재단	온라인 비즈니스 플랫폼 구축	200,000

[붙임 2]

2020년 시·군별 정보화사업 목록

붙임2 2020년 시·군별 정보화사업 목록

31개 시·군 3,447개 사업, 345,373백만원

1 수원시

(369개 사업, 253억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		25,296
1	감사관	청렴도조사시스템 유지보수	2
2	감사관	청백-e 시스템 유지 관리	13
3	감사관	공무원행동강령 상시학습시스템 운영	7
4	건설정책과	도로시설물 GIS D/B 구축	25
5	공원관리과	광교호수공원 방송시설 유지관리	5
6	관광과	관광지 와이파이 이용요금	2
7	광고홍재도서관	유료 주차관제시스템 구축	79
8	광고홍재도서관	복합기 임차	20
9	광고홍재도서관	도서관 장비 유지관리	58
10	권선구 건설과	도로시설물 통신요금	72
11	권선구 건축과	복합기 임차	3
12	권선구 보건소	의료영상저장전송시스템(PACS)유지관리	7
13	권선구 세무과	고속프린터 운영 및 복합기 임차	10
14	권선구 세무과	체납차량번호인식시스템 운영	4
15	권선구 세무과	차량탐재형 영치시스템 재개발	2
16	권선구 종합민원과	복합기 임차	4
17	권선구 종합민원과	통합민원발급기 소모품	6
18	권선구 종합민원과	통합민원발급기 유지관리(구4, 동30)	26
19	권선구 종합민원과	통합민원발급기(구운동, 곡선동)	16
20	권선구 종합민원과	국가정보시스템 통신요금	1
21	권선구 행정지원과	시민정보화교육 운영	46
22	권선구 행정지원과	업무용 소프트웨어 분담금	42
23	권선구 행정지원과	통신회선 사용료	242
24	권선구 행정지원과	정보통신장비 유지관리	24
25	권선구 행정지원과	홈페이지 유지관리	20
26	권선구 행정지원과	정보통신 소모품	9
27	권선구 행정지원과	정보통신시설 정비	20
28	권선구 행정지원과	업무용 컴퓨터 구입(대체)	117
29	권선구 행정지원과	암호화(VPN)장비 교체	118

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
30	기업지원과	전자무역청 시스템 운영(위탁사업비)	10
31	기업지원과	창업·중소업체 웹사이트 구축(위탁사업비)	10
32	기업지원과	기업지원센터 인터넷전용회선 사용료	1
33	기후대기과	대기환경전광판 통신요금	8
34	기후대기과	대기오염측정망 유지관리	240
35	농수산물도매시장관리과	유통정보시스템 유지관리	8
36	농수산물도매시장관리과	유통정보시스템 소모품	1
37	농수산물도매시장관리과	전기·통신시설 유지관리	32
38	대중교통과	교통법규위반 행정관리시스템 유지관리	54
39	대중교통과	2,020년 모바일 주·정차단속 소프트웨어 유지관리	3
40	대중교통과	2,020년 화물·택시운송사업 인허가 프로그램 유지보수	21
41	대중교통과	택시운행정보관리시스템 운영	59
42	대중교통과	관외택시 합동 지도단속용 CCTV	22
43	대중교통과	TRS무전기 및 단속용스마트폰 사용료(구청)	19
44	대중교통과	불법 주·정차 주행형 단속시스템(CCTV) 유지관리(구청)	41
45	대중교통과	주·정차 현장단속반 운영 통신요금	2
46	대중교통과	주·정차 현장단속반 운영 CCTV 유지관리	3
47	대중교통과	불법 주·정차 주행형 단속카메라 이전설치(팔달구)	4
48	대중교통과	교통법규위반 행정관리시스템 노후장비 교체	12
49	대중교통과	CCTV 상황실 모니터 추가설치(권선구)	8
50	대중교통과	광역버스 공공와이파이 통신비	117
51	대중교통과	택시카드단말기 통신료	99
52	도로관리과	가로등 전기요금·통신요금	20
53	도서관정책과	도서정보시스템 통합 유지관리	103
54	도서관정책과	도서정보시스템 Windows Server OS 구입	7
55	도서관정책과	도서관 홈페이지 통합예약시스템 구축	40
56	도서관정책과	홈페이지 도서검색솔루션 업그레이드	22
57	도서관정책과	홈페이지 및 검색시스템 유지관리	24
58	도서관정책과	모바일 앱 및 희망도서 시스템 유지관리	21
59	도서관정책과	도서관 희망도서 서비스 유지관리	9
60	도서관정책과	노후 컴퓨터 교체	13
61	도서관정책과	홈페이지 서비스 이용 수수료	15
62	도서관정책과	통신전산장비 유지관리	35
63	도서관정책과	정보통신 네트워크 장비 유지관리	38
64	도서관정책과	노후 정보통신시설 정비	22
65	도서관정책과	노후 CCTV 교체 및 보강	42
66	도서관정책과	복합기 임차	6
67	도서관정책과	수원형 작은도서관 도서관리프로그램 구입	10
68	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) DB현행화 용역	150
69	도시계획과	지구단위계획 상세DB구축 용역	200
70	도시계획과	기초조사정보체계 구축 용역	420
71	도시교통과	통합주차관제 시스템 구축	650
72	도시디자인과	옥외광고물관리시스템 유지관리	8

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
73	도시안전통합센터	스마트시티시스템 유지관리	718
74	도시안전통합센터	통신회선 사용료	15
75	도시안전통합센터	노후 보안장비 교체	113
76	도시안전통합센터	주요정보통신기반시설 보안취약점 분석평가	81
77	도시안전통합센터	방법 CCTV 공공요금(통신요금)	2,200
78	도시안전통합센터	CCTV 긴급 설치	34
79	도시안전통합센터	학교 주변 CCTV 설치	308
80	도시안전통합센터	저화질 CCTV 교체	484
81	도시안전통합센터	통학로 CCTV 설치 확대	154
82	도시안전통합센터	무인교통단속장비 유지관리(회선사용료)	31
83	도시안전통합센터	버스 개방형 Wi-Fi 통신요금	454
84	도시안전통합센터	교통정보시설물 통신요금	396
85	도시안전통합센터	교통정보전산시스템 (서버, 네트워크) 유지관리	270
86	도시안전통합센터	교통정보 광자가망 유지관리	111
87	도시안전통합센터	전기·통신·전산소모품	80
88	도시안전통합센터	교통신호시스템 및 교통정보시설물 운영·관리	790
89	도시안전통합센터	버스정보시스템 유지관리	568
90	도시안전통합센터	그린파킹 방법 CCTV 공공요금(통신요금)	50
91	도시안전통합센터	불법 주·정차 단속 CCTV 공공요금(회선사용료)	171
92	도시안전통합센터	수원시 CCTV 통합관제센터 시스템 유지보수	558
93	도시안전통합센터	방법 CCTV (권선·팔달) 유지보수	440
94	도시안전통합센터	방법 CCTV (장안·영통) 및 자가통신망 유지보수	460
95	도시안전통합센터	불법 주·정차 단속 CCTV 설치	420
96	도시안전통합센터	불법 주·정차 단속 CCTV 교체	300
97	동 주민센터	동 주민센터 전화기 통신비 및 인터넷회선비	10
98	동 주민센터	복합기 등 임차료	97
99	동 주민센터	노트북 구입	2
100	맑은물공급과	무선회선사용료	4
101	맑은물생산과	전용회선(데이터 및 동화상)사용료	31
102	맑은물생산과	보안시스템 시설물(CCTV, 관제SW) 유지관리	40
103	맑은물생산과	수질검사관리시스템 유지보수	5
104	맑은물정책과	상수도사업소 정보시스템 통합 유지보수	90
105	맑은물정책과	검침 및 납부 시스템 유지관리	12
106	맑은물정책과	검침용 스마트폰 이용료	43
107	맑은물정책과	무선검침시스템 유지관리	8
108	맑은물정책과	상수도사업소 홈페이지 유지관리	10
109	맑은물정책과	상하수도 요금관리시스템 유지관리	21
110	맑은물정책과	상수관리시스템 유지관리	18
111	맑은물정책과	상수도자산관리시스템구축 시범사업	1,088
112	맑은물정책과	업무용 컴퓨터 구입	50
113	맑은물정책과	소블록유량계 및 수압계 통신회선사용료	39
114	맑은물정책과	상수도특별회계전산프로그램 유지관리	17
115	맑은물정책과	신속집행시스템 유지관리	1

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
116	문화예술과	시립예술단 운영(보상금)	40
117	문화예술과	시립예술단 운영(보상금)	14
118	문화유산관리과	소장자료 DB 구축	5
119	문화유산관리과	항공광장 와이파이존 통신요금	9
120	미술관정책과	수원시립아이파크미술관 홈페이지 유지보수	3
121	미술관정책과	인터넷 회선사용료	4
122	북수원도서관	도서관 장비 유지관리	42
123	북수원도서관	도서관 장비 유지관리	29
124	북수원도서관	복합기 임차	10
125	생명산업과	수원로컬푸드직매장 판매(회계시스템)유지관리	5
126	생명산업과	차량무선인식장치(GPS) 통신료	19
127	생명산업과	동물보호센터 통신요금 및 사용료	42
128	선경도서관	도서관 장비 유지관리	29
129	선경도서관	행사용 노트북(대체)	3
130	선경도서관	도서관 자동화장비(대체)	29
131	선경도서관	복합기 임차	13
132	세정과	가상계좌 납부시스템 유지관리	35
133	세정과	ARS납부시스템 유지관리	22
134	세정과	지방세정보시스템 유지관리	88
135	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축(2단계)	330
136	세정과	우편모아시스템 유지관리	5
137	세정과	스마트고지서 유지관리	10
138	세정과	세외수입정보시스템 유지관리	35
139	세정과	차세대 지방세외수입정보시스템 구축(2단계)	96
140	세정과	신용카드 통합결제시스템 유지관리	9
141	세정과	ARS납부시스템 전국대표번호 이용료	8
142	세정과	신고센터 설치	13
143	수원박물관	박물관 정보화시스템 유지관리	46
144	수원박물관	박물관 홈페이지 유지관리	22
145	수원박물관	인터넷회선 사용료	2
146	수원박물관	도서자동화시스템 유지관리	2
147	수원박물관	전산 소모품	4
148	수원화성박물관	통합매표관리시스템 유지관리	7
149	수원화성박물관	인터넷 전용회선 사용료	3
150	수원화성박물관	복합기 임차	1
151	수원화성박물관	남창동 열린 문화공간(후소) CCTV 설치	20
152	수질환경과	보조지하수관측망 통신요금	3
153	수질환경과	지하수 토양오염 정보시스템 유지관리	6
154	시민봉사과	휴먼콜센터 시스템 유지보수	86
155	시민봉사과	무인민원발급기 운영	333
156	시민봉사과	무인민원발급기	80
157	시민봉사과	통합민원발급시스템 유지관리	3
158	시민봉사과	정보통신 회선요금	20

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
159	시민봉사과	정보통신 소모품	4
160	시민봉사과	휴먼콜센터 상담사 컴퓨터(대체)	4
161	시민봉사과	가사홈서비스 통신기기 사용료	4
162	시민봉사과	표준기록관리시스템 기록물검사용 백신	16
163	시민봉사과	표준기록관리시스템 아카이빙 스토리지	35
164	시민봉사과	표준기록관리시스템 유지관리	18
165	시민봉사과	종합발간실 장비 유지관리	15
166	시민안전과	통합방위시스템 유지관리	55
167	시민안전과	통합방위시스템 전용회선요금	86
168	시민안전과	재난 예·경보시스템 운영(전기통신비)	100
169	시민안전과	시민맞춤형 재난문자 시스템 기능개선 및 유지보수	10
170	시민안전과	민방위경보시설 전용회선요금	23
171	언론담당관	수원iTV 홈페이지 유지관리	14
172	언론담당관	수원iTV 방송장비 유지관리	5
173	언론담당관	수원시방송국 회선 사용료	5
174	영통구 건설과	광고 산책로 제어용 통신요금	3
175	영통구 세무과	고속프린터 운영	4
176	영통구 세무과	체납차량번호인식시스템 운영	4
177	영통구 세무과	스마트기기 통신요금	1
178	영통구 종합민원과	복합기 임차	5
179	영통구 종합민원과	통합민원발급기 유지관리(구3, 동32)	25
180	영통구 종합민원과	국가주소정보시스템 모바일 통신요금	1
181	영통구 행정지원과	시민정보화교육	45
182	영통구 행정지원과	업무용 소프트웨어 구입	37
183	영통구 행정지원과	통신회선 사용료	172
184	영통구 행정지원과	구 홈페이지 유지관리	20
185	영통구 행정지원과	정보통신시설 정비	15
186	영통구 행정지원과	정보통신 소모품	5
187	영통구 행정지원과	컴퓨터(대체)	117
188	영통구 행정지원과	정보통신장비 유지관리	18
189	영통구보건소	의료영상저장전송시스템(PACS)유지관리	5
190	영통구보건소	영양상담실 노트북(대체)	1
191	예산재정과	지방재정관리시스템 유지관리	40
192	의정담당관	의원노트북 임차	14
193	의정담당관	직원용 컴퓨터 구입	5
194	의정담당관	방송장비 유지관리	20
195	의정담당관	의회홈페이지 유지관리	18
196	의정담당관	전용회선 및 무선통신요금	10
197	의정담당관	노트북	5
198	인적자원과	인사BUS시스템 유지관리	6
199	인적자원과	인사랑시스템 유지관리	8
200	인적자원과	인사관리시스템 유지관리	7
201	인적자원과	차세대 인사랑시스템 구축사업(1단계)	31

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
202	인적자원과	e-HRD 학습관리시스템 사용료	100
203	인적자원과	인사관리 전산장비 유지관리	10
204	일자리정책관	수원일자리센터 업무용 PC	13
205	일자리정책관	홈페이지 유지보수비(팔달여성새일센터)	4
206	일자리정책관	디딤돌 사업 프린터 임차료(팔달여성새일센터)	9
207	일자리정책관	중·장년여성사업 프린터 임차료(팔달여성새일센터)	9
208	자동차관리과	번호인식영치시스템 유지관리	6
209	자동차관리과	특별사법경찰업무프로그램유지보수	4
210	자동차등록과	행정장비 유지관리	75
211	장안구 보건소	의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수	6
212	장안구 보건소	의료영상저장전송시스템(PACS) 통합 구축	27
213	장안구 보건소	메인·백업서버용 디스크	10
214	장안구 보건소	방문보건실 컴퓨터(대체)	3
215	장안구 보건소	보건소 홈페이지 유지관리	6
216	장안구 보건소	제증명교부시스템 유지관리	5
217	장안구 생활안전과	무단투기 단속용 CCTV 유지관리 및 이동설치	7
218	장안구 세무과	고속프린터 운영	5
219	장안구 세무과	차량탐재형 영치시스템 운영	4
220	장안구 세무과	차량탐재형 영치시스템 재개발	2
221	장안구 세무과	스마트기기 통신요금	3
222	장안구 종합민원과	통합민원발급기 유지관리(구3, 동22)	20
223	장안구 종합민원과	통합민원발급기	8
224	장안구 종합민원과	국가주조정보시스템 모바일기기 통신요금	1
225	장안구 행정지원과	네트워크 장비 유지관리	19
226	장안구 행정지원과	정보통신시설 정비	18
227	장안구 행정지원과	노후 보안 네트워크 스위치 교체	40
228	장안구 행정지원과	장안구 홈페이지 유지관리	19
229	장안구 행정지원과	전산통신장비 유지관리	19
230	장안구 행정지원과	업무용 소프트웨어	43
231	장안구 행정지원과	컴퓨터 대체	60
232	장안구 행정지원과	시민정보화교육 운영	57
233	장안구 행정지원과	통신회선 사용료	102
234	장안구 행정지원과	정보통신 소모품	5
235	장애인복지과	장애인주차구역 위반관리시스템 유지관리	6
236	장애인복지과	장애인활동지원시스템 유지관리	8
237	정보통신과	공무원정보화교육	9
238	정보통신과	시민정보화교육	62
239	정보통신과	IT 소통나눔 자원봉사 운영	10
240	정보통신과	행정업무용 pc 구입	481
241	정보통신과	노트북 구매	5
242	정보통신과	희망의 pc 보급	64
243	정보통신과	정보보호 시스템 도입	45
244	정보통신과	접근제어 라이선스 구매	22

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
245	정보통신과	정보보호 정품소프트웨어 구입	172
246	정보통신과	정보보안 및 개인정보보호 교육 강사수당	3
247	정보통신과	전산관련 소모품	12
248	정보통신과	수원시 홈페이지 유지관리	296
249	정보통신과	모바일 서비스 운영 관리	22
250	정보통신과	행정포털시스템 유지관리	22
251	정보통신과	클라우드 시스템 구축	300
252	정보통신과	행정정보 S/W 유지관리	50
253	정보통신과	수원시 정보시스템 통합유지관리	800
254	정보통신과	온나라시스템 유지관리	25
255	정보통신과	정품 소프트웨어 구입	270
256	정보통신과	지방행정공통정보시스템 서비스데스크 운영 유지관리	6
257	정보통신과	공통기반 전산장비 및 재해복구 유지관리	147
258	정보통신과	정보통신 인프라 시스템 통합 유지관리	341
259	정보통신과	암호화장비(VPN) 구입	27
260	정보통신과	네트워크 스위치(L2) 구입	39
261	정보통신과	노후 행정통신망 방화벽 교체	96
262	정보통신과	수원시 맞춤형 빅데이터 분석용 데이터	40
263	정보통신과	데이터 기반 시스템 유지관리	13
264	정보통신과	수원시 맞춤형 빅데이터 분석 및 플랫폼 확대	180
265	정보통신과	수원시 기본통계 DB구축	5
266	정보통신과	홈페이지 운영 수수료	16
267	정보통신과	융합서비스 운영 소모품	10
268	정보통신과	모바일 운영 통신요금 및 수수료	2
269	정보통신과	전산관련 소모품	18
270	정보통신과	행정통신 소모품	15
271	정보통신과	정보통신망(LAN) 시설 정비	30
272	정보통신과	정보통신실 및 지하 UPS실 CCTV 구축	13
273	정보통신과	국가정보통신망 회선 사용료	240
274	정보통신과	일반전화 사용료	204
275	정보통신과	스마트 통신기기 사용료	59
276	정보통신과	전용회선 사용료	98
277	정보통신과	행정통신장비 유지관리	31
278	정보통신과	통합메시징서비스(UMS) 및 카카오톡톡 사용료	103
279	정보통신과	수원시청 임대통신망 인입 국사 이중화 운영	31
280	정책기획과	성과관리 전산시스템 유지관리	20
281	정책기획과	간부회의용 태블릿PC 임차	19
282	정책기획과	지시사항 관리시스템 유지관리	3
283	지역경제과	관광특구 전통시장 ICT통합방송국 운영	40
284	징수과	전자예금압류시스템 운영	321
285	징수과	지방세 체납관리 전산운영	1
286	징수과	모바일 번호판 영치시스템 유지보수	3
287	징수과	차량탑재형 번호판 영치시스템 유지보수	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
288	징수과	체납액 징수활동 통신요금	3
289	징수과	번호판 영치시스템 암호화시스템 유지관리	2
290	징수과	자동차 번호판개편에 따른 번호판영치시스템 개발	4
291	청소자원과	대형폐기물 인터넷 신고시스템 운영	4
292	청소자원과	생활폐기물 수집운반 차량 GPS 운영	39
293	청소자원과	무단투기 감시카메라 설치	25
294	청소자원과	화장실문화전시관 컴퓨터(대체)	4
295	청소자원과	RFID종량제 시스템 통신요금	204
296	청소자원과	RFID종량제 시스템 유지관리	510
297	토지정보과	공간정보포털시스템 유지관리	95
298	토지정보과	3차원공간정보 활용시스템 유지관리	16
299	토지정보과	공간정보 정보화전략계획(ISP) 수립 용역	150
300	토지정보과	항공사진 정사영상 및 3차원 모델링 갱신	80
301	토지정보과	부동산종합공부시스템 지적(임야)도 정비사업	40
302	토지정보과	부동산종합공부시스템 공간정보 상용S/W 구입	80
303	토지정보과	국가주소정보시스템 유지관리	17
304	토지정보과	도로명주소기본도 유지관리	11
305	팔달구 건설과	도로시설물 전기·통신요금	50
306	팔달구 생활안전과	쓰레기 무단투기 단속 CCTV 유지관리	21
307	팔달구 세무과	고속프린터 운영 및 소모품	15
308	팔달구 세무과	차량탐재형영치시스템 운영	4
309	팔달구 세무과	스마트 기기	1
310	팔달구 종합민원과	복합기 임차	6
311	팔달구 종합민원과	통합민원발급시스템 유지관리	21
312	팔달구 종합민원과	주민등록진위확인시스템(대체)	3
313	팔달구 종합민원과	통합민원발급기(대체)	8
314	팔달구 종합민원과	국가주소정보시스템 모바일기기 통신요금	1
315	팔달구 행정지원과	시민정보화교육 운영	34
316	팔달구 행정지원과	업무용 소프트웨어 구매	42
317	팔달구 행정지원과	정보통신장비 유지관리	25
318	팔달구 행정지원과	구청 홈페이지 유지관리	20
319	팔달구 행정지원과	정보통신시설 정비	15
320	팔달구 행정지원과	업무용 컴퓨터대체	118
321	팔달구 행정지원과	정보통신소모품	6
322	팔달구 행정지원과	통신회선 사용료	156
323	팔달구 환경위생과	화성행궁맞춘 모바일콘텐츠 유지관리	2
324	팔달구보건소	의료영상저장전송시스템(PACS)유지관리	6
325	팔달구보건소	방문보건실 컴퓨터(대체)	7
326	하수관리과	GIS 하수도시설물 업데이트 및 DB구축 용역	150
327	하수관리과	지방공기업 예산회계시스템 유지보수 분담금	10
328	행정지원과	공무직 노조 사무실 집기	6
329	호매실도서관	도서관 장비 유지관리	42
330	호매실도서관	복합기임차	14

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
331	홍보기획관	인터넷신문 홈페이지 유지관리	20
332	홍보기획관	전용회선 사용료	4
333	회계과	물품 전자태그(RFID)관리시스템 유지관리	20
334	회계과	하도급노무비 지급확인시스템 데이터 이관	11
335	회계과	공무직 및 기간제근로자 등 급여관리시스템 유지관리	20
336	연화장사업소	통합프로그램 유지보수	2
337	연화장사업소	연화장 CCTV 유지관리	3
338	자원순환센터	종량제봉투 판매관리 프로그램 유지관리	6
339	자원순환센터	배송관리프로그램 입차	15
340	자원순환센터	수입금 프로그램 유지관리	3
341	장안구민회관	자동제어설비점검 용역	11
342	전략사업부	전산서버 통합 유지관리	22
343	전략사업부	소프트웨어 자산관리 솔루션 유지관리	2
344	전략사업부	수원도시공사 통합 홈페이지 유지관리	22
345	전략사업부	그룹웨어 유지관리	17
346	전략사업부	ERP시스템 유지관리	47
347	전략사업부	고객정보시스템 유지보수	4
348	전략사업부	문화스포츠 전산 업무프로그램 유지관리	22
349	전략사업부	오라클 데이터 베이스 유지관리	8
350	전략사업부	문화스포츠 DB 서버 이중화 솔루션 유지관리	2
351	전략사업부	DB 암호화 솔루션 유지관리	6
352	전략사업부	번호판/교통약자 업무(전산) 프로그램 유지관리	11
353	전략사업부	방화벽시스템 유지관리	21
354	전략사업부	서버보안솔루션 유지관리	3
355	전략사업부	웹방화벽 유지관리	5
356	전략사업부	DB접근제어 솔루션 유지관리	5
357	전략사업부	망연계솔루션 유지관리	6
358	전략사업부	백본시스템 유지관리	8
359	전략사업부	ERP시스템 고도화	55
360	전략사업부	시설물 유지관리시스템 구축 사업 용역	114
361	주차사업부	노후CCTV설비 정비	10
362	주차사업부	수입금 프로그램 유지관리	7
363	주차사업부	견인거주자우선주차 프로그램	36
364	주차사업부	거주자 공영주차장 CCTV시스템 유지보수	20
365	주차사업부	모바일 보안(MDM) 솔루션 유지관리	6
366	주차사업부	서버보안솔루션 유지관리	6
367	주차사업부	웹서버 유지관리	9
368	화산체육공원	광고캠핑장 예약시스템 유지관리	13
369	화산체육공원	화산체육공원 수입금 프로그램(타석운영 시스템)	8

2 고양시

(283개 사업, 223억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		22,352
1	감사관	공직비리 익명신고시스템 운영	6
2	감사관	청백-e 시스템 유지보수비	2
3	감사관	청백-e 시스템 운영지원비	9
4	언론홍보담당관	시정홍보TV 시스템(IPTV) 유지보수	19
5	언론홍보담당관	IPTV 시스템 서버 구입(대체)	22
6	기획담당관	성과관리시스템 유지보수	7
7	예산담당관	지방재정관리시스템 운영관리	38
8	예산담당관	지방재정관리시스템 HW/SW 신규도입	1
9	법무담당관	법무행정(협약,소송,자문 등) 통합지원시스템 개발	200
10	정보통신담당관	서버 유지보수(90대)	180
11	정보통신담당관	스토리지 유지보수(20대)	67
12	정보통신담당관	전산실 부대장비 유지보수(4종)	5
13	정보통신담당관	상용SW 유지보수(34종)	104
14	정보통신담당관	데이터베이스 유지보수(15종)	97
15	정보통신담당관	업무용PC 유지보수	98
16	정보통신담당관	클라우드 시스템 구축	380
17	정보통신담당관	홈페이지 운영에 따른 서비스 사용료	5
18	정보통신담당관	대표 홈페이지 유지관리 및 통합운영	175
19	정보통신담당관	고양시 통합앱 유지보수	21
20	정보통신담당관	DB암호화프로그램 업그레이드	10
21	정보통신담당관	홈페이지 장애인 모니터링 사업 시군분담금	28
22	정보통신담당관	홈페이지 웹방화벽 구입(대체)	35
23	정보통신담당관	내PC 지킴이 시스템 운영	5
24	정보통신담당관	정보보안 개인정보 교육운영 및 강사비	1
25	정보통신담당관	개인정보 관리실태 점검	6
26	정보통신담당관	정보보안시스템	25
27	정보통신담당관	개인정보보호 배상책임보험	20
28	정보통신담당관	개인정보보호시스템 유지보수	41
29	정보통신담당관	개인정보접속기록 디스크	8
30	정보통신담당관	빅데이터 시각화 소프트웨어(데스크톱용) 사용권	3
31	정보통신담당관	빅데이터 구축 및 분석	358
32	정보통신담당관	고양시 정보화 기본계획 수립용역	210
33	정보통신담당관	정보격차해소교육(장애인) 강사비	10
34	정보통신담당관	공무원 정보화교육 운영 및 강사비	10
35	정보통신담당관	시군구공통기반 웹서버 보안프로그램 사용권	10
36	정보통신담당관	백업용 테이프 구입	6

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	정보통신담당관	새울전자민원창구 본인인증 서비스 사용료	1
38	정보통신담당관	시군구공통기반 전산장비 유지 보수	94
39	정보통신담당관	시군구공통기반 재해복구 유지 보수	8
40	정보통신담당관	지방행정통합정보시스템 상담센터 운영비 분담금	6
41	정보통신담당관	소프트웨어 구입	369
42	정보통신담당관	백신 소프트웨어 구입	108
43	정보통신담당관	자료유출방지시스템 프로그램 업그레이드	6
44	정보통신담당관	행정업무지원시스템 프로그램 유지보수	9
45	정보통신담당관	온나라시스템 유지보수	28
46	정보통신담당관	통신선로 유지보수비(본청,사업소)	25
47	정보통신담당관	교환기시스템 유지보수비	20
48	정보통신담당관	교환기 부가서비스 유지보수비	5
49	정보통신담당관	네트워크 통신장비 유지보수비	34
50	정보통신담당관	암호화시스템 유지보수비	14
51	정보통신담당관	네트워크보호관리시스템 유지보수비	8
52	정보통신담당관	트래픽제어시스템	3
53	정보통신담당관	네트워크 접근제어시스템 유지보수비	16
54	정보통신담당관	네트워크 위협관리시스템 유지보수비	34
55	정보통신담당관	인터넷전화부가통신서비스 유지보수비	7
56	정보통신담당관	무정전전원장치(UPS)유지보수비	1
57	정보통신담당관	무선인터넷 유지보수비	19
58	정보통신담당관	무선도청탐지시스템 유지보수비	3
59	정보통신담당관	네트워크 관리시스템 유지보수비	7
60	정보통신담당관	전자 FAX 서버 유지보수	4
61	정보통신담당관	모바일 전화서비스 유지보수비	11
62	정보통신담당관	식사, 덕이 자가전기통신설비 유지보수	38
63	정보통신담당관	자가전기통신망 선로 유지보수비	40
64	정보통신담당관	시-도간 전용회선료	44
65	정보통신담당관	임대자가망 전용회선료	676
66	정보통신담당관	인터넷 회선료	162
67	정보통신담당관	국내전용회선료	46
68	정보통신담당관	식사,덕이 자가전기통신설비 통신회선 사용료	13
69	정보통신담당관	경기도 종합체육대회 구내선로통신공사	20
70	정보통신담당관	공공와이파이 구축	56
71	정보통신담당관	네트워크 스위치 구입	34
72	정보통신담당관	식사지구 통신실 향온향습기(대체)	14
73	정보통신담당관	식사지구 통신실 무정전전원장치(대체)	8
74	정보통신담당관	식사지구 자가전기통신 광장비(대체)	7
75	정보통신담당관	네트워크 보안장비(대체)	98
76	정보통신담당관	CCTV영상연계시스템	224
77	정보통신담당관	통합보안관제시스템	160
78	행정지원과	청사 CCTV 유지보수비	4
79	행정지원과	근태관리시스템 유지보수비	22

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	행정지원과	인사관련 프로그램 유지관리비	18
81	행정지원과	인사행정정보시스템 운영지원	39
82	행정지원과	기록관리시스템(RMS) S/W 유지보수비	30
83	행정지원과	우편모아시스템 S/W 유지보수비	5
84	행정지원과	중요 기록물 DB 구축(11차)	200
85	민원여권과	차세대 주민등록정보시스템 구축(2차)	3
86	민원여권과	차세대 주민등록정보시스템 구축(2차)	10
87	민원여권과	콜센터 정보시스템 운영비	10
88	민원여권과	콜센터 통신공공요금	9
89	민원여권과	콜센터 정보통신시스템 통합유지관리	225
90	민원여권과	고객관계관리시스템(CRM) 유지관리	35
91	민원여권과	고객관계관리시스템(CRM) 서버 구입(대체)	34
92	세정과	가상계좌시스템 유지보수	20
93	세정과	세입통합ARS시스템 유지보수	34
94	세정과	지방세 정보화사업 운영지원	88
95	세정과	지방세 스마트고지서 운영관리	9
96	세정과	세외수입정보시스템 유지관리	35
97	세정과	차세대 지방세 정보시스템 구축	280
98	세정과	차세대 지방세외수입 정보시스템 구축	96
99	세정과	개인지방소득세 신고센터 전산망 통신요금	1
100	세정과	개인지방소득세 신고센터 네트워크 장비	6
101	징수과	실시간 체납통합 단속시스템 개선(8자리 번호판 인식)	2
102	징수과	지방세 번호판 영치시스템 암호화 유지보수	2
103	징수과	차량탐재형 과태료 영치시스템 유지보수비	3
104	징수과	실시간 체납 단속운영 서버시스템 유지보수	1
105	징수과	세외수입 번호판 영치시스템 암호화 유지보수	2
106	징수과	자동차 자동압류관리 프로그램 유지보수	4
107	회계과	계약정보공개시스템 유지보수	4
108	회계과	전자태그 장비 및 S/W유지보수	13
109	여성가족과	여성회관 홈페이지 기능개선 및 유지보수비	9
110	여성가족과	홈페이지 DB & 웹서버 유지보수비	1
111	여성가족과	홈페이지 고유식별정보 암호화 프로그램 유지보수비	3
112	환경정책과	장항습지 홈페이지 유지보수	6
113	문화유산관광과	고양관광 홈페이지 유지관리	18
114	문화유산관광과	의료관광 홈페이지 유지보수	4
115	문화유산관광과	고양 사이버역사박물관 홈페이지 유지관리	13
116	체육정책과	경기도종합체육대회 홈페이지 유지보수	15
117	도시계획과	부동산종합공부시스템(KRAS) 용도지역지구 유지보수	50
118	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) DB구축 및 유지보수	74
119	철도교통과	버스정보시스템(BIS) 확장 및 교체사업	548
120	철도교통과	고양시 지능형교통체계(ITS)구축사업	2,100
121	철도교통과	버스정보시스템(BIS) 확장사업 감리용역	22
122	철도교통과	지능형교통체계(ITS)시설장비 유지비	88

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
123	철도교통과	ITS시설물(VMS,CCTV,통신망등)유지보수 용역	754
124	철도교통과	교통정보센터 및 ITS시설물 전기·통신 요금	420
125	철도교통과	교통정보센터 CCTV시스템 개선사업	221
126	철도교통과	버스정보시스템(BIS) 유지보수	500
127	철도교통과	지능형교통체계(ITS) 구축사업 추진	1
128	대중교통과	불법 주정차 인터넷처리시스템 유지보수비	9
129	대중교통과	시내버스 공공와이파이 통신비 지원(시비부담지시액)	91
130	대중교통과	광역버스 공공와이파이 통신비 지원	84
131	시민안전과	통신장비 유지보수비	7
132	시민안전과	사이버 재난상황실 운영 통신요금	9
133	시민안전과	예경보시설 유지보수비	32
134	시민안전과	재난예경보 CCTV 유지관리비	163
135	시민안전과	하천감시 CCTV 설치	8
136	시민안전과	예경보시설 통합운영 시스템 구축	180
137	시민안전과	자동제어용 운영서버	20
138	시민안전과	방법 및 불법주정차 CCTV 유지보수비	1,656
139	시민안전과	CCTV 구축	1,936
140	시민안전과	안전골목길 방법 CCTV 구축	100
141	시민안전과	주민참여 방법 CCTV 구축(지하보도 1개)	22
142	시민안전과	주민참여 방법 CCTV 구축(일산1동 2개소)	44
143	시민안전과	주민참여 방법 CCTV 구축(대화동 2개소)	44
144	시민안전과	사회적약자 안심귀가 방법 CCTV 설치	90
145	시민안전과	CCTV 구축 감리비	30
146	시민안전과	시민안전센터 정보보호시스템 도입	569
147	시민안전과	시민안전센터 서버팜 인프라 구축	620
148	주택과	공동주택 정보마당 홈페이지 유지관리 및 보안인증서비스수수료	8
149	토지정보과	GIS엔진S/W 유지보수 및 KAIS 운영지원	16
150	토지정보과	도로명주소기본도 유지보수	16
151	토지정보과	부동산종합공부시스템 유지보수비	6
152	토지정보과	부동산종합공부시스템 SW 구입	80
153	토지정보과	고양시 공간정보시스템 통합유지보수	90
154	토지정보과	GIS DB 유지보수	57
155	토지정보과	지하시설물통합관리체계 유지보수(SSL-VPN: 보안장비)	2
156	도시균형개발과	고양 IoT 서비스 유지보수 및 운영	250
157	도시재생과	도시재생 기록화사업	10
158	도시재생과	도시재생 기록화	10
159	재정비축진과	홈페이지 유지 관리비	7
160	덕양구보건소 보건행정과	모바일헬스케어사업 운영비 등	12
161	덕양구보건소 보건행정과	PACS 서버 유지보수비	10
162	덕양구보건소 보건행정과	방화벽시스템 유지보수비	1
163	덕양구보건소 보건행정과	암호화시스템 유지보수비	1
164	덕양구보건소 보건행정과	접속기록 관리 시스템	30
165	일산동구보건소 보건행정과	PACS 서버 유지보수비	8

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
166	일산동구보건소 보건행정과	방화벽시스템 유지보수비	1
167	일산동구보건소 보건행정과	암호화시스템 유지보수비	2
168	일산동구보건소 보건행정과	접속기록 관리 시스템	29
169	일산동구보건소 보건행정과	접속기록 관리시스템	29
170	일산동구보건소 보건행정과	모바일 헬스케어사업 운영비 등	12
171	일산동구보건소 보건행정과	의료영상저장전송시스템 및 방사선발생장비 유지보수비	10
172	일산동구보건소 보건행정과	방화벽 장치 유지보수비	1
173	일산동구보건소 보건행정과	접속기록 관리시스템	29
174	농업기술센터 농업정책과	원예분야 ICT 융복합 지원	820
175	푸른도시사업소 녹지과	산불무인감시카메라 교체	60
176	푸른도시사업소 녹지과	고양생태공원 홈페이지 유지보수 용역	5
177	푸른도시사업소 공원관리과	분수대 관리용 CCTV 설치공사	40
178	푸른도시사업소 공원관리과	덕수공원 등 수경시설 관리용 CCTV 설치공사	30
179	도서관센터 덕양구도서관과	스마트도서관 기기 구입	95
180	도서관센터 덕양구도서관과	스마트도서관 방화벽 장비	2
181	도서관센터 덕양구도서관과	정보화 사업 구축	29
182	도서관센터 덕양구도서관과	정보화 사업 구축	82
183	도서관센터 덕양구도서관과	사이버강좌 및 전자책 홈페이지 유지보수	3
184	도서관센터 덕양구도서관과	디지털자료실 예약시스템 유지보수비	13
185	도서관센터 덕양구도서관과	열람실 좌석발급시스템 유지보수비	16
186	도서관센터 덕양구도서관과	열람실 대기자 알리미시스템 유지보수비	8
187	도서관센터 덕양구도서관과	IP CCTV 설치 공사(화정)	22
188	도서관센터 덕양구도서관과	도서관홈페이지 통합운영	22
189	도서관센터 덕양구도서관과	도서관서비스 서버 유지보수비	11
190	도서관센터 덕양구도서관과	개인정보 보안시스템 유지보수비	6
191	도서관센터 덕양구도서관과	통합관제(접근제어)소프트웨어 유지보수비	8
192	도서관센터 덕양구도서관과	도서관리프로그램(KOLAS3) 유지보수비	19
193	도서관센터 덕양구도서관과	정보통신보안시스템 유지보수비	10
194	도서관센터 덕양구도서관과	VPN장비 유지보수비	7
195	도서관센터 덕양구도서관과	IP관리장비 유지보수비	2
196	도서관센터 덕양구도서관과	네트워크장비(백본,L3스위치) 유지보수비	8
197	도서관센터 덕양구도서관과	도서관센터 인터넷 회선료	38
198	도서관센터 덕양구도서관과	분관도서관 전용회선료	75
199	도서관센터 덕양구도서관과	디지털자료실 인터넷 회선료	51
200	도서관센터 덕양구도서관과	무선와이파이시스템 유지보수비(가좌)	7
201	도서관센터 덕양구도서관과	화정도서관 와이파이장비 구입	23
202	도서관센터 덕양구도서관과	디지털자료실 좌석예약 소프트웨어 구입	8
203	도서관센터 덕양구도서관과	PC복구 소프트웨어 구입	3
204	도서관센터 덕양구도서관과	도서관리프로그램(KOLAS3) 구입	8
205	도서관센터 덕양구도서관과	일산도서관 홈페이지 추가 개발	2
206	도서관센터 덕양구도서관과	멀티미디어장비 구입	400
207	도서관센터 일산서구도서관과	도서자동화시스템 장비 유지 보수	244
208	도서관센터 일산서구도서관과	대화	48

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
209	도서관센터 일산서구도서관과	주엽어린이	74
210	상하수도사업소 수도행정과	상수도시설지 원격감시제어시스템 유지관리	20
211	상하수도사업소 수도행정과	상수도시설지 CCTV 유지관리	20
212	상하수도사업소 수도행정과	중앙운영실 영상감시장치	180
213	상하수도사업소 수도행정과	덕양구 일원 상수관로 누수탐사 용역	20
214	상하수도사업소 수도행정과	일산동·서구 일원 상수관로 누수탐사 용역	20
215	상하수도사업소 수도행정과	덕양구 상수관로 GIS 탐사 용역	20
216	상하수도사업소 수도행정과	일산동·서구 상수관로 GIS 탐사 용역	20
217	상하수도사업소 수도행정과	상하수도사업소 인터넷 홈페이지 유지보수비	8
218	상하수도사업소 수도행정과	옥외 자동검침시스템 유지보수비	29
219	상하수도사업소 수도행정과	상하수도 요금관련 프로그램 유지보수비	24
220	상하수도사업소 수도행정과	상수도요금 보안시스템(암호화) 유지보수비	2
221	상하수도사업소 수도행정과	상수도요금 ARS 신용카드 자동납부 프로그램 유지보수비	1
222	상하수도사업소 수도행정과	스마트문자고지시스템 구축	8
223	상하수도사업소 수도행정과	옥외자동검침시스템 신규 설치	752
224	상하수도사업소 수도행정과	옥외자동검침시스템 교체 설치	40
225	상하수도사업소 수도행정과	옥외검침용 PDA	25
226	상하수도사업소 수도행정과	컴퓨터 서버	4
227	상하수도사업소 수도행정과	예산회계프로그램 표준시스템 유지보수비	9
228	상하수도사업소 수도행정과	계약정보공개시스템 홈페이지 통합	1
229	상하수도사업소 수도행정과	청사CCTV 교체 공사	48
230	상하수도사업소 하수행정과	계약정보공개시스템 홈페이지 통합	1
231	도로관리사업소 도로관리과	호수로 육교 및 알미공원 지하보도 CCTV 증설	88
232	도로관리사업소 치량등록과	특별사법경찰 업무관련 프로그램 유지보수비	10
233	도로관리사업소 치량등록과	청사 부설주차장 무인주차관제 시스템	99
234	의정담당관	홈페이지 유지보수	4
235	의정담당관	모바일 홈페이지 유지보수	1
236	의정담당관	회의록시스템 유지보수	6
237	의정담당관	의회 홈페이지 웹 접근성 품질인증 갱신 심사비	1
238	덕양구 자치행정과	이동식 홍보용 키오스크 구입	5
239	덕양구 자치행정과	행정통신망 통신장비 유지보수비	12
240	덕양구 자치행정과	통신시설 유지관리비	31
241	덕양구 자치행정과	통신공공요금	103
242	덕양구 자치행정과	네트워크스위치 구입(보이스)(대체)	24
243	덕양구 자치행정과	네트워크스위치 구입(데이터)(대체)	24
244	덕양구 자치행정과	컴퓨터 유지보수비	49
245	덕양구 자치행정과	시민정보화교육 강사 실비 보상금	123
246	덕양구 시민봉사과	영구기록물전산화사업	19
247	덕양구 세무과	체납차량 영치시스템 유지보수비	3
248	덕양구 안전건설과	재난상황실 방화벽 설치	40
249	덕양구 교통행정과	주정차위반과태료관리시스템 유지보수비	16
250	덕양구 건축과	위법행위통합관리시스템 성능개선 및 유지보수비	13
251	일산동구 자치행정과	백본스위치 구입(대체)	290

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
252	일산동구 자치행정과	통신장비 유지보수비	7
253	일산동구 자치행정과	통신선로 유지보수비	10
254	일산동구 자치행정과	일반전화요금(구청,동)	3
255	일산동구 자치행정과	업무용 휴대전화 사용료	1
256	일산동구 자치행정과	케이블TV 수신료	2
257	일산동구 자치행정과	전용회선 요금	27
258	일산동구 자치행정과	인터넷 사용료	32
259	일산동구 자치행정과	항온항습기 구입(대체)	32
260	일산동구 자치행정과	컴퓨터 유지보수비	49
261	일산동구 자치행정과	시민정보화교육 강사 실비 보상금	77
262	일산동구 자치행정과	근태관리시스템 유지관리비	8
263	일산동구 시민봉사과	영구기록물전산화사업	12
264	일산동구 세무과	자동차 번호판 체계 개편에 따른 영치시스템 재개발비	2
265	일산동구 환경녹지과	무단투기 감시카메라 설치	10
266	일산동구 교통행정과	주정차위반과태료 관리시스템 유지보수비	16
267	일산동구 교통행정과	차량 탑재형 영치시스템 유지보수비	2
268	일산동구 건축과	위법행위통합관리시스템 도입	16
269	식사동	실내 가상현실(VR) 교육 장비 구입	50
270	일산서구 자치행정과	이동식 홍보용 키오스크 구입	5
271	일산서구 자치행정과	네트워크통신장비 유지보수비	5
272	일산서구 자치행정과	무정전 전원장치 유지보수비	1
273	일산서구 자치행정과	정보통신선로 유지보수(구청,동)	15
274	일산서구 자치행정과	일반전화요금(구청,동) 등	4
275	일산서구 자치행정과	전용회선료 및 외부인터넷 사용요금	37
276	일산서구 자치행정과	컴퓨터 유지보수비	49
277	일산서구 자치행정과	시민정보화교육 강사 실비 보상금	82
278	일산서구 자치행정과	근태관리시스템 유지보수비	8
279	일산서구 시민봉사과	영구 기록물 전산화사업	7
280	일산서구 세무과	체납차량 영치시스템 유지보수비	3
281	일산서구 세무과	체납차량 영치시스템 소프트웨어 재개발비	2
282	일산서구 교통행정과	주정차위반과태료 관리시스템 유지보수비	16
283	일산서구 건축과	위법행위 통합관리시스템 도입	16

3 용인시

(164개 사업, 134억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		13,472
1	공보관	용인SNS톡 유지관리	19
2	공보관	용인라이브 유지관리	6
3	공보관	카카오톡 연계 서버 구축	21
4	공보관	디지털 홍보매체 위탁 운영관리	42
5	공보관	방송, 음향, 디지털시스템 유지관리	49
6	시민안전담당관	재난관리시스템 유지관리	140
7	시민안전담당관	지진가속도계측기 유지관리	12
8	시민안전담당관	지진조기경보시스템 유지관리	11
9	시민안전담당관	원-클릭 안전정보 전파시스템 유지관리	20
10	시민안전담당관	적설계 유지관리	5
11	시민안전담당관	재난안전상황실 유지관리	317
12	행정과	종합문서고 전산관리시스템 유지관리	3
13	행정과	2,020년 중요기록물 정리 및 DB구축	300
14	행정과	표준기록관리시스템 유지관리	41
15	행정과	우편모아시스템 유지관리	5
16	행정과	지문인식시스템 유지관리	15
17	행정과	기간제 및 공무원 통합시스템 유지보수	7
18	인사관리과	인사량시스템 유지보수	8
19	인사관리과	인사출력프로그램 유지보수	3
20	인사관리과	인사량 차세대 구축	31
21	인사관리과	체계적인 성과관리	18
22	정보통신과	용인시 통합홈페이지 기능개선 및 유지관리	200
23	정보통신과	홈페이지 방문자 중심서비스	22
24	정보통신과	세입세출예산 공개시스템 유지관리	1
25	정보통신과	용인사이버과학축제(제20회 용인사이버과학축제)	200
26	정보통신과	정보화 교육 지원(공무원 정보화교육)	7
27	정보통신과	사무자동화 지원(업무용 소프트웨어 라이선스 구입)	298
28	정보통신과	사무자동화 지원(중고PC 지원)	12
29	정보통신과	사무자동화 지원(사무자동화장비)	319
30	정보통신과	행정정보시스템 S/W 유지관리	63

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
31	정보통신과	행정정보시스템 H/W 통합 유지관리	247
32	정보통신과	자치단체 공통기반 전산장비 유지관리	129
33	정보통신과	시군구 재해복구시스템 백업센터 유지관리	9
34	정보통신과	지방행정공통정보시스템 서비스 데스크 운영	6
35	정보통신과	온-나라시스템 운영지원 및 상용SW 유지관리	35
36	정보통신과	행정업무 프로그램 개선 및 개발	50
37	정보통신과	빅데이터 분석	50
38	정보통신과	정보통신시스템 통합유지관리	1,364
39	정보통신과	개방형 공공 와이파이 구축	350
40	정보통신과	행정업무망 네트워크 장비 구입	309
41	정보통신과	업무용PC 침해탐지 대응시스템 라이선스	59
42	정보통신과	통합보안관제시스템 유지관리	18
43	정보통신과	지능형지속위협대응시스템 유지관리	11
44	정보통신과	위협관리시스템 유지관리	9
45	정보통신과	보조기억매체 관리시스템 유지관리	8
46	정보통신과	백신 프로그램 라이선스	64
47	정보통신과	서버용 개인정보검출시스템 유지관리	2
48	정보통신과	정보보안 및 개인정보보호 교육	2
49	정보통신과	2,020년도 개인정보 접속기록 모니터링시스템 유지관리	14
50	정보통신과	2,020년도 개인정보보호 솔루션 유지관리	16
51	정보통신과	개인정보접속기록관리시스템 저장장치 증설 및 기능개선	20
52	정보통신과	방범용 CCTV 설치	2,173
53	정보통신과	어린이안전영상정보인프라구축	470
54	정보통신과	스마트시티 정보통신시스템 통합유지관리	113
55	정보통신과	스마트시티 홈페이지유지관리	10
56	정보통신과	스마트시티 홈페이지 개편	22
57	정보통신과	도시기후분석 스마트서비스 구축	22
58	정보통신과	어린이집 미세먼지 안내 모니터 보급	22
59	정보통신과	미세먼지 측정기	21
60	민원여권과	콜센터 정보통신시스템 유지관리	92
61	민원여권과	콜센터 상담프로그램 기능개선	10
62	예산과	맞춤형 예산정보지원시스템 유지보수비	4
63	예산과	지방재정관리시스템 유지보수	40
64	회계과	입찰,공고프로그램 유지관리	2
65	회계과	계약정보공제시스템 유지관리	3
66	회계과	RFID 물품관리시스템 유지관리	8

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
67	세정과	가상계좌 납부시스템 유지관리	22
68	세정과	모바일 체납차량 번호판 영치시스템 유지관리	15
69	세정과	세입 통합 간편안내 시스템 유지관리	22
70	세정과	세무정보망 연계 전송 시스템 유지관리	6
71	세정과	세금납부시스템 화면보안 프로그램 유지관리	6
72	세정과	통합체납처분시스템 유지관리	4
73	세정과	세입통합 간편안내 시스템 기능개선	22
74	세정과	모바일 체납차량 번호판 영치 시스템 기능개선	4
75	세정과	통합 백업 시스템 구축	23
76	평생교육과	평생학습관 홈페이지 통합 구축	195
77	평생교육과	평생학습관 정보통신시스템 정비 및 유지관리	68
78	관광과	어메이징 용인 관광투어 운영	12
79	관광과	어메이징 용인 관광투어 운영	11
80	토지정보과	부동산종합공부시스템 운영(부동산종합공부시스템 DB유지관리)	21
81	토지정보과	공간정보 및 부동산종합공부시스템 HW,상용SW통합유지관리	101
82	토지정보과	공간정보시스템활용프로그램유지관리	52
83	토지정보과	3차원 공간계획지원시스템 활용프로그램 유지관리	16
84	토지정보과	표준 인허가 의사결정 지원시스템 유지관리	5
85	토지정보과	수치지형도갱신	200
86	토지정보과	부동산종합공부시스템 운영(부동산종합공부시스템 DB유지관리)	22
87	토지정보과	공간GIS기반 대시민 서비스 구축	99
88	토지정보과	공간정보시스템 기능개선	80
89	토지정보과	도로GISDB 갱신	22
90	토지정보과	공간정보시스템 자원 고도화	188
91	건축과	업무대행자 지정 전산프로그램 기능개선 및 유지보수	3
92	교통정책과	불법 주정차 단속(생활불편신고 민원처리시스템)	8
93	교통정책과	불법 주정차 단속(스마트 단속시스템)	8
94	교통정책과	주정차단속 문자알림시스템 운영	7
95	교통정책과	교통안전시설물설치 및 개선	650
96	교통정책과	수지초교 외 12개소 단속용 CCTV 설치	500
97	의정담당관	의회 홈페이지 유지보수	10
98	의정담당관	전자회의시스템 유지보수	4
99	보건정책과	3개구 보건소 서버 유지관리	7
100	보건정책과	3개구 보건소 의료영상저장전송시스템 유지관리	18
101	보건정책과	의료영상저장전송시스템 기능개선(처인,기흥)	14
102	도서관정책과	2,020년 표준자료관리시스템 서버 및 오라클 유지관리	22

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
103	도서관정책과	2,020년 표준자료관리시스템 유지관리	22
104	도서관정책과	2,020년 도서자동화장비시스템 통합 유지관리	209
105	도서관정책과	문자전송서비스 운영비	44
106	도서관정책과	디지털자료실 및 이용자pc 유지관리	6
107	도서관정책과	디지털자료실 및 이용자pc 소모품 구입	9
108	도서관정책과	웹콘텐츠 라이선스 사용료	16
109	도서관정책과	도서자동화장비	51
110	도서관정책과	좌석관리 키오스크	10
111	도서관정책과	표준자료관리시스템 개인정보 영향평가	22
112	도서관정책과	개인정보보호시스템 4종 유지관리	23
113	도서관정책과	노후 정보시스템 서버	63
114	도서관정책과	도서관 정보시스템 서버(10종) 유지관리	8
115	도서관정책과	홈페이지, 모바일앱 유지관리	20
116	도서관정책과	희망도서바로대출시스템 유지관리	4
117	도서관정책과	통합 백업시스템 유지관리	3
118	도서관정책과	스마트도서관 유지관리	33
119	도서관정책과	홈페이지 및 희망도서바로대출제 기능개선	12
120	도서관정책과	사무자동화기기 교체	186
121	도서관정책과	백업시스템 교체	42
122	도서관정책과	CCTV시스템 임차료	59
123	도서관정책과	무정전원장치 축전지 교체	18
124	도서관정책과	통신장비 유지관리비	48
125	도서관정책과	이용자망 인터넷 및 전화 회선료	111
126	도서관정책과	와이파이 서비스 이용료	115
127	도서관정책과	정보통신시설 유지관리	42
128	도서관정책과	정보통신시설 장비교체	140
129	수도행정과	상수도 회계프로그램 유지관리	15
130	수도행정과	상수도 요금프로그램 유지관리	18
131	수도행정과	상수도 서버시스템 유지관리	9
132	수도행정과	상수도 백업시스템 유지관리	4
133	수도행정과	상수도 서버방화벽 유지관리	1
134	수도행정과	옥외자동검침시스템 유지보수	73
135	수도행정과	신용카드수납시스템 유지관리	6
136	처인구 자치행정과	정보화교육추진	46
137	처인구 자치행정과	홈페이지 콘텐츠 유지관리 및 개선	10
138	처인구 자치행정과	홈페이지 신규개편	36

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
139	처인구 자치행정과	서버 및 백업시스템 유지관리	8
140	처인구 자치행정과	사랑의 그린PC 보내기	5
141	처인구 자치행정과	사무자동화기기 교체 및 보급	87
142	기흥구 자치행정과	홈페이지 운영관리	18
143	기흥구 자치행정과	정보화사업추진 및 장비관리	91
144	기흥구 자치행정과	정보화교육 추진	15
145	기흥구 자치행정과	사랑의 PC 보급	3
146	기흥구 자치행정과	정보통신시설 정비 및 유지관리	272
147	수지구 자치행정과	정보화교육 추진	15
148	수지구 자치행정과	홈페이지 운영관리	16
149	수지구 자치행정과	사랑의 PC 보내기	3
150	수지구 자치행정과	사무자동화 장비지원	85
151	수지구 자치행정과	정보통신시설 정비 및 유지관리	250
152	안전정보부	2,020년도 통합업무 전산시스템 유지보수	108
153	안전정보부	체육시설 통합 홈페이지 및 회원관리시스템 구축	150
154	안전정보부	정보통신 및 보안 시스템 고도화	172
155	생활환경부	종량제물품 판매시스템 유지보수	7
156	아르피아체육부	주차관제시스템 설치 공사	45
157	아르피아체육부	아르피아스포츠센터 회원관리시스템 유지보수	15
158	평온관리부	장사정보시스템 유지보수	19
159	복지지원부	교통약자 관제프로그램 유지보수	41
160	생활체육부	남사스포츠센터 통합운영관리시스템 유지보수(홈페이지포함)	9
161	생활체육부	생활체육부 통합회원관리 시스템 유지보수	22
162	교육청소년과	통합홈페이지 운영	19
163	교육청소년과	회원관리프로그램 운영	14
164	용인시자원봉사센터	홈페이지 운영 및 관리	3

4 성남시

(108개 사업, 226억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		22,609
1	의회사무국	의회 홈페이지 반응형 웹 전면 개편	45
2	의회사무국	의회 홈페이지 및 회의록시스템 유지보수비	10
3	의회사무국	시의회 인터넷방송 서버 용량 증설	10
4	의회사무국	고화질 영상회의록 시스템 구축(유지보수)	2
5	의회사무국	영상회의록 시스템 스토리지 구매	37
6	공보관	비전성남 모바일 앱	20
7	공보관	SNS 통합시스템 유지관리	6
8	공보관	소셜방송 성남TV 운영 관리	12
9	재난안전관	재난감시 CCTV 유지관리용역	20
10	재난안전관	기상관측 및 경보방송시설 유지관리용역	22
11	재난안전관	지진가속도계측기 유지관리용역	10
12	행정지원과	우편모아시스템 통합 유지관리비	5
13	행정지원과	표준기록관리시스템 통합 유지관리비	54
14	행정지원과	비전자기록물 DB구축	180
15	정책기획과	성과관리시스템 유지관리	12
16	도시정보과	빅데이터 활용 직원 특강	1
17	정책기획과	데이터 공유 활용 시스템 구축 및 운영	25
18	정책기획과	빅데이터분석용 데이터 구입	110
19	정책기획과	빅데이터 분석결과 보고서 발간	6
20	정책기획과	통계홈페이지 데이터 업데이트	7
21	정책기획과	성남공공데이터넷 홈페이지 유지관리 용역	16
22	정책기획과	온라인 시정 모니터링 라이선스 구입	150
23	민원여권과	콜센터시스템 유지보수	55
24	정보통신과	성남시전산교육장 운영	10
25	정보통신과	정보화관련 소프트웨어 구입	286
26	정보통신과	예비용 컴퓨터 및 프린터 구입	27
27	정보통신과	인터넷관련시스템 운영	183
28	정보통신과	행정정보시스템 통합유지보수	275
29	정보통신과	공통기반 및 재해복구 시스템 유지보수비	178
30	정보통신과	온나라시스템 유지보수비	22
31	정보통신과	새울행정시스템 서비스데스크 운영	6
32	정보통신과	클라우드시스템 구축	1,616
33	정보통신과	정보보호시스템 통합유지보수	178
34	정보통신과	정보보호시스템 구축	249
35	정보통신과	정보보호솔루션 라이선스 구매(백신SW,지키미SW 등)	177
36	정보통신과	자가통신망 인프라 확충	200

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	정보통신과	정보통신시스템 구축	652
38	정보통신과	정보통신시스템 유지보수 용역	225
39	정보통신과	공공자가망 유지보수 용역	230
40	정보통신과	교환기 및 부가장비 유지보수 용역	131
41	지역경제과	사회적경제지원센터 홈페이지 유지보수	5
42	지역경제과	공유성남 홈페이지 유지관리	5
43	산업지원과	기업애로처리(기업SOS넷 유지보수)	6
44	스마트도시과	도시정보시스템 유지보수	807
45	스마트도시과	CCTV 통합운영 및 유지보수	1,800
46	스마트도시과	방법용 CCTV 구축	4,300
47	스마트도시과	생활안전 CCTV 화질개선 사업	484
48	스마트도시과	불법주정차단속 CCTV 기능개선 사업	407
49	스마트도시과	생활안전 CCTV 상황실 운영	1,069
50	스마트도시과	2020년 공공와이파이 통합유지보수 용역	192
51	스마트도시과	공공와이파이 회선사용료	562
52	스마트도시과	광역버스 공공와이파이 유지관리(보조)	91
53	스마트도시과	스마트도시계획 수립 용역	450
54	스마트도시과	도시정보통합센터 노후장비 교체	384
55	스마트도시과	도시정보통합상황실 컴퓨터(모니터포함,대체)	38
56	스마트도시과	생활안전 CCTV 관제센터 서버 가상화 시스템(대체)	524
57	스마트도시과	인공지능(AI)CCTV 스마트 선별 관제시스템(신규)	250
58	스마트도시과	공공와이파이 접속 초기화면 개편제작	8
59	스마트도시과	공원내 생활정보 전광판 시범구축	65
60	회계과	성남시 계약정보공개시스템 유지관리	5
61	세정과	세입통합관리시스템(가상계좌) 유지보수	41
62	세정과	ARS시스템 유지보수	30
63	복지정책과	사회복지 종합정보센터 운영(성남복지넷 홈페이지 개편)	20
64	평생교육과	평생학습 통합 플랫폼 구축	500
65	평생교육과	평생학습 홈페이지 유지관리	21
66	평생교육과	평생학습관 프로그램 운영	6
67	평생교육과	자산취득비	36
68	문화예술과	시립예술단 홈페이지 유지보수비	4
69	문화예술과	시립예술단 운영(시립예술단 홈페이지 전면개편비)	25
70	문화예술과	문화의집 홈페이지 유지관리	5
71	문화예술과	쾌적한 관람환경 조성(홈페이지 및 서버 유지관리)	5
72	관광과	신해철거리 홈페이지 및 서버 유지관리	4
73	환경정책과	맹산, 판교생태학습원 홈페이지 유지보수	9
74	환경정책과	에코성남 홈페이지 유지보수	6
75	도시계획과	기본경비(PC 구입)	2
76	대중교통과	불법 주정차 과태료 통합시스템 구축	21
77	대중교통과	주정차 위반 단속 사전 알리미 서비스	8
78	교통기획과	버스정보안내 단말기 신규 설치(주민참여예산제)	280
79	교통기획과	교통정보시스템 운영	1,772

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	대중교통과	택시선진화(브랜드) 보조사업(성남시 콜택시앱 서버 유지보수)	25
81	토지정보과	국가주소정보시스템 유지보수 및 운영지원	17
82	토지정보과	도로명주소 기본도 현행화사업	6
83	토지정보과	공간정보체계 DB변동자료 정비사업	450
84	토지정보과	지하시설물 DB 정확도 개선사업	432
85	토지정보과	공간정보시스템 유지관리	155
86	토지정보과	영구지적기록전산화	20
87	토지정보과	부동산종합공부시스템 유지보수	3
88	토지정보과	부동산종합공부시스템 공간정보 SW 국산화 사업	80
89	분당구보건소 보건행정과	감염병 예방 보건 교육(감염병 관리 시스템 용역비)	2
90	녹지과	시립식물원 홈페이지 유지관리	6
91	중앙도서관	도서관 정보시스템 통합유지관리	274
92	수정구 행정지원과	수정구 정보통신 시설장비 유지비	23
93	수정구 행정지원과	정보통신 회선 사용료	57
94	수정구 행정지원과	시민정보화교육 운영	70
95	수정구 행정지원과	수정구 홈페이지 개편	22
96	수정구 행정지원과	업무용 노후 전산장비 교체	281
97	중원구 행정지원과	모바일에 최적화된 홈페이지 개편	22
98	중원구 행정지원과	중원구 시민정보화교육 운영	40
99	중원구 행정지원과	컴퓨터 및 프린터 구입	252
100	중원구 행정지원과	정보통신 회선 사용료	56
101	중원구 행정지원과	기타 시설장비 유지비	15
102	중원구 행정지원과	정보통신장비 유지보수비	5
103	분당구 행정지원과	전산통신장비 구입비	397
104	분당구 행정지원과	정보통신 회선 사용료	78
105	분당구 행정지원과	정보통신시설장비 유지비	41
106	분당구 행정지원과	수내2동 임시청사 정보통신공사비	7
107	분당구 행정지원과	시민정보화교육 운영	44
108	분당구 행정지원과	분당구 홈페이지 개편 및 유지보수	22

5 부천시

(120개 사업, 253억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		25,332
1	365안전센터	방법용 CCTV 구축	308
2	365안전센터	재난예경보시스템 유지보수비	38
3	365안전센터	CCTV 시스템 통합유지보수 용역	1,321
4	홍보담당관	영상·사진자료 DB 시스템 구축	150
5	홍보담당관	부천시 인터넷방송국 구축	50
6	홍보담당관	시정 보존자료 DB프로그램 유지보수비	10
7	감사담당관	청백-e 시스템	12
8	스마트시티담당관	부천시 맞춤형 빅데이터 분석	150
9	정책기획과	성과관리(BSC)시스템 유지보수	23
10	예산법무과	통계DB업데이트	5
11	예산법무과	지방재정관리시스템 e-호조 유지보수비	33
12	회계과	계약정보공개시스템 유지보수	5
13	재산활용과	전자태그(RFID)물품관리시스템 유지보수 용역	15
14	세정과	지방세 특화정보시스템 유지보수	43
15	세정과	표준지방세정보시스템 운영	60
16	세정과	세외수입정보시스템 유지관리	35
17	징수과	지방세모바일체납관리시스템유지보수	17
18	징수과	체납차량영상인식시스템유지보수	14
19	문화예술과	시립예술단 홈페이지 유지보수	7
20	문화예술과	시립예술단 사무국 지문인식 복무관리 시스템 운영	1
21	일자리정책과	사회적경제홈페이지 유지관리	4
22	복지정책과	생활안정자금 응용프로그램 유지관리	4
23	노인복지과	경로당 물품관리시스템 유지보수비	6
24	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) DB 현행화 및 전산장비 유지관리	103
25	토지정보과	토지종합정보망 SW 유지보수비	1
26	토지정보과	공간정보시스템 SW 유지보수비	124
27	행정지원과	지문인식 복무관리시스템 운영	24
28	행정지원과	표준지방인사정보시스템 유지보수비	8
29	행정지원과	인사내부관리시스템 유지보수	4
30	행정지원과	중요기록물 정리 및 DB 구축	400
31	행정지원과	표준기록관리시스템 유지관리	17
32	행정지원과	비전자기록물관리시스템 유지관리	3
33	행정지원과	표준기록관리시스템 스토리지 증설	100
34	행정지원과	표준기록관리시스템 백신	10
35	정보통신과	전산장비 유지보수	364
36	정보통신과	PC자산관리시스템 유지보수	26

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	정보통신과	상용 소프트웨어 구입	117
38	정보통신과	노후 전산장비 교체	1,111
39	정보통신과	마이크로소프트 GAS(1년차) 구입	178
40	정보통신과	정보보호시스템 유지관리 용역	210
41	정보통신과	백신 S/W 연간 사용권 구입	106
42	정보통신과	패치관리 S/W 연간 사용권 구입	58
43	정보통신과	서버통합 유지관리	549
44	정보통신과	새울행정 유지관리비	8
45	정보통신과	공통기반 전산장비 유지관리비	119
46	정보통신과	재해복구시스템 백업센터 유지관리비	9
47	정보통신과	시군구 행정정보시스템 서비스데스크 운영	6
48	정보통신과	메신저시스템 유지관리비	3
49	정보통신과	온-나라시스템 유지관리비	39
50	정보통신과	우편모아시스템 유지관리비	5
51	정보통신과	웹 장비 및 솔루션 유지관리	37
52	정보통신과	인터넷서비스 통합 유지보수 용역	486
53	정보통신과	고객관리시스템 유지보수	33
54	정보통신과	정보통신시스템 유지보수 용역	640
55	정보통신과	인터넷전화기 구입	56
56	정보통신과	소외계층 정보화교육	133
57	민원과	콜센터시스템 유지관리	67
58	민원과	무인민원발급기 유지보수 용역	222
59	민원과	신용카드 수납관리시스템 유지보수비	3
60	건강안전과	건강검진사업	5
61	소사보건소	건강검진사업	5
62	오정보건소	보건진료사업	5
63	수도행정과	상하수도요금관리프로그램 유지보수	30
64	수도행정과	개인정보프로그램 유지보수	3
65	수도행정과	상하수도 계약정보 공개시스템 유지보수	2
66	수도시설과	배수지 감시제어 및 CCTV 유지보수 용역	24
67	정수과	정수비(정수장 중앙제어시스템 운영 용역비)	30
68	자원순환과	쓰레기종량제봉투물류전산시스템 유지보수	13
69	교통사업과	신호자동화시스템 구축사업	289
70	교통사업과	버스정보안내기제작구매설치	672
71	대중교통과	버스전용차로관리시스템 유비보수	10
72	차량등록과	무단방치차량 관리 및 무보험차량 송치관리 시스템 유지보수	3
73	차량등록과	체납차량 번호판 영치 영상시스템 유지관리 용역	7
74	주차지도과	주행형단속시스템 유지보수	43
75	주차지도과	차량탐재형 번호판 영치시스템 유지보수비	4
76	주차지도과	주정차위반 단속프로그램 유지보수비	36
77	주차지도과	불법주정차단속 고정형 CCTV 구축	350
78	주차지도과	문자알림서비스 유지보수비	8
79	주차지도과	NICE 전자예금압류 및 문자발송 서비스	17

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	주차지도과	주정차단속차량 구입 및 단속용 카메라 구입	142
81	주차지도과	스마트폰 체납자 실시간 조회시스템 유지보수비	1
82	상동도서관	정보시스템 운영 및 유지관리	238
83	상동도서관	네트워크 고품질 서비스 제공	55
84	원미도서관	희망도서바로대출서비스 프로그램 유지보수	5
85	의회사무국	본회의 인터넷 생방송 서버 유지관리	1
86	의회사무국	개인정보필터링 시스템 유지관리	2
87	의회사무국	의회 홈페이지 유지관리	7
88	스마트도시정보부	정보화시스템 하드웨어 유지관리	85
89	스마트도시정보부	정보화시스템 소프트웨어 유지관리	90
90	스마트도시정보부	전산보안솔루션 유지관리	34
91	스마트도시정보부	네트워크 접근제어시스템(NAC) 도입	86
92	스마트도시정보부	개인정보 접속기록 관리시스템	51
93	스마트도시정보부	업무용 컴퓨터 구입	28
94	스마트도시정보부	네트워크 이중화 구성 백본 스위치 구매	98
95	스마트도시정보부	불법주정차단속 및 버스정보시스템 유지보수 용역	280
96	스마트도시정보부	ITS 운영 프로그램 교통정보 수집체계 개선	50
97	스마트도시정보부	ITS광전송장비 유지관리	56
98	스마트도시정보부	CCTV유지보수 단가 계약	52
99	스마트도시정보부	ITS광케이블 복구 및 이설공사 단가 계약	52
100	스마트도시정보부	교통관제CCTV 저장 NAS서버 구매	96
101	스마트도시정보부	백신 소프트웨어 백신(V3) 사용료	16
102	스마트도시정보부	지능형교통체계 주요통신장비 유지보수	48
103	스마트시티담당관	클라우드 기반 스마트 업무환경 구축	830
104	스마트시티담당관	도시개발지구 스마트시티 특화방안 기본 및 시행계획 수립 용역	93
105	정책기획과	성과관리(BSC)시스템 고도화 용역	55
106	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축	220
107	세정과	차세대 세외수입 정보시스템 구축사업비	96
108	토지정보과	한국토지정보시스템 대용량 스토리지 증설	8
109	토지정보과	부동산종합공부시스템 공간정보 상용 S/W 국산화 구입	80
110	행정지원과	차세대표준지방인사정보시스템 구축	30
111	자치분권과	주민자치센터 프로그램 운영 전산 프로그램 개발	120
112	자치분권과	주민자치센터 프로그램 운영 전산 프로그램 서버 구축	52
113	정보통신과	노후 네트워크 접근통제시스템(NAC) 업그레이드	35
114	정보통신과	개인정보접속기록관리 솔루션 구매	130
115	정보통신과	광역동 공공와이파이 구축	300
116	교통사업과	지능형교통체계 구축사업	12,000
117	주차지도과	불법주정차 콜센터 관리 시스템 구축	102
118	상동도서관	도서관 정보시스템 이중화 구축	177
119	상동도서관	네트워크 접근제어 시스템(NAC) 교체	35
120	스마트도시정보부	무정차 정산 시스템 구축	150

6 화성시

(95개 사업, 181억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		18,100
1	정보통신과	대민행정서비스 향상지원(스마트행정지원)	500
2	정보통신과	스마트 행정게시판 구축	230
3	정보통신과	정보통신보안보강사업(화성시 정보보호시스템 통합유지보수)	196
4	정보통신과	공공와이파이 구축	192
5	정보통신과	공공와이파이 유지보수	37
6	정보통신과	행정정보시스템 운영(공통기반 전산장비 유지관리)	104
7	정보통신과	행정정보시스템 운영(재해복구시스템 유지관리)	10
8	정보통신과	행정정보시스템 운영(온나라 문서시스템 유지관리)	37
9	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(행정정보시스템 통합유지관리 용역)	140
10	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(원격지 백업장비 구매)	72
11	정보통신과	IP영상방송시스템 유지관리	21
12	정보통신과	스마트워킹 영상회의시스템 유지관리	21
13	정보통신과	전자팩스 유지관리	9
14	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(가상화시스템 유지관리)	18
15	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(모바일 시스템 유지관리)	12
16	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(자산관리 시스템 유지관리)	9
17	정보통신과	청내 통신장비 및 회선 관리(전산장비 유지관리)	75
18	정보통신과	정보화 운영환경 지원(전산장비(PC, 모니터))	572
19	정보통신과	업무용 소프트웨어 구입(업무용 S/W 라이선스 구입)	153
20	정보통신과	정보화 운영환경 지원(모바일 시스템 기능개선)	22
21	정보통신과	정보화 운영환경 지원(가상화시스템 S/W 라이선스 업그레이드)	28
22	정보통신과	정보화 운영환경 지원(가상화시스템 서버 증설)	50
23	정보통신과	개인정보접속기록관리솔루션 유지관리	15
24	정보통신과	PC 개인정보암호화시스템(PC필터) 유지관리	12
25	정보통신과	2020년 도청탐지 시스템 유지관리	6
26	정보통신과	2020년 백신프로그램 조달 구입	79
27	정보통신과	대표 및 산하기관 홈페이지 모의해킹	30
28	정보통신과	UTM 방화벽 교체	55
29	정보통신과	ESM 고도화	63
30	정보통신과	2020년 사이버보안관제 용역	82
31	스마트시티과	화성데이터로 운영유지관리 및 기능고도화	400
32	스마트시티과	2020년 공간정보시스템 기능개선	60
33	스마트시티과	2020년 공간정보시스템 유지관리	200
34	스마트시티과	스마트시티과 정보보호시스템 유지관리	198
35	스마트시티과	스마트시티과 보안소프트웨어 구매	221
36	스마트시티과	버스정보시스템(BIS) 확대구축사업	1,756

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	스마트시티과	지능형교통시스템 유지관리	1,574
38	스마트시티과	지능형교통체계(ITS) 기본계획 및 기본설계 연구용역	300
39	스마트시티과	지능형교통시스템 구축 사업	2,700
40	스마트시티과	지능형 선별관제 시스템 서버구입	290
41	스마트시티과	온라인 신호제어시스템 운영 및 유지관리	963
42	스마트시티과	안전영상 CCTV 유지관리	1,300
43	스마트시티과	안전영상 CCTV 설치 및 교체	400
44	스마트시티과	안전영상 CCTV SW 유지관리	363
45	스마트시티과	안전영상 CCTV 운영시스템 구축(센터)	84
46	스마트시티과	차량방범 CCTV 설치	200
47	스마트시티과	안전영상 CCTV 설치(참여)	60
48	스마트시티과	CCTV 확대 설치	198
49	스마트시티과	통학로 CCTV 설치 확대	22
50	홍보기획관	대표 홈페이지 유지관리 용역	263
51	홍보기획관	화성시 공공서비스 통합예약시스템 고도화	62
52	홍보기획관	동탄역 미디어보드 설치 및 운영	312
53	홍보기획관	시민관계소통시스템(CRM) 유지관리	23
54	행정지원과	중요기록물 DB구축 및 공개재분류 사업	700
55	행정지원과	표준기록관리시스템 유지보수	57
56	평생학습과	시립도서관 홈페이지 전면 개편	200
57	평생학습과	화성시 평생학습관 홈페이지 유지보수	14
58	인사과	인사관리 시스템 유지관리	13
59	인사과	표준인사정보시스템 유지관리 및 차세대시스템 구축	37
60	예산법무과	예산편성지원시스템 기능개선	32
61	예산법무과	맞춤형 주민참여예산 관리시스템	22
62	정책기획과	통합성과관리시스템 유지보수	22
63	농촌지원과	우리꽃식물원 홈페이지 유지보수	24
64	도시정책과	도시계획정보체계 유지관리	70
65	도시정책과	부동산종합공부시스템(KRAS) DB 유지보수	70
66	민원봉사과	화성시 콜센터 운영(콜센터 시스템 유지관리)	82
67	맑은물운영과	수도요금 전산프로그램 유지관리	16
68	의회사무국	의회 홈페이지 유지보수	19
69	의회사무국	화성시 의회 IP영상방송 구축	21
70	동탄보건지소	화성시 U-만성질환관리시스템 통합운영 유지관리	62
71	교통지도과	불법주정차 자동단속 시스템 신규설치	363
72	교통지도과	2020년 불법주정차 시스템 유지보수	432
73	교통지도과	불법주정차 시스템 성능개선을 위한 장비 구입	193
74	교통지도과	불법주정차 자동단속 시스템 서버 구매 설치	39
75	교통지도과	불법주정차 자동단속 시스템 전광판 구매 설치	35
76	교통지도과	주행형 불법주정차 단속 시스템 성능개선	50
77	교통지도과	주행형 불법주정차 단속 시스템 유지보수	34
78	교통지도과	주정차 가상계좌시스템 유지보수	22
79	교통지도과	불법 주정차 문자알림 유지보수	16

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	동부_총무과	동부권 행정전산장비 지원	79
81	동부_총무과	전산장비 유지보수	58
82	동부_총무과	동부권 정보화교육	3
83	동탄_총무과	동탄권 행정전산장비 지원	173
84	동탄_총무과	정보통신장비 유지보수	61
85	동탄_총무과	동탄권 정보화교육	3
86	징수과	차량압류 자동해제시스템	9
87	징수과	세외수입 가상계좌시스템 유지보수비	5
88	징수과	차세대시스템구축사업비(세외수입)	96
89	징수과	세외수입시스템정보시스템 유지보수	35
90	징수과	ARS세외수입통합납부시스템 유지보수	16
91	징수과	체납정보통합관리시스템 유지보수	6
92	징수과	세외수입 신용카드 납부시스템 유지보수	6
93	세정1과	지방세 ARS 간편납부시스템 유지관리	11
94	세정1과	지방세 가상계좌납부시스템 유지관리	7
95	세정1과	표준지방세 정보시스템 유지관리	88

7 안산시

(50개 사업, 47억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		4,766
1	공정조세과	세정전산시스템 운영	528
2	단원구 행정지원과	단원구 시민정보화교육	90
3	단원구 행정지원과	단원구 전산장비 도입 및 운영	94
4	단원구 행정지원과	단원구 행정정보통신망 운영	37
5	단원구 행정지원과	단원구 행정정보통신망 운영(회선사용료)	76
6	대중교통과	주정차단속 알림 시스템 유지보수	6
7	대중교통과	과태료통합시스템 유지보수	11
8	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) DB 유지관리 용역	23
9	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) H/W, S/W 유지보수 용역	12
10	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS) OS 및 AP서버 교체	12
11	안산시 도시정보센터	지능형교통정보시스템(ITS) 유지관리	850
12	산단환경과	악취측정기기 성능유지 및 개선	28
13	상록구 행정지원과	상록구 시민정보화교육	80
14	상록구 행정지원과	상록구 전산장비 관리	48
15	상록구 행정지원과	상록구 행정정보통신망운영	328
16	상하수도사업소	수도요금관리시스템	37
17	시민소통관	콜센터 정보통신시스템 유지관리	107
18	시민소통관	상담사용 전산장비	47
19	시민소통관	상담프로그램 기능개선	24
20	의회사무국	의회 스마트 의정활동 지원시스템 유지관리	7
21	의회사무국	의회 전자회의시스템 유지관리	39
22	의회사무국	의회 회의록 검색시스템 유지관리	2
23	의회사무국	의회 인터넷방송 홈페이지 유지관리	2
24	자원순환과	대형폐기물 인터넷 배출	5
25	자원순환과	음식물쓰레기 납부필증 배출시스템 유지 관리	4
26	자원순환과	대형폐기물 직거래 시스템 구축	22

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
27	중앙도서관	도서관 정보시스템 유지관리	301
28	중앙도서관	도서관 노후 PC 교체	12
29	중앙도서관	도서관 노후장비교체	77
30	총무과	인사행정 운영	47
31	총무과	기록물관리시스템 유지관리	55
32	총무과	우편모아시스템 S/W 유지관리	5
33	총무과	도서관리 프로그램 유지관리	7
34	총무과	중요기록물 DB구축	100
35	토지정보과	공간정보시스템 구축 및 운영	214
36	혁신법무과	성과관리시스템 유지관리	16
37	기획예산과	합리적인 예산심사운영	37
38	정보콘텐츠과	정보시스템 운영관리	252
39	정보콘텐츠과	정보화교육 운영	92
40	정보콘텐츠과	행정정보시스템 통합유지관리	118
41	정보콘텐츠과	클라우드시스템 통합유지관리	99
42	정보콘텐츠과	정보보호시스템 운영 유지관리	207
43	정보콘텐츠과	컴퓨터 보급 및 유지보수	109
44	정보콘텐츠과	행정통신망 통합유지관리	364
45	정보콘텐츠과	공공빅데이터 운영	82
46	공보관	e안산톡톡 시스템 유지보수	8
47	공보관	포토갤러리 시스템 유지보수	10
48	평생학습과	평생학습원 홈페이지운영	9
49	평생학습과	평생학습관 홈페이지운영	15
50	교육청소년과	혁신교육협력센터 홈페이지 운영	11

8 남양주시

(351개 사업, 262억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		26,209
1	종합민원담당관	통합민원발급기 관리	47
2	종합민원담당관	통합민원발급기 도입	46
3	종합민원담당관	진위확인단말기 구입	5
4	종합민원담당관	본인서명기 구입	3
5	종합민원담당관	무인민원발급기 관리	69
6	종합민원담당관	무인민원발급기 도입	42
7	종합민원담당관	차세대 주민등록정보시스템 운영비	3
8	종합민원담당관	차세대 주민등록정보시스템 구축비	10
9	종합민원담당관	민원콜센터 고도화	100
10	종합민원담당관	민원콜센터 운영	45
11	감사관	공직자행동강령자가학습시스템 운영	5
12	감사관	스마트폰 익명제보시스템 유지보수	4
13	감사관	간부청렴도 평가시스템 유지보수	2
14	감사관	ARS청렴도조사시스템 유지보수	1
15	홍보기획관	청백E 유지보수 및 운영분담금	12
16	홍보기획관	시정전자게시판 운영	1
17	홍보기획관	비디오테이프 및 CD자료 디지털 파일화	10
18	홍보기획관	멀티홍보존 디스플레이 유지보수	2
19	홍보기획관	전광판 송출용 콘텐츠 제작	17
20	홍보기획관	영상촬영용 무인비행기(드론) 취득	2
21	홍보기획관	카카오톡플러스친구 운영	10
22	홍보기획관	시민고객관리시스템 운영	160
23	홍보기획관	영상기록인프라 구축	20
24	홍보기획관	인터넷 방송 운영	20
25	홍보기획관	방송시설장비 유지관리	21
26	홍보기획관	다산동 사거리 LED시스템 운영	20
27	안전기획관	시정홍보 IPTV시스템 유지보수	10
28	안전기획관	재난상황실 유지관리	228
29	안전기획관	재난예경보시설 공공요금	119
30	안전기획관	을지태극연습 지원	12
31	안전기획관	민방위에경보시설 운영	74
32	총무과	예비군 육성 지원	10
33	총무과	당직제도운영	1
34	총무과	표준인사정보시스템 유지관리	37
35	총무과	우편모아시스템 유지보수	6
36	총무과	표준기록관리시스템 운영	47

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	총무과	비전자기록물의 전자화	238
38	총무과	RFID구입	12
39	총무과	기록물 검사용 백신SW 갱신	14
40	총무과	보존포맷변환서버 소프트웨어 설치	9
41	총무과	지문인식시스템 유지보수	1
42	총무과	청사관리 CCTV운영	4
43	기획예산과	지문인식기 구입	6
44	기획예산과	지방재정관리시스템 운영관리	35
45	자치분권과	지방재정관리시스템 HW, SW도입	1
46	스마트시티과	드론활용 서비스 추진	57
47	스마트시티과	미세먼지실시간 분석 및 대응시스템 운영	4
48	스마트시티과	자가통신망 유지보수	14
49	스마트시티과	주소정제프로그램 구입	20
50	스마트시티과	빅데이터 교육	10
51	스마트시티과	빅데이터 분석시스템 유지보수	12
52	스마트시티과	자가통신망 유지보수	250
53	스마트시티과	스마트시티 통합플랫폼 유지보수	100
54	스마트시티과	관제센터 전산실 UPS구입	70
55	스마트시티과	빅데이터 분석시스템 라이선스 구입	6
56	스마트시티과	하천수질측정 및 모니터링시스템 운영	4
57	회계과	스마트 인허가 시스템 유지보수	29
58	회계과	계약정보공개시스템 운영비	4
59	회계과	물품관리시스템 운영	10
60	정보통신과	공용차량 유지관리	24
61	정보통신과	사랑의PC 보급	3
62	정보통신과	공무원 정보화 역량 강화 교육	20
63	정보통신과	시민 정보화 교육	13
64	정보통신과	IPT전화기 구입	28
65	정보통신과	행정정보통신시설 유지보수	200
66	정보통신과	통신장비 운영	303
67	정보통신과	지능형 네트워크관리시스템 구축	250
68	정보통신과	암호화장비 개선	133
69	정보통신과	사이버 통합보안관제시스템 운영	155
70	정보통신과	업무용 정보화장비 구입	325
71	정보통신과	직원용 무선인터넷 구축	300
72	정보통신과	정보통신 회선이용료	986
73	정보통신과	온나라시스템 유지보수	38
74	정보통신과	업무용 소프트웨어 구입	217
75	정보통신과	행정정보시스템 통합유지보수	221
76	정보통신과	시군구 공통기반시스템 유지보수	109
77	정보통신과	홈페이지시스템 유지보수	54
78	정보통신과	정보통신보안업무 운영	224
79	정보통신과	개인정보보호업무 운영	110

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	정보통신과	정보시스템 취약점 진단 용역	50
81	정보통신과	방법용 CCTV 운영	677
82	정보통신과	방법용 CCTV 설치사업(보조)	2,304
83	정보통신과	방법용 CCTV 설치사업(자체)	610
84	복지정책과	방법용 CCTV 개선사업	530
85	복지정책과	통합사례관리 사업 추진	3
86	복지정책과	맞춤형통합서비스 운영	134
87	복지정책과	재해구호물자 관리 추진	1
88	여성아동과	통합관리전산프로그램 유지보수비	12
89	여성아동과	지역아동센터 문자알림 서비스 운영	28
90	보육정책과	드림스타트 업무용 컴퓨터 구입	5
91	보육정책과	어린이집 기능보강 지원	315
92	문화정책과	어린이집 회계관리프로그램 지원	40
93	문화정책과	소년소녀합창단 업무용 컴퓨터 및 모니터구입	2
94	문화정책과	다산아트홀 운영	1
95	문화유산과	공연예약시스템 및 회원관리시스템 유지보수	15
96	문화유산과	봉영사 산신각 방재시스템 구축	30
97	문화유산과	정약용 유적지 관리 운영	4
98	문화유산과	사물인터넷 기반 조선왕릉 관람안내시스템 유지보수	40
99	관광진흥과	전통사찰 방재시스템 유지보수	90
100	체육진흥과	자전거도로 유지관리	12
101	교육청소년과	체육시설유지보수비	19
102	교육청소년과	학교밖 청소년프로그램 운영	35
103	기업지원과	인재육성지원센터 홈페이지 유지보수	22
104	일자리정책과	소상공인 지원	1
105	일자리정책과	쑥쑥케어 일깨운 빅데이터 구축 및 전산개발	65
106	일자리정책과	일자리카페 인터넷통신비	1
107	일자리정책과	워크넷 운영	6
108	일자리정책과	사회적경제지원센터 운영	1
109	일자리정책과	사회적경제 창업지원공간 운영	3
110	세정과	일자리 정책 추진을 위한 정보화장비 구입	4
111	세정과	CCTV저장장치 구매	1
112	세정과	업무용 복사기 구매	4
113	세정과	재산세 과세대장 모바일기기 유지비	1
114	세정과	개별주택가격 프로그램 운영	4
115	세정과	국세청 신고센터 운영	5
116	세정과	표준지방세시스템 운영	60
117	세정과	통합지방세시스템 운영	26
118	세정과	스마트고지서 운영	15
119	세정과	과세자료 통합관리 운영	2
120	도세관리과	차세대 지방세정보시스템 구축	195
121	도세관리과	취득세 부과감면 스마트이력관리시스템 구축	22
122	징수과	체납단속 운영	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
123	징수과	증빙서류 이미지관리시스템 유지보수	4
124	징수과	ARS가상계좌시스템 유지보수	76
125	징수과	소액채납자 실태조사반 정보화장비 입차	5
126	징수과	번호판 영치시스템 유지보수	10
127	징수과	차세대 세외수입정보시스템 구축	96
128	징수과	세외수입정보시스템 유지보수	35
129	징수과	지방세 ARS납부시스템 유지보수	10
130	징수과	지방세 전화민원통합관리시스템 유지보수	14
131	환경정책과	채납정보통합관리시스템 유지보수	14
132	환경정책과	화도읍 환경감시용 CCTV운영비	5
133	환경정책과	대기오염측정망 운영	150
134	환경정책과	배출작감시설 모니터링 용역	160
135	환경정책과	공중화장실 안심비상벨 사업	5
136	환경정책과	노후경유자 운행제한 단속	16
137	환경정책과	대기오염전광판 유지관리	5
138	환경정책과	미세먼지 걱정없는 청정도시 조성	41
139	환경정책과	통합경보시스템 운영	26
140	자동차관리과	미세먼지 측정망 운영	61
141	자동차관리과	무인단속카메라 설치	257
142	자원순환과	차량등록실 프린터 구매	10
143	자원순환과	생활폐기물 무단투기 단속	1
144	자원순환과	대형폐기물 인터넷배출 지원	40
145	자원순환과	점프버룩시장 홈페이지 유지보수	2
146	자원순환과	음식물류폐기물수거 단말기 프로그램 유지보수	4
147	자원순환과	음식물쓰레기 RFID 지원사업	300
148	자원순환과	대형폐기물 통합관리센터 홈페이지 유지보수	21
149	자치분권과	무단투기 감시 CCTV설치	300
150	생태하천과	마을공동회관 시설 정비	47
151	생태하천과	하천불법행위 단속	1
152	산림녹지과	생태환경정보시스템 유지관리	42
153	산림녹지과	산불예방체계 구축	6
154	산림녹지과	위험수목제거	1
155	산림녹지과	등산로 정비	1
156	공원녹지과	산림장비유지관리	7
157	도시정책과	부동산종합공부시스템(KRAS) 용도지역지구도 수정편집 유지보수	43
158	도시재생과	도시계획정보체계(UPIS) 데이터 수정편집 및 운영장비 유지보수	63
159	도로정비과	도시재생지원센터 정보화장비 구입	8
160	토지정보과	도로보수 민원처리	2
161	토지정보과	지적측량장비 구입	7
162	토지정보과	지적재조사사업용 플로터 소모품	3
163	토지정보과	영구지적기록물 전산화	42
164	토지정보과	부동산종합공부시스템 유지보수	4
165	토지정보과	부동산종합공부시스템 기능개선	204

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
166	토지정보과	모바일 바른땅 운영비	1
167	토지정보과	인허가의사결정지원시스템 유지보수	5
168	토지정보과	공간정보시스템 HW 유지보수	86
169	부동산관리과	1/1,000 수치지형도 수정제작	853
170	부동산관리과	부동산관리과 업무용 장비 구입	1
171	부동산관리과	도로명 및 건물번호부여사업	17
172	부동산관리과	도로명 및 건물번호부여사업	21
173	교통정책과	도로명 및 건물번호부여사업	1
174	교통정책과	노후신호전선 교체	50
175	교통정책과	노후제어기 교체	100
176	교통정책과	첨단교통시스템 통신운영	558
177	교통정책과	교통안전시설물 운영	60
178	교통정책과	교통정보수집장치 성능평가	48
179	교통정책과	마을버스정보시스템 운영	40
180	교통정책과	ITS구축	4,000
181	교통정책과	마을버스 정보시스템 운영	40
182	교통정책과	교통주요정보통신기반시설 취약점 분석	44
183	교통정책과	지능형교통체계 기본계획 수립용역	500
184	교통정책과	ITS 현장장비 운영	23
185	교통정책과	무인교통단속장비 설치	210
186	교통정책과	통합교통정보센터 유지보수	1,404
187	교통정책과	버스정보시스템 확충	330
188	교통정책과	노후버스정류소 개선	750
189	대중교통과	교통안전시설 확충	504
190	대중교통과	철도시설물 관리	1
191	대중교통과	광역버스 공공와이파이 구축	70
192	대중교통과	시내버스 공공와이파이 구축	95
193	대중교통과	택시카드단말기 통신료 지원	25
194	자동차관리과	레이저프린터 구입	2
195	자동차관리과	고정형 주정차단속시스템 시설보수	162
196	자동차관리과	주정차관리프로그램 유지보수	13
197	자동차관리과	주정차과태료 가상계좌시스템 유지보수	7
198	자동차관리과	주정차과태료프로그램 기능개선비	8
199	자동차관리과	주정차과태료 간편납부시스템 유지보수	8
200	자동차관리과	주정차 무인단속기 전용회선 운영	132
201	자동차관리과	주정차단속 핸드폰 운영	2
202	자동차관리과	주정차단속 SMS/MMS문자발송	14
203	자동차관리과	스마트폰 단속시스템 구축	12
204	자동차관리과	고정형 무인단속시스템 유지보수	135
205	자동차관리과	주행형 단속시스템 유지보수	27
206	자동차관리과	불법 주정차 문자알림 서비스 유지보수	8
207	자동차관리과	주정차 무인단속 CCTV설치	25
208	도로시설관리과	무보험특사경 프로그램 유지보수비	6

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
209	도로시설관리과	가로등양방향시스템 운영	44
210	도로시설관리과	영상제어시스템 운영	15
211	도로시설관리과	육교승강장관리	14
212	도로시설관리과	기전시설 유지관리	22
213	도로시설관리과	재해영상감시시스템 운영	12
214	보건정책과	가로.보안등관리시스템(도로조명통합관리시스템)유지관리	12
215	보건정책과	보건소 물품구입	23
216	보건정책과	자체방역 및 감염병관리사업	1
217	보건정책과	기본경비	2
218	건강증진과	보건정책과 CCTV, 방송 및 영상기기유지보수비	7
219	건강증진과	모바일 헬스케어사업 운영비	12
220	건강증진과	노인형 스마트 헬스케어 플랫폼 구축(만성질환 알고리즘 개발)	22
221	건강증진과	영상의학실 장비 유지보수	10
222	건강증진과	노인형 스마트 헬스케어 플랫폼 구축(서버리스)	22
223	건강증진과	노인형 스마트 헬스케어 플랫폼 구축(사업운영)	22
224	남양주보건소 치매건강과	노인형 스마트 헬스케어 플랫폼 구축(빅데이터분석)	22
225	풍양보건소 보건정책과	치매안심센터 홈페이지 유지보수	1
226	풍양보건소 보건정책과	풍양보건소 운영	2
227	풍양보건소 보건정책과	풍양보건소 시설장비 유지	7
228	농업정책과	풍양보건소 방역휴대폰 사용료	1
229	농업정책과	농업정책과 정보화장비 구입	3
230	농업기술과	농업기술센터 정보화교육장 컴퓨터 교체	12
231	농업기술과	E-비즈니스 소득창출 지원	10
232	농업기술과	농업기계은행 운영	3
233	농업기술과	기상관측시스템 유지보수	7
234	농업기술과	U-IT 무인해충예찰시스템 유지관리	3
235	농업기술과	스마트팜 전산장비 교체	2
236	농축산지원과	스마트팜 교육장 시설장비 유지	10
237	농축산지원과	과수 스마트팜 확산	14
238	농축산지원과	스마트팜 ICT융복합 확산 시설보급	14
239	농축산지원과	유기동물 포획 지원	2
240	사업운영과	가축질병예방 및 검진	15
241	사업운영과	상하수도 공기업특별회계 유형고정자산회계관리 시스템 유지보수	52
242	사업운영과	상하수도요금고지서 부과 및 체납처리 프로그램 구입	8
243	사업운영과	수도요금프로그램 유지보수비	17
244	사업운영과	G-뱅킹시스템 유지보수	6
245	사업운영과	ARS 및 콜센터시스템 유지보수비	18
246	사업운영과	요금관리시스템 유지보수	12
247	수도과	수도검침PDA 구매	11
248	수도과	지하수 보조관측망 구축 및 운영 유지보수 용역	310
249	평생학습과	가정급수관 상수관망(GIS) 구축	18
250	평생학습과	평생학습과 사무용기기 구입	2
251	평생학습과	경기도 온라인 평생학습서비스 지식캠퍼스 통합운영	22

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
252	평생학습과	남양주 평생학습포털 운영	21
253	평생학습과	정보화장비 구입	22
254	도서관정책과	평생교육원 정보화교육장비 구입	8
255	도서관정책과	생활밀착형도서관 운영	3
256	도서관정책과	생활밀착형도서관 프로그램 유지보수	1
257	도서관정책과	생활밀착형도서관 회원증 발급기	5
258	도서관정책과	생활밀착형도서관 운영 컴퓨터 구입	1
259	도서관운영과	스마트도서관 프로그램 유지보수	5
260	도서관운영과	도서관 전산관리	97
261	도서관운영과	화도천마도서관 소프트웨어 구입	30
262	도서관운영과	정약용도서관 자가대출반납기	27
263	도서관운영과	와부도서관 정보화장비 구매	84
264	도서관운영과	와부도서관 운영 장비 구매	7
265	도서관운영과	와부도서관 사서용 장비 구매	8
266	도서관운영과	화도도서관 정보화장비 구매	3
267	도서관운영과	진건도서관 정보화장비 구매	113
268	도서관운영과	진건도서관 운영 장비 구매	62
269	도서관운영과	평내도서관 정보화장비 구매	24
270	도서관운영과	평내도서관 운영 장비 구매	30
271	도서관운영과	별내도서관 운영 장비 구매	55
272	도서관운영과	진접도서관 정보화장비 구매	36
273	도서관운영과	진접도서관 운영 장비 구매	3
274	도서관운영과	진접푸른숲도서관 운영장비 구매	28
275	도서관운영과	오남도서관 정보화장비 구매	4
276	도서관운영과	오남도서관 운영장비 구매	5
277	도서관운영과	퇴계원도서관 정보화장비 구매	33
278	도서관운영과	퇴계원도서관 운영장비 구매	37
279	도서관운영과	별빛도서관 운영 장비 구매	118
280	도서관운영과	도서관 프로그램 및 전산장비 유지보수	62
281	도서관운영과	도서관 PC OS업그레이드	19
282	와부읍 생활자치과	유비쿼터스도서관 운영	59
283	와부읍 생활자치과	와부읍 업무용PC보급	39
284	와부읍 생활자치과	와부읍 민원실 통신비	1
285	와부읍 복지지원과	와부읍 주민자치센터 교육장 장비 보급	4
286	와부읍 도시건축과	와부읍 복지민원 추진	1
287	와부읍 도시건축과	와부읍 도시건축과 민원 처리	1
288	진접읍 생활자치과	와부읍 스마트센서 운영	7
289	진접읍 생활자치과	진접읍 민원실 통신비	1
290	진접읍 생활자치과	진접읍 민원처리용 휴대폰 운영	1
291	진접읍 도시건축과	진접읍 운영 통신비	2
292	진접읍 산업환경과	진접읍 도시건축과 민원 처리	1
293	진접읍 산업환경과	진접읍 스마트센서 운영	2
294	화도읍 생활자치과	진접읍 생활민원처리 휴대폰 운영	1

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
295	화도읍 생활자치과	화도읍 청사관리용 CCTV 운영	18
296	화도읍 생활자치과	화도읍 청사관리	5
297	화도읍 생활자치과	화도읍 동부출장소 운영	2
298	화도읍 복지지원과	화도읍 동부출장소 사무기기 구매	3
299	화도읍 산업환경과	화도읍 복지행정 추진	1
300	화도읍 산업환경과	화도읍 스마트센서 운영	2
301	진건읍 생활자치과	화도읍 민원처리용 휴대폰 운영	2
302	진건읍 생활자치과	진건읍 주민자치센터운영	3
303	진건읍 도시건축과	진건읍 운영	1
304	진건읍 도시건축과	진건읍 시가지 환경조성 관리	1
305	호평동 생활자치과	진건읍 민원처리용 휴대폰 운영	1
306	호평동 생활자치과	호평동 운영 통신비	3
307	호평동 복지지원과	호평동 정보화장비 보급	36
308	호평동 도시건축과	호평동 복지행정 추진	1
309	다산동 생활자치과	호평동 시가지 환경관리	1
310	다산동 복지지원과	다산동 민원실 운영	2
311	다산동 도시건축과	다산동 복지행정 추진	1
312	다산동 도시건축과	다산동 시가지 환경관리	3
313	별내동 생활자치과	다산동 도시건축행정 추진	2
314	별내동 생활자치과	별내동 주민자치센터 통신비	2
315	별내동 생활자치과	별내동 운영 통신비	2
316	별내동 생활자치과	별내동 업무용PC 보급	13
317	별내동 복지지원과	별내동 청사CCTV설치	5
318	별내동 도시건축과	별내동 복지업무 추진	1
319	금곡동 행정복지과	별내동 도시건축업무 추진	1
320	금곡동 행정복지과	금곡동 업무용 정보화기기 구매	2
321	금곡동 도시건축과	금곡동 복지업무 추진	1
322	도시건축과	금곡동 도시건축업무 추진	1
323	오남읍	금곡동 가로환경개선 업무 추진	4
324	오남읍	오남읍 민원실 운영	7
325	오남읍	오남읍 민원업무 추진	1
326	오남읍	오남읍 운영	2
327	퇴계원읍	퇴계원읍 청사관리	1
328	퇴계원읍	퇴계원읍 가로환경 개선	1
329	별내면	퇴계원읍 운영	2
330	별내면	별내면 민원실 운영	1
331	별내면	별내면 주민자치센터 운영	3
332	별내면	별내면 운영	1
333	수동면	별내면 가로환경 개선	6
334	수동면	수동면 민원실 운영	3
335	수동면	수동면 주민자치센터 운영	1
336	수동면	수동면 청사관리	3
337	수동면	수동면 가로환경 개선	25

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
338	조안면	수동면 무단투기 CCTV설치	2
339	조안면	조안면 민원실 운영	1
340	조안면	조안면 주민자치센터 운영	1
341	평내동	조안면 운영	1
342	평내동	평내동 민원실 운영	1
343	평내동	평내동 주민자치센터 운영	4
344	평내동	평내동 업무용 정보화장비 구입	5
345	양정동	평내동 시가지 환경 관리	6
346	다산2동	양정동 운영	1
347	의회사무국	다산2동 운영	1
348	의회사무국	의회홈페이지 및 인터넷방송시스템 유지보수	19
349	의회사무국	인터넷방송시스템 개선	280
350	의회사무국	의전용 통신회선료	3
351	의회사무국/조재형	청사 통신 및 기타장비 유지관리비	3

9 안양시

(161개 사업, 191억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		19,124
1	감사관	청백-e시스템 유지보수(위탁)	12
2	건축과	건축공사현장 CCTV모니터링 시스템	11
3	교통정책과	주차관리시스템 구축	176
4	교통정책과	교통정보시스템운영(현장시스템 유지보수)	316
5	교통정책과	방법CCTV 통합유지보수	750
6	교통정책과	주정차 CCTV 설치 및 교체	545
7	교통정책과	공영주차장 감시설비(CCTV) 신규 설치	150
8	교통정책과	스마트도시통합센터 시스템 통합 유지보수(매년)	490
9	교통정책과	스마트도시통합센터 시스템 백신 소프트웨어 구입(매년)	57
10	교통정책과	버스정보안내시스템 설치 및 교체	686
11	교통정책과	지능형교통체계(ITS) 구축사업	4,430
12	교통정책과	방법CCTV 설치 및 교체	2,539
13	교통정책과	스마트 방범관제시스템 도입	300
14	기업지원과	중소기업육성자금관리시스템 유지보수	1
15	녹지과	드론 산불감시 및 진화시스템 구축	382
16	농수산물도매시장관리사업소	농수산물도매시장 거래정보시스템 유지보수	11
17	농수산물도매시장관리사업소	농수산물도매시장 방화벽 유지보수	2
18	농수산물도매시장관리사업소	농수산물도매시장 공과금부과통합관리 프로그램 유지보수	4
19	도시계획과	국가주요정보시스템 유지관리(위탁)	16
20	도시계획과	부동산정보시스템 유지보수	12
21	도시계획과	영구지적기록물관리시스템 서버 유지보수	37
22	동안구 건설과	공동구내 화재, 안전 취약지점 확인용 추가설치	22
23	동안구 광양1동	무인민원발급기 유지보수	2
24	동안구 교통녹지과	버스타재형 주정차 단속시스템 유지보수	24
25	동안구 교통녹지과	버스전용차량 위반 단속시스템 유지보수	19
26	동안구 민원봉사과	무인발급기 유지보수	2
27	동안구 법계동	무인민원발급기 유지보수	1
28	동안구 복지문화과	동안구 생활안정자금 프로그램 유지보수	2
29	동안구 복지문화과	장애인전용주차구역 위반 관리시스템 구축 및 운영	44
30	동안구 부림동	무인민원발급기 유지보수	1
31	동안구 비산3동	무인민원발급기 유지보수	2
32	동안구 세무과	동안구 체납차량 번호판영치시스템 유지보수	4
33	동안구 세무과	동안구 휴대용 체납단속시스템(PDA) 유지보수	5
34	동안구 세무과	차량탑재형 체납차량 번호판영치시스템 기능 추가	2
35	동안구 행정지원과	동안구 노후 전산장비(컴퓨터, 프린터) 교체	183
36	동안구 행정지원과	노후 네트워크 스위치 교체	19

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	동안구 호계1동	무인민원발급기 유지보수	1
38	동안구 호계2동	무인민원발급기 유지보수	2
39	동안구 호계3동	무인민원발급기 유지보수	2
40	동안구 환경위생과	IoT 활용 실시간 미세먼지·소음 상시모니터링 시스템 운영	60
41	동안보건과	동안 의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수	5
42	만안구 교통녹지과	버스전용차로 위반 과태료 관리프로그램 유지보수	5
43	만안구 교통녹지과	불법주정차단속 문자알림서비스 시스템 유지보수	4
44	만안구 교통녹지과	스마트폰 불법주정차 단속시스템 유지보수	3
45	만안구 교통녹지과	주행형 불법주정차 단속시스템 유지보수	9
46	만안구 민원봉사과	무인민원발급기 유지보수	2
47	만안구 박달2동	무인민원발급기 유지보수	2
48	만안구 복지문화과	만안구 생활안정자금 프로그램 유지보수	2
49	만안구 석수2동	무인민원발급기 유지보수	1
50	만안구 세무과	체납차량 번호판 영치시스템 유지보수	4
51	만안구 세무과	휴대용 체납단속시스템 유지보수	3
52	만안구 세무과	신 자동차번호 인식 기능 추가	2
53	만안구 안양2동	무인민원발급기 유지보수	2
54	만안구 행정지원과	만안구 업무용 전산장비(PC, 노트북) 구입	163
55	만안구 환경위생과	IoT 활용 실시간 미세먼지·소음 상시모니터링 시스템 운영	60
56	만안보건과	만안 의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수	5
57	복지정책과	복지방문지도 시스템유지보수	4
58	석수도서관	만안도서관 도서관리 및 이용자용 소프트웨어 구입	6
59	석수도서관	박달도서관 이용자용 소프트웨어 구입	9
60	석수도서관	석수도서관 소프트웨어 구입	5
61	석수도서관	석수도서관 이용자용 전산장비 구입	20
62	석수도서관	석수도서관 열람실좌석관리시스템 교체	43
63	석수도서관	도서관 통합정보시스템 유지보수	158
64	석수도서관	도서관홈페이지 및 도서관리시스템 교체	230
65	석수도서관	윈도우 서버 운영체제 업그레이드	6
66	석수도서관	디지털자료실 좌석예약시스템용 DB구입	5
67	석수도서관	디지털자료실 좌석예약시스템 서버 교체	5
68	석수도서관	통합백업시스템 서버 교체	5
69	석수도서관	스마트도서관 시스템 서버 교체	5
70	세정과	ARS통합납부시스템 유지보수	32
71	세정과	세외수입 신용카드 결제시스템 유지보수비	5
72	세정과	세외수입정보시스템 위탁대행사업부담금(위탁)	35
73	세정과	차세대 지방세외수입정보시스템(위탁)	96
74	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축 분담금(위탁)	200
75	세정과	지방세 가상계좌시스템 유지보수	6
76	세정과	지방세 정보화사업 위탁대행사업 유지보수(위탁)	82
77	세정과	스마트고지서 운영 및 유지관리사업(위탁)	10
78	수도시설과	상수도 관망 공간정보 자료갱신 용역	250
79	수도행정과	상수도 공기업회계 전산프로그램 유지보수	16

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	수도행정과	상수도요금 DB암호화 솔루션 유지보수	3
81	수도행정과	상수도요금 신용카드결제시스템 유지보수	3
82	수도행정과	상하수도 홈페이지 유지보수	5
83	수도행정과	상하수도요금 정보시스템 기반자원 유지보수	18
84	수도행정과	상하수도요금관리 프로그램 유지보수	20
85	수도행정과	DB암호화 솔루션 업그레이드	10
86	스마트시티과	도시기반 IoT 데이터 통합 플랫폼 구축	600
87	시민봉사과	무인민원발급기 구입	100
88	안전총괄과	재난 예경보시스템 확충 사업	145
89	안전총괄과	재난현장 영상전송시스템 구축	55
90	안전총괄과	재난 예경보시스템 연간 유지보수	19
91	예산법무과	안양도시공사 홈페이지 전면 개편 및 통합 운영	181
92	예산법무과	지방재정관리시스템 유지보수(위탁)	36
93	의회사무국	의회 인터넷생방송솔루션 유지보수	5
94	의회사무국	의회 전산실 운영장비 및 솔루션 유지보수	11
95	의회사무국	의회 홈페이지 유지보수	8
96	의회사무국	의회 회의록시스템 유지보수	5
97	일자리정책과	공공근로프로그램 유지보수	4
98	일자리정책과	지역공동체일자리사업 인사관리시스템 유지보수	1
99	정보통신과	E-그린우편 전송시스템 유지관리	22
100	정보통신과	부동산종합공부시스템 소프트웨어 유지보수	6
101	정보통신과	인허가업무지원시스템 유지보수	6
102	정보통신과	위반건축물 행정업무지원시스템 유지관리	22
103	정보통신과	부동산종합공부시스템 공간정보S/W 교체	80
104	정보통신과	안양시 홈페이지 통합 운영 및 유지관리	94
105	정보통신과	홈페이지 바이러스 차단 프로그램(1년사용권)	9
106	정보통신과	홈페이지 운영 프로그램 구입	5
107	정보통신과	사이버과학축제개최	240
108	정보통신과	내PC 지키미 S/W(1년사용권) 구입	44
109	정보통신과	행정망 PMS(보안업데이트 관리시스템)구축	54
110	정보통신과	주요사무실 무선도청 사업	4
111	정보통신과	바이러스 백신 S/W(1년사용권) 구입	72
112	정보통신과	홈페이지망 이중화를 위한 인프라강화	110
113	정보통신과	접근기록시스템 라이선스 구입	10
114	정보통신과	Pc내 개인정보암호화시스템 업그레이드	45
115	정보통신과	콜센터시스템 유지보수	49
116	정보통신과	전자팩스이중화 사업	80
117	정보통신과	행정 통신장비 구입	40
118	정보통신과	공공 무선인터넷 통합모니터링 시스템 구축	49
119	정보통신과	미세먼지모니터링 시스템 구축	800
120	정보통신과	네트워크트래픽관리시스템 구축	75
121	정보통신과	광전송연간유지보수	52
122	정보통신과	시군구 공통기반 유지보수(위탁)	115

연번	부서명	사업명	사업비
123	정보통신과	시군구 재해복구시스템 백업센터 유지보수(위탁)	10
124	정보통신과	온-나라시스템 운영지원 유지보수(위탁)	70
125	정보통신과	행정업무용 소프트웨어 구입	194
126	정보통신과	행정업무용 전산장비(컴퓨터, 모니터, 프린터) 구입	300
127	정보통신과	서버용 네트워크 장비 교체 구입	61
128	정보통신과	일반행정용 서버 및 운영 프로그램 교체	194
129	정보통신과	정보시스템 통합유지보수	546
130	징수과	체납차량 번호판 영치시스템 유지보수	4
131	징수과	체납차량 번호판 영치시스템 교체	19
132	체육과	종합운동장 주차장 유료화 구축사업	900
133	총무과	별도 인사.급여 통합관리시스템 유지관리	13
134	총무과	인사정보시스템 유지보수	5
135	총무과	청사방호시스템 유지관리	1
136	총무과	표준지방인사정보시스템(인사랑) 유지보수(위탁)	7
137	총무과	차세대 표준지방인사정보시스템 개발비 분담(위탁)	29
138	총무과	표준기록관리시스템 유지보수	47
139	총무과	우편모아시스템 유지보수	5
140	총무과	중요 기록물 DB 구축	258
141	평생교육과	평생교육원 통합 홈페이지 기능개선	20
142	평생교육과	노인복지회관 이용권 발급시스템 유지보수	3
143	평생교육과	무선인터넷 연간유지보수	10
144	평생교육과	평생교육원 DB접근제어시스템 유지보수	2
145	평생교육과	평생교육원 보안장비 유지보수	10
146	평생교육과	평생교육원 통합 홈페이지 유지보수	17
147	평생교육과	평생교육원 무선인터넷 유지보수	10
148	평생교육과	평생교육원 정보통신망 개선공사	83
149	평생교육과	평생교육원 DB접근제어시스템 교체	23
150	평촌도서관	전자책 단말기 구입	4
151	평촌도서관	평촌도서관 상용소프트웨어 구입	6
152	평촌도서관	비산도서관 상용소프트웨어 구입	7
153	평촌도서관	호계도서관 컴퓨터 및 모니터 구입	7
154	평촌도서관	어린이도서관 상용소프트웨어 구입	5
155	평촌도서관	어린이도서관 컴퓨터 및 모니터 구입	8
156	하수과	하수도 공기업회계 전산프로그램 유지보수	16
157	홍보기획관	디지털 홍보 추진	8
158	홍보기획관	소셜미디어 운영	38
159	회계과	계약관리프로그램 유지보수	1
160	회계과	계약정보 공개시스템 유지보수	6
161	회계과	RFID리더기 응용소프트웨어 유지관리	36

10 평택시

(27개 사업, 102억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		10,226
1	정보통신과	인터넷서비스 운영	402
2	정보통신과	정보화교육	66
3	정보통신과	정보화 지원	450
4	정보통신과	데이터 활용기반 조성	153
5	정보통신과	행정정보시스템 운영	548
6	정보통신과	지방행정정보망 운영	615
7	정보통신과	소프트웨어 관리	331
8	정보통신과	전산장비 PC 확충	722
9	정보통신과	공간정보시스템 운영	389
10	정보통신과	수치지형도 갱신사업	900
11	정보통신과	정보통신운영	970
12	영상정보사업소	통합관제센터 운영	227
13	영상정보사업소	CCTV 시스템 구축	400
14	영상정보사업소	방법 CCTV 확대설치	550
15	영상정보사업소	CCTV 통합운영 및 유지보수	2,855
16	영상정보사업소	첨단교통관리시스템 운영	247
17	영상정보사업소	스마트도시 구축 운영	3
18	예산법무과	예산편성 및 재정관리 (지방재정관리시스템 유지보수)	36
19	총무과	표준기록관리시스템 유지보수	50
20	도시계획과	도시계획정보체계 UPIS 확산사업	75
21	도시계획과	정보시스템 DB구축 및 유지관리	102
22	정책기획과	성과관리 전산시스템 유지보수	15
23	세정과	지방세 정보시스템 운영	18
24	민원토지과	국가주소정보시스템 유지관리 및 운영지원	17
25	농업정책과	평택농업통합정보시스템 운영관리	43
26	농업정책과	평택팜 운영지원	20
27	지도정책과	경영정보지원	22

11 시흥시

(104개 사업, 151억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		15,140
1	관광과	관광활성화	4
2	교육청소년과	시흥행복교육지원센터 운영	9
3	교통행정과	BIS 구축사업	50
4	교통행정과	지능형교통시스템 유지관리	580
5	교통행정과	ITS 구축사업	2100
6	도시정책과	도시계획정보체계(UPIS) 유지관리 용역	50
7	도로시설과	보상 프로그램 유지보수	2
8	도로시설과	자전거이용 활성화사업 (공영자전거시스템유지보수용역)	18
9	문화예술과	향토사료실 유지 운영	3
10	민원지적과	무인민원발급기	136
11	민원지적과	통합민원운영	12
12	민원지적과	지적관리사업	16
13	민원지적과	KLIS 유지관리	4
14	토지정보과	공간정보 상용 S/W 구매	80
15	보건정책과	의료영상저장전송시스템유지보수(PACS)	6
16	상수도과	일반관리비	8
17	상수도과	일반관리비	20
18	상수도과	일반관리비	4
19	상수도과	요금수납시스템 선진화(알림톡,챗봇 서비스 구축)	80
20	세정과	편리한 납부제도 운영	20
21	세정과	편리한 납부제도 운영	4
22	소통협력관	뉴미디어 홍보마케팅	74
23	스마트시티과	스마트시티 혁신성장동력	1404
24	스마트시티과	스마트시티사업 발굴	210
25	시민안전과	재해대책활동	100
26	시민안전과	재난관리 및 교육	12
27	정보통신과	배전주 및 관로 임차료	51
28	정보통신과	사용전검사시스템 유지관리	3
29	정보통신과	통신회선망 운영(공공요금, 구내통신유지관리)	646
30	정보통신과	노후 통신시스템 교체	296
31	정보통신과	민원용팩스 임차운영	10
32	정보통신과	전자팩스시스템 리스료	16
33	정보통신과	행정용 인터넷전화기 구입	98

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
34	정보통신과	자가통신망 인프라확충	90
35	정보통신과	노후 무정전전원장치	70
36	정보통신과	IT기반조성(행정업무용 S/W 구입)	278
37	정보통신과	IT기반조성(전산장비 구입)	634
38	정보통신과	정보통신기반 유지관리	990
39	정보통신과	시군구 공통기반시스템 유지관리	96
40	정보통신과	시군구 행정정보시스템 시도백업 유지관리	8
41	정보통신과	전산실관리	5
42	정보통신과	행정데이터 활용 강화	110
43	정보통신과	데이터 분석 및 활용서비스 개발	62
44	정보통신과	정보격차해소	30
45	정보통신과	공무원 정보화교육	10
46	정보통신과	정보보안 추진	156
47	정보통신과	방법CCTV 설치사업	2190
48	정보통신과	방법CCTV 공공요금(회선료,전기요금)	923
49	정보통신과	도시정보통합센터 시스템 운영	1275
50	정보통신과	방법CCTV 관제	300
51	정보통신과	도시정보통합센터 시스템 보안	90
52	정왕보건지소	보건행정지원	5
53	정책기획관	자치법규정보시스템 유지관리	5
54	정책기획관	예산사업설명서 운영	5
55	정책기획관	예산확보 및 편성운영	30
56	정책기획관	성과관리시스템 유지관리	6
57	중앙도서관	정보서비스 제공	140
58	중앙도서관	정보시스템 운영	251
59	징수과	체납차량 번호판영치팀운영	6
60	징수과	지방세수증대지원	4
61	차량등록사업소	무보험 및 무단방치 차량관리	3
62	평생학습과	전산개발사업	9
63	환경정책과	유비무환 악취모니터링 시스템 운영관리	21
64	행정과	중요기록물 DB구축 및 공개재분류 사업	250
65	행정과	표준기록관리시스템 유지관리	296
66	회계과	계약업무추진	7
67	회계과	계약업무추진	3
68	경영관리부	노후백업장비교체	39
69	경영관리부	자동배차서버시스템	42
70	경영관리부	바우처택시관제시스템	28
71	경영관리부	무인발권기 운영체제 업그레이드	4
72	경영관리부	개인정보노출차단시스템 유지관리	2
73	경영관리부	전산장비 유지관리	9

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
74	경영관리부	IP관리시스템 유지관리	15
75	경영관리부	백업시스템 유지관리	12
76	경영관리부	DB접근제어 및 암호화 유지관리	16
77	경영관리부	시스템 H/W 유지관리	21
78	경영관리부	인사급여시스템 유지관리	8
79	경영관리부	정보유출방지 유지관리	25
80	경영관리부	홈페이지 유지관리	10
81	경영관리부	전자문서시스템 유지관리	7
82	경영관리부	서버DB보안 유지관리	3
83	경영관리부	회원관리시스템 유지관리	44
84	환경교통본부	주차시스템 유지관리	63
85	환경교통본부	주차보안시스템 유지관리	10
86	환경교통본부	건인운영시스템 유지관리	6
87	환경교통본부	번호판교부시스템 유지관리	3
88	경영관리부	교통약자이동지원센터 관제시스템 유지관리	18
89	경영관리부	청렴상담센터운영(공익신고시스템 유지관리)	3
90	경영관리부	지방공기업예산회계시스템 유지관리	8
91	환경교통본부	통신요금(인터넷사용료-공영주차장)	30
92	환경교통본부	통신요금(CCTV 전용회선 사용료-공영주차장)	31
93	경영관리부	통신요금(인터넷사용료-본부)	9
94	환경교통본부	통신요금(인터넷사용료-환경미화타운)	8
95	체육사업본부	통신요금(인터넷사용료-청소년수련관)	8
96	체육사업본부	통신요금(인터넷사용료-국민체육센터)	3
97	체육사업본부	통신요금(인터넷사용료-능곡어울림센터)	6
98	체육사업본부	통신요금(인터넷사용료-정왕어울림센터)	6
99	경영관리부	표준기록관리시스템 유지관리	10
100	경영관리부	자동녹음시스템 유지관리	30
101	경영관리부	업무용컴퓨터 구입	23
102	경영관리부	업무용S/W구입	86
103	체육사업본부	네트워크장비 유지관리(청소년수련관)	5
104	경영관리부	PC운영체제 업그레이드	5

12 파주시

(102개 사업, 177억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		17,775
1	홍보담당관실	대표 홈페이지 통합 운영·유지관리	262
2	홍보담당관실	홈페이지 분석솔루션	50
3	감사관실	청백-e 시스템 유지관리	12
4	기획예산과	지방재정관리시스템 유지관리	36
5	의회법무과	통계홈페이지 유지보수	4
6	세정과	지방세 정보시스템 유지관리	92
7	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축	175
8	징수와	납세 및 징수지원시스템 운영	88
9	징수와	차세대세외수입정보시스템 구축	90
10	자치행정과	표준기록관리시스템 유지보수	39
11	자치행정과	역사자료보존시스템 유지보수	10
12	자치행정과	인사운영시스템 유지관리	4
13	자치행정과	표준지방인사시스템 유지보수	9
14	자치행정과	복무관리시스템 유지관리	10
15	자치행정과	무인경비시스템 유지관리	22
16	자치행정과	우편모아시스템 통합유지관리	5
17	민원봉사과	주민등록,가족관계민원 처리	111
18	민원봉사과	차세대 주민등록정보시스템 재구축	13
19	민원봉사과	무인민원발급기 및 통합민원발급기 구입	172
20	정보통신과	온-나라 문서시스템 운영 지원	26
21	정보통신과	행정시스템 통합 유지보수	367
22	정보통신과	정보화마을 프로그램 관리자 육성	29
23	정보통신과	시군구 행정정보시스템 유지관리	101
24	정보통신과	정보격차 해소교육(정보취약계층 정보화교육)	89
25	정보통신과	정보격차 해소교육(정보화교육장 전산장비 교체)	61
26	정보통신과	대표번호 콜센터시스템 유지보수	9
27	정보통신과	도-시간 영상회의시스템 유지보수	4
28	정보통신과	정보통신 부대장비 유지보수(U.P.S, 항온항습기 등)	16
29	정보통신과	자가망(케이블) 선로 유지보수	250
30	정보통신과	노후 광전송장비 교체	102
31	정보통신과	노후 도-시간 영상회의시스템 교체	50
32	정보통신과	시민용 공공 Wi-Fi 구축 사업	40
33	정보통신과	방송시스템 유지보수	12
34	정보통신과	네트워크접근제어시스템 유지보수	37
35	정보통신과	행정망-공인망간 망연계시스템 유지보수	5
36	정보통신과	자가망 광전송장비 유지보수	81

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	정보통신과	네트워크 모니터링 시스템 유지보수	12
38	정보통신과	트래픽 분석 및 제어시스템 유지보수	17
39	정보통신과	정보통신시스템 유지보수	196
40	정보통신과	조직개편 등 사무실 이전에 따른 통신망 구축	30
41	정보통신과	정보통신망 운영관리	16
42	정보통신과	정보통신 공공요금	573
43	정보통신과	2020년 개인정보파일 보안관리시스템 유지관리	7
44	정보통신과	2020년 서버접근통제 시스템 유지보수	7
45	정보통신과	2020년 개인정보처리 접속기록 점검시스템 유지관리	11
46	정보통신과	2020년 서버취약점전단시스템 유지보수	3
47	정보통신과	2020년 문서보안시스템 유지보수	16
48	정보통신과	2020년 VPN 및 서버방화벽 유지보수	15
49	정보통신과	2020년 공인망로그시스템 유지보수	8
50	정보통신과	2020년 행정망방화벽 유지보수	5
51	정보통신과	2020년 공인망방화벽 유지보수	8
52	정보통신과	2020년 무선침입방지시스템 유지보수	3
53	정보통신과	2020년 보안로그 분석시스템 유지보수	9
54	정보통신과	2020년 보조기억매체(USB) 보안관리 시스템 유지보수	8
55	정보통신과	2020년 업무용PC유지관리	7
56	정보통신과	2020년 전산장비 구입	434
57	정보통신과	2020년 업무용 소프트웨어 구매	140
58	정보통신과	2020년 보안소프트웨어(백신) 연간라이선스 구매	80
59	정보통신과	공간정보시스템 고도화	400
60	정보통신과	공간정보시스템 유지관리	251
61	정보통신과	스마트시티정보시스템 통합 유지관리	1,470
62	정보통신과	스마트시티 5대연계 서비스 구축	600
63	정보통신과	CCTV 유지보수	249
64	정보통신과	통합관제센터 정보시스템 유지관리	55
65	토지정보과	국가주소정보시스템 운영 및 유지관리	15
66	토지정보과	도로명주소 기본도 현행화(매칭)	15
67	토지정보과	부동산종합공부시스템 운영	3
68	토지정보과	부동산정보 열람시스템 유지보수	1
69	투자진흥과	군협의민원처리 / 군협의 시스템 유지보수	12
70	안전총괄과	2020년 재난 예경보시설 유지관리 용역	127
71	남북철도교통과	지능형교통시스템 운영관리	1,429
72	환경시설과	쓰레기봉투 물류전산시스템 유지	4
73	도시경관과	불법주정차 단속시스템 운영	250
74	도시경관과	주정차 CCTV 신규 설치사업	150
75	도시경관과	노후단속 CCTV 교체 및 수리	500
76	중앙도서관	도서관리시스템 유지보수	152
77	중앙도서관	월롱, 파평 도서관 와이파이 구축사업	9
78	중앙도서관	도서관 노후 컴퓨터 교체	32
79	중앙도서관	도서관 백본 이중화 도입	24

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	차량등록사업소	무보험자동차 송치관리시스템 유지보수	3
81	차량등록사업소	차량번호판영치시스템 유지보수	3
82	의회사무국	의정활동홍보	17
83	평생학습과	PC 및 모니터	31
84	교육지원과	파주읍도서관 조성(정보화시스템 구축)	110
85	대중교통과	마을버스 운송비용 정산시스템	260
86	정보통신과	주요정보통신 기반시설 취약점 분석평가	53
87	정보통신과	정보보호시스템 구축	137
88	안전총괄과	재난안전 통합관제 시스템 구축	316
89	의회사무국	의정활동홍보(홈페이지 서버)	35
90	자치행정과	표준기록관리시스템 보존포맷변환서버 마이그레이션	11
91	정보통신과	FMS서버 라이선스	3
92	정보통신과	FMS 재구축	22
93	정보통신과	내부망 통합백업 시스템 구축	132
94	정보통신과	2020년 패치관리시스템 연간라이선스 구매	49
95	정보통신과	패스워드관리시스템 도입	52
96	정보통신과	악성 이메일 모의훈련 솔루션	22
97	징수와	지방세ARS시스템 교체	53
98	징수와	모바일통지시스템 서버	7
99	남북철도교통과	지능형교통체계(ITS) 확충	6,554
100	도시경관과	불법주정차 단속시스템 기능 개선	14
101	교육지원과	파주혁신교육지구 홈페이지 구축	10
102	민원봉사과	민원만족도 조사 시스템 구축	45

13 의정부시

(195개 사업, 100억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		9,992
1	감사담당관	2020년 청백-e 시스템 유지관리 위탁	10
2	공보담당관	2020년 의정부TV(인터넷방송) 서버 사용	10
3	공보담당관	2020년 시정뉴스 프로그램 운영비	17
4	공보담당관	2020년 시청옥상전광판 유지관리	10
5	공보담당관	2020년 시정뉴스제작 소프트웨어 사용료	4
6	기획예산과	2020년 지방재정관리시스템 유지관리 위탁	33
7	기획예산과	2020년 종합성과평가시스템 유지관리	24
8	기획예산과	2020년 상황실 개선 공사	13
9	총무과	2020년 인사BUS 시스템 유지관리	4
10	총무과	2020년 표준지방인사정보시스템 유지관리 위탁	35
11	총무과	2020년 시청사 CCTV 임차 및 유지관리	3
12	총무과	2020년 청사출입시스템 유지관리	2
13	총무과	2020년 지문인식시스템 임차	19
14	자치행정과	2020년 의정부시 마을사회적경제 지원센터 홈페이지 운영(클라우드)	10
15	시민봉사과	2020년 표준기록관리시스템 운용 백신 소프트웨어 갱신	11
16	시민봉사과	2020년 차세대 주민등록시스템(2차)	12
17	시민봉사과	2020년 무인민원발급기 교체·설치	119
18	정보통신과	2020년 시 대표 홈페이지 유지관리	21
19	정보통신과	2020년 G&B 프로젝트 관련 홈페이지 디자인 라뉴얼 및 콘텐츠 개설	20
20	정보통신과	2020년 홈페이지 웹 접근성 진단SW 연간사용권 구입	2
21	정보통신과	2020년 홈페이지 백업장비 교체	22
22	정보통신과	2020년 홈페이지 DB보안 SW 업그레이드	14
23	정보통신과	2020년 차세대 고객관리시스템 유지관리	11
24	정보통신과	2020년 공무원 정보화 교육	6
25	정보통신과	2020년 정보보안시스템 유지관리	24
26	정보통신과	2020년 소스코드 취약점 분석SW 유지관리	3
27	정보통신과	2020년 웹·서버 취약점 분석SW 유지관리	5
28	정보통신과	2020년 개인정보처리시스템 DB 및 시스템 접근통제 솔루션 유지관리	21
29	정보통신과	2020년 개인정보 접속기록 관리 솔루션 유지관리	13
30	정보통신과	2020년 내·외부망간 자료전송시스템 유지관리	3
31	정보통신과	2020년 해킹메일 모의훈련시스템 유지관리	2
32	정보통신과	2020년 통합보안관제시스템 도입	170
33	정보통신과	2020년 서버취약점 분석SW 구입	15
34	정보통신과	2020년 백신 소프트웨어 연간사용권 갱신	47
35	정보통신과	2020년 컴퓨터 및 모니터 구입	339
36	정보통신과	2020년 업무용 노트북 구입	25

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
37	정보통신과	2020년 패치관리시스템(PMS) 서버 교체	17
38	정보통신과	2020년 상용소프트웨어 구입	197
39	정보통신과	2020년 행정정보시스템 유지관리(온나라 등)	335
40	정보통신과	2020년 표준 행정정보시스템 유지관리 위탁	141
41	정보통신과	2020년 공통기반 재해복구시스템 스토리지 저장용량 증설	17
42	정보통신과	2020년 자가정보통신망 유지관리	53
43	정보통신과	2020년 영상회의시스템 유지관리	1
44	정보통신과	2020년 지방행정정보망 유지관리	21
45	정보통신과	2020년 행정전화망 유지관리	62
46	정보통신과	2020년 네트워크시스템 유지관리	17
47	정보통신과	2020년 네트워크접근제어시스템 유지관리	22
48	정보통신과	2020년 무선보안시스템 유지관리	3
49	정보통신과	2020년 인터넷행정전화기 구입	22
50	정보통신과	2020년 전산실 및 통신실 냉방기 교체	7
51	정보통신과	2020년 행정정보통신망 구축	35
52	정보통신과	2020년 영상회의시스템 TV모니터 교체	2
53	정보통신과	2020년 민원부서 자동녹취 저장서버 구입	18
54	정보통신과	2020년 행정정보통신망 정비	40
55	정보통신과	2020년 정보통신망 등 이용료 지급	367
56	정보통신과	2020년 CCTV관제를 활용한 체납처량단속 연계 프로그램 도입	48
57	정보통신과	2020년 방법CCTV 카메라 유지관리	119
58	정보통신과	2020년 방법CCTV 운영시스템 유지관리	19
59	정보통신과	2020년 방법CCTV 네트워크시스템 유지관리	7
60	정보통신과	2020년 방법CCTV 전용회선 요금	39
61	정보통신과	2020년 방법CCTV 이전 및 정비 공사	40
62	정보통신과	2020년 방법CCTV 설치	1,000
63	정보통신과	2020년 방법CCTV 확대 설치	220
64	정보통신과	2020년 CCTV 지능형 관제시스템 구축	300
65	정보통신과	2020년 공무원 빅데이터 교육	5
66	정보통신과	2020년 빅데이터 분석용 민간데이터 구입	65
67	세정과	2020년 지방세정보화사업 등 위탁	79
68	세정과	2020년 우편모아시스템 유지관리 위탁	5
69	세정과	2020년 납부편의시스템(ARS, 무인수납) 유지관리	20
70	세정과	2020년 가상계좌시스템 유지관리	5
71	세정과	2020년 세정업무용 서버 백신 갱신	2
72	세정과	2020년 차세대 지방세정보시스템 구축	151
73	세정과	2020년 세외수입시스템 유지관리 위탁	30
74	세정과	2020년 차세대 세외수입정보시스템 구축 위탁	83
75	세정과	2020년 개별주택가격 도면 관리	4
76	징수과	2020년 전화민원통합관리시스템 유지관리	12
77	징수과	2020년 번호판영치 체납관리시스템 유지관리	7
78	징수과	2020년 차량영치서버 백신 갱신	1
79	회계과	2020년 계약정보공개시스템 유지관리	5

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
80	회계과	2020년 계약정보공개시스템 서버 백신 갱신	2
81	회계과	2020년 전자태그 물품관리시스템 유지관리	4
82	일자리경제과	2020년 기업SOS넷 시스템 유지관리	6
83	복지정책과	2020년 복지서비스 앱 유지관리	2
84	복지정책과	2020년 생활안정자금 프로그램 유지관리	2
85	노인장애인과	2020년 장애인전용주차구역 위반차량 관리시스템 유지관리	6
86	문화관광과	2020년 모바일 AR 스탬프 투어 플랫폼 사용	10
87	문화관광과	2020년 무인관광 안내시스템 유지관리	2
88	도서관정책과	2020년 도서관 상용소프트웨어(보안SW) 라이선스 갱신	21
89	도서관정책과	2020년 도서관 정보화시스템 유지관리	243
90	도서관정책과	2020년 도서관 멤버십포인트 시스템 개선	50
91	도서관정책과	2020년 도서관 정보화시스템 보안 강화	100
92	도서관정책과	2020년 도서관 노후서버 교체	60
93	도서관정책과	2020년 도서관 전자복사기 구입	4
94	도서관정책과	2020년 무정전 전원공급장치 축전지 구입	4
95	도서관정책과	2020년 과학도서관 부설주차장 CCTV 입차	2
96	도서관운영과	2020년 신곡2동 작은도서관 도서관리 자동화시스템 구축	30
97	도서관운영과	2020년 회룡역 스마트도서관 렌탈	35
98	도서관운영과	2020년 정보도서관 주차장 CCTV 관제시스템 사용료	3
99	도서관운영과	2020년 민원용 PC시스템 관리 소프트웨어 구입	5
100	도시과	2020년 도시계획정보서비스(UPIS) 전산장비 유지관리	15
101	도시과	2020년 도시계획정보체계(UPIS) 자료 DB 유지관리	21
102	도시과	2020년 부동산종합공부시스템(KRAS) 도시계획 자료 DB 유지관리	21
103	토지정보과	2020년 영구지적기록물 전산화 사업	19
104	토지정보과	2020년 국가주소정보시스템 유지관리 위탁	22
105	토지정보과	2020년 공간정보시스템 유지관리	116
106	토지정보과	2020년 공간정보시스템 ArcGIS 유지관리	14
107	토지정보과	2020년 공간정보시스템 스토리지 구입	50
108	토지정보과	2020년 의정부시 도로시설물 GIS DB갱신	553
109	토지정보과	2020년 부동산종합공부시스템 상용SW 구입 위탁	80
110	토지정보과	2020년 무인비행장치(드론) 구입	16
111	교통기획과	2020년 버스안내 전광판 교체 및 신규 설치	400
112	교통기획과	2020년 교통 무인단속카메라	400
113	교통기획과	2020년 어린이보호구역 방범CCTV 유지보수	56
114	교통기획과	2020년 버스정보시스템 유지관리	120
115	교통기획과	2020년 광역교통정보시스템 유지관리	100
116	교통기획과	2020년 교통신호관제센터 유지관리	150
117	교통지도과	2020년 교통행정 서버관리용 백신 갱신	3
118	교통지도과	2020년 교통행정 서버 및 부대장비 유지관리	5
119	교통지도과	2020년 교통행정종합관리시스템 유지관리	79
120	교통지도과	2020년 주행형 CCTV단속시스템 유지관리	8
121	교통지도과	2020년 불법주정차 무인단속시스템 유지관리	146
122	교통지도과	2020년 생활불편신고 자동처리 기능 구축	18

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
123	교통지도과	2020년 전자압류 서비스 이용료	10
124	교통지도과	2020년 불법주정차단속용 CCTV 설치	90
125	교통지도과	2020년 불법주정차단속용 CCTV 정비 공사	40
126	교통지도과	2020년 공영주차장 정보통신 자기망 구축사업 기본 및 실시설계용역	35
127	안전총괄과	2020년 재난종합상황실 운영시스템	29
128	도로과	2020년 도로관리용 CCTV 유지관리	22
129	도로과	2020년 도로관리용	80
130	도로과	2020년 도로 빗물펌프시설 제어시스템 유지관리	22
131	도로과	2020년 도로 빗물펌프시설 제어시스템 개선	400
132	도로과	2020년 지하차도 원격제어 통신요금	13
133	자동차관리과	2020년 특별사법경찰 업무지원시스템 및 DB 암호화 프로그램 유지관리	9
134	보건관리과	2020년 보건소 제증명 발급시스템 유지관리	2
135	보건관리과	2020년 PACS	5
136	보건관리과	2020년 폐업의료기관 진료기록부 전산화사업	20
137	동부보건과	2020년 PACS	5
138	업무지원과	2020년 지방공기업예산회계시스템 유지관리 위탁	17
139	업무지원과	2020년 상하수도 요금 관리프로그램 유지관리	16
140	업무지원과	2020년 상하수도 요금 관리시스템 등 유지관리	30
141	업무지원과	2020년 상하수도 요금 홈페이지 유지관리	2
142	업무지원과	2020년 상하수도 요금 ARS시스템 유지관리	10
143	업무지원과	2020년 상하수도 요금 암호화솔루션 유지관리	7
144	수도과	2020년 상수도시설물 정보화 및 자동화시스템 유지관리	22
145	수도과	2020년 상수도시설물 CCTV 유지관리	10
146	수도과	2020년 상수도시설물 정보화 및 자동화시스템 서버 백신 갱신	1
147	수도과	2020년 상수도공사 GIS DB 구축	342
148	하수관리과	2020년 공공하수도 GIS DB 구축	200
149	물자원재생과	2020년 공공하수시설 계측기 설비 유지관리	45
150	환경관리과	2020년 대기오염 안내전광판 유지관리	15
151	환경관리과	2020년 대기오염 측정망 유지관리	22
152	환경관리과	2020년 노후경유차 운행제한 CCTV 유지관리 위탁	30
153	자원순환과	2020년 무단투기 감시카메라 설치	20
154	자원순환과	2020년 자원회수시설 대기오염 측정기기 유지관리	22
155	홍선동 자치민원과	2020년 홍선동 통합증명발급기 유지관리	1
156	홍선동 허가안전과	2020년 홍선동 스마트경고판	8
157	호원2동 자치민원과	2020년 호원2동 CCTV 유지관리	2
158	호원2동 자치민원과	2020년 호원2동 통합증명발급기 유지관리	2
159	호원2동 자치민원과	2020년 호원2동 통합증명발급기 교체	8
160	호원2동 허가안전과	2020년 호원2동 폐기물 무단투기 스마트 경고판	21
161	신곡1동 자치민원과	2020년 신곡1동 CCTV 유지관리	1
162	신곡1동 자치민원과	2020년 신곡1동 통합증명발급기 유지관리	1
163	신곡1동 자치민원과	2020년 신곡1동 통합증명발급기 교체	16
164	송산3동 허가안전과	2020년 송산3동 폐기물 무단투기 스마트 경고판	26
165	의정부1동	2020년 의정부1동 통합증명발급기 유지관리	1

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
166	의정부2동	2020년 의정부2동 CCTV 유지관리	1
167	의정부2동	2020년 의정부2동 통합증명발급기 유지관리	2
168	호원1동	2020년 호원1동 CCTV 유지관리	1
169	호원1동	2020년 호원1동 통합증명발급기 유지관리	2
170	장암동	2020년 장암동 CCTV 유지관리	1
171	장암동	2020년 장암동 통합증명발급기 유지관리	1
172	신곡2동	2020년 신곡2동 CCTV 유지관리	1
173	신곡2동	2020년 신곡2동 통합증명발급기 유지관리	3
174	송산1동	2020년 송산1동 통합증명발급기 유지관리	1
175	송산1동	2020년 송산1동 CCTV 추가 설치	2
176	송산2동	2020년 송산2동 CCTV 유지관리	1
177	송산2동	2020년 송산2동 통합증명발급기 유지관리	2
178	자금동	2020년 자금동 CCTV 유지관리	1
179	자금동	2020년 자금동 통합증명발급기 유지관리	2
180	가능동	2020년 가능동 CCTV 유지관리	3
181	가능동	2020년 가능동 통합증명발급기 유지관리	1
182	녹양동	2020년 녹양동 CCTV 유지관리	1
183	녹양동	2020년 녹양동 통합증명발급기 유지관리	1
184	의회사무국	2020년 시의회 홈페이지 유지관리	20
185	의회사무국	2020년 시의회 전산장비 유지관리	9
186	의회사무국	2020년 시의회 백신 SW 갱신	4
187	의회사무국	2020년 시의회 방송장비 유지관리	8
188	의회사무국	2020년 영상편집 소프트웨어 사용권 갱신	1
189	의정부시시설관리공단	2020년 공단 컴퓨터 및 모니터 구입	20
190	의정부시시설관리공단	2020년 공단 상용 소프트웨어 구입	73
191	의정부시시설관리공단	2020년 공단 백신 소프트웨어 갱신	19
192	의정부시시설관리공단	2020년 공단 정보시스템 유지관리	187
193	의정부시시설관리공단	2020년 공단 정보보안 및 전산장비 유지관리	104
194	의정부시시설관리공단	2020년 공단 홈페이지 유지관리	20
195	의정부시시설관리공단	2020년 공단 노후장비 교체	75

14 김포시

(258개 사업, 177억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		17,708
1	기획담당관	성과관리시스템 유지보수	12
2	기획담당관	태블릿 PC구입	1
3	기획담당관	지방재정통합관리시스템 운영	32
4	기획담당관	법률 정보 이용료	11
5	기획담당관	전산장비 임차료	1
6	기획담당관	복사기 구입	60
7	주민협치담당관	주민자치센터 교육용 소프트웨어 구입	36
8	감사담당관	청백-e시스템(통합상시모니터링) 유지보수 및 운영지원	10
9	감사담당관	청렴익명게시판 유지관리	5
10	공보담당관	대량메일 송부 프로그램 유지관리	3
11	공보담당관	이미지 포털사이트 연간 가입비	3
12	공보담당관	웹사이트 운영 및 관리	140
13	공보담당관	SNS 콘텐츠 제작운영 용역비	120
14	공보담당관	LED전광판 기능개선	40
15	행정과	중요 기록물 DB구축	200
16	행정과	표준기록관리시스템 유지관리	56
17	행정과	보존서고 반출입 시스템 운영	20
18	행정과	복무관리시스템 유지보수	11
19	행정과	청사 CCTV 관리	13
20	행정과	리더십 역량평가 관리시스템 구축	36
21	행정과	우편모아시스템 위탁운영	5
22	행정과	인사정보시스템 운영지원	29
23	교육지원과	행정장비 유지비	1
24	교육지원과	컴퓨터실 교육용 소프트웨어 구매	1
25	회계과	전자태그(RFID)기반 물품관리 시스템 구축	11
26	정보통신과	정보화 사업 운영	1
27	정보통신과	스마트 주차정보시스템 운영	22
28	정보통신과	정보화 역기능 예방	10
29	정보통신과	DB보안시스템 유지관리	8
30	정보통신과	보안취약점진단시스템 유지관리	8
31	정보통신과	서버팜,웹방화벽시스템 유지관리	7
32	정보통신과	망연계시스템 유지관리	6
33	정보통신과	PC보안진단시스템 유지관리	5
34	정보통신과	외부망방화벽시스템 유지관리	2
35	정보통신과	무선보안시스템 유지관리	2
36	정보통신과	보안USB시스템 유지관리	3
37	정보통신과	접근제어시스템 유지관리	5
38	정보통신과	보안디스크 유지관리	5

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
39	정보통신과	개인정보접속관리시스템 유지관리	10
40	정보통신과	불법녹음방지시스템 구매	65
41	정보통신과	시각표준화시스템 구축	20
42	정보통신과	개인정보검색시스템 교체	91
43	정보통신과	저장매체 완전삭제시스템 구매	25
44	정보통신과	PC용 백신프로그램 구매	41
45	정보통신과	서버용 백신프로그램 구매	8
46	정보통신과	온나라문서시스템 유지관리	60
47	정보통신과	온나라문서시스템 위탁운영	31
48	정보통신과	통합백업시스템 유지관리	22
49	정보통신과	통합문자메시지시스템 유지관리	4
50	정보통신과	통합문자메시지 SMS발송비	24
51	정보통신과	새올행정시스템 SSO 유지관리	4
52	정보통신과	행정전산장비 유상수리비	20
53	정보통신과	자산관리시스템 유지관리	6
54	정보통신과	행정전산장비 운영 유지관리	99
55	정보통신과	전산실 UPS 및 항온습습기 유지관리	8
56	정보통신과	전산실 전산행정장비 유지관리	5
57	정보통신과	종합상황관리시스템 유지관리	2
58	정보통신과	행정전산업무용 프로그램 보급	195
59	정보통신과	노후 및 신규 컴퓨터 보급	515
60	정보통신과	공통기반시스템 스토리지 증설	54
61	정보통신과	시군구정보화 운영	132
62	정보통신과	위성항공영상상 구매	72
63	정보통신과	1/1,000 수치지형도 갱신	95
64	정보통신과	공간정보 데이터베이스 변동자료 갱신	478
65	정보통신과	공간정보 활용 숨은 세원 발굴 지원시스템 구축	172
66	정보통신과	공간정보시스템 통합 유지관리	128
67	정보통신과	자가광통신망 유지관리	112
68	정보통신과	인터넷전화(IPT)시스템 유지관리	71
69	정보통신과	영상회의시스템 유지관리	2
70	정보통신과	네트워크시스템 유지관리	33
71	정보통신과	보안시스템 유지관리	43
72	정보통신과	네트워크망 유지관리	75
73	정보통신과	사용전검사장비 유지관리	2
74	정보통신과	통신실 환경개선	22
75	정보통신과	네트워크(L4)스위치 구매	50
76	정보통신과	네트워크 보안시스템 강화	112
77	정보통신과	국가정보통신망 이용료	30
78	정보통신과	광대역 자가통신망 2차 고도화 확대 구축	280
79	정보통신과	공공와이파이 확대 구축	85
80	정보통신과	공공와이파이 확대 구축(주민참여예산)	5
81	정보통신과	정보통신망 중장기전략계획(ISP)수립	60
82	정보통신과	인터넷전화기 및 라이선스 구매	53

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
83	정보통신과	스마트도시사업협의회 운영	1
84	정보통신과	스마트정류소 시범구축	75
85	정보통신과	빅데이터 분석사업 추진	100
86	정보통신과 문원중	CCTV 확대 설치	264
87	정보통신과 문원중	범죄사각지대 CCTV 설치	440
88	정보통신과 문원중	저화질 CCTV 교체	249
89	정보통신과 문원중	도로방범 노후 CCTV 교체	133
90	정보통신과 박진호	CCTV통합관제시스템 고도화	380
91	정보통신과 박진호	시민안전 통합관제 운영유지	920
92	정보통신과 문원중	시민안전 CCTV 운영 공공요금	672
93	정보통신과 김대원	스마트피아센터 CCTV 모니터링용역	832
94	민원여권과	통합민원발급기 유지보수	22
95	민원여권과	무인민원발급기 유지보수	22
96	민원여권과	차세대 주민등록정보시스템 운영	3
97	민원여권과	차세대 주민등록정보시스템 구축	9
98	민원여권과	민원콜센터 시스템 유지관리	114
99	민원여권과	정보통신 이용료	24
100	일자리경제과	MS 오피스 프로그램 구입	9
101	일자리경제과	인터넷 및 전화 사용료	7
102	일자리경제과	김포시 지역화폐 사업	681
103	기업지원과	김포시 기업지원센터 통신요금	2
104	기업지원과	스마트공장 보급·확산사업	500
105	기업지원과	김포골드밸리 스마트시설 확충사업	550
106	기업지원과	김포시 맞춤형 입찰정보 시스템 이용료	22
107	세정과	지방세 정보화 시스템 유지보수	26
108	세정과	지방세 정보화 사업	86
109	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축	166
110	세정과	납세 편의 시책 추진	6
111	징수과	표준지방세외수입정보시스템 유지보수	35
112	징수과	차세대 지방세외수입정보시스템 구축	96
113	징수과	체납차량영치 및 체납정보통합관리시스템 유지보수	11
114	징수과	지방세 ARS 간편납부시스템 유지보수	2
115	징수과	가상계좌 수납처리시스템 유지보수	6
116	징수과	세외수입 신용카드 납부시스템 유지보수	4
117	징수과	세입통합 보이는 ARS 납부시스템 구축	170
118	징수과	체납세 최소화를 위한 징수활동 확대	1
119	징수과	체납자 실태조사반 운영(자체)	8
120	식품위생과	식품안전관리 정보인프라구축(공공요금)	4
121	식품위생과	공중위생업소 점검용 통신장비 요금	1
122	아동청년과	PC 및 모니터	3
123	아동청년과	노트북 컴퓨터	5
124	아동청년과	컴퓨터	3
125	아동청년과	노트북	1
126	노인장애인과	장애인전용주차구역 위반 관리시스템 유지관리비	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
127	여성가족과	직원용 PC 구입	4
128	여성가족과	전자출결시스템 장비비 지원	205
129	환경과	미세먼지 측정 모니터링 운영 관리	8
130	환경과	대기오염 측정망 유지관리	150
131	환경과	대기오염 전광판 위탁관리비	12
132	환경과	LEZ 노후경유차 운행제한 시스템 유지보수	36
133	환경과	공중화장실 환경정비 및 유지관리	4
134	환경과	IoT 활용 다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제 지원	30
135	환경지도과	공사민원처리 통신비	1
136	환경지도과	환경오염 민원처리용 통신비	2
137	자원순환과	종량제봉투 물류전산화시스템 유지보수	4
138	자원순환과	폐기물 단속 민원처리용 통신비	4
139	자원순환과	무단투기 감시장비 유지관리	7
140	자원순환과	이동식 감시장비 구매	40
141	공원녹지과	산불상황관제시스템	5
142	공원관리과	공원방범용 CCTV 설치사업	400
143	공원관리과	신도시 공원녹지 유지관리	5
144	공원관리과	통신요금	30
145	공원관리과	수상레저시설 운영관리	73
146	공원관리과	데스크탑 컴퓨터 구입	13
147	공원관리과	복합복사기 구입	7
148	교통과	교통정보시설 서버 백신(NT)	5
149	교통과	교통정보시설 공공요금	51
150	교통과	교통정보시설 유지관리	327
151	교통과	교통정보CCTV 성능개선	68
152	교통과	버스정보시스템 서버 백신(NT)	3
153	교통과	버스정보시스템 공공요금	163
154	교통과	버스정보시스템 유지관리	286
155	교통과	버스정보안내단말기 설치	187
156	교통과	무인단속카메라 설치	750
157	교통과	무인단속카메라 현장 유지보수	25
158	교통과	시내버스 공공와이파이 구축 및 운영	102
159	교통과	광역버스 공공와이파이 구축 및 운영	88
160	교통과	특별사법경찰관 업무지원시스템	4
161	교통과	주정차관리전산시스템 유지관리	9
162	교통과	문자알리미시스템 유지관리	26
163	교통과	인터넷 주정차과태료 민원홈페이지 유지관리	4
164	교통과	주행형 불법주정차 단속시스템 유지관리	14
165	교통과	국민신문고민원 자동처리시스템 구축	22
166	교통과 김예지	무인단속카메라 운영비	7
167	교통과 김예지	어린이보호구역 정비	974
168	교통과 김승환	주차관제시스템 설치	84
169	대중교통과	화물자동차 및 전세버스 밤샘주차 단속시스템 운영	3
170	안전총괄과	어린이 놀이시설 관리	16

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
171	안전총괄과	위성전화사용료	2
172	안전총괄과	재난문자통보서비스사용료	1
173	안전총괄과	서버용 백신 프로그램 갱신	4
174	안전총괄과	PC용 백신 프로그램 갱신	1
175	안전총괄과	재난예경보시스템 유지관리	22
176	안전총괄과	기상관측시스템 유지보수	18
177	안전총괄과	재난CCTV시스템 유지보수	22
178	안전총괄과	서버실 향온향습기 유지보수	2
179	안전총괄과	CCTV 전용회선	86
180	안전총괄과	기상관측시스템 전용회선	20
181	안전총괄과	수위음성경보 전용회선	13
182	안전총괄과	재난감시(CCTV) 신규설치	40
183	안전총괄과	기상관측시스템 신규설치	40
184	안전총괄과	재난감시(CCTV) 보수보강	5
185	안전총괄과	파워텔 사용료	7
186	안전총괄과	전용회선 사용료	16
187	안전총괄과	재난안전상황실 유지관리	14
188	철도과	김포도시철도 경영정보시스템 통신료	6
189	건축과	건축물대장 민원관리용 복합기 구입	5
190	건축과	위반건축물 단속 통신비	1
191	토지정보과	영구지적물 전산화 추진	47
192	토지정보과	부동산 종합공부시스템 운영	122
193	토지정보과	도로명주소사업 정보시스템 운영	16
194	토지정보과	도로명주소 기본도 유지	21
195	보건행정과	방역용 휴대폰 통신비	2
196	보건행정과	방역차량 감시용 GPS 통신유지비	13
197	보건행정과	통신요금	6
198	보건행정과	의료영상저장 전송장치 유지보수	11
199	보건사업과	신경심리검사용 장비(Tablet PC) 구입	5
200	북부보건과	인지재활훈련프로그램 탑재형 테블릿 PC 구입	20
201	축수산과	어선 장비 지원사업	13
202	축수산과	차량무선인식장치통신료	24
203	농업진흥과	MS-office 프로그램 구입	18
204	농업진흥과	인터넷 사용료	2
205	농업진흥과	임대홈페이지 유지관리	1
206	농업진흥과	스마트농업 테스트베드 교육장 조성	206
207	기술지원과	벼 병해충 예찰답 운영	4
208	기술지원과	원에 새기술 보급	64
209	기술지원과	전특작 새기술보급	24
210	수도과	실시간 수질공개시스템 전용회선비	1
211	수도과	예산 및 재무회계 통합관리프로그램 유지보수	20
212	수도과	유형고정자산 회계관리 유지관리	3
213	수도과	재고자산 구입예산 수불회계 유지관리	3
214	수도과	계약관리 프로그램 유지관리	4

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
215	수도과	신속집행시스템 유지관리	1
216	수도과	정수운영시스템 유지보수	18
217	수도과	수도요금관리시스템 유지보수	16
218	수도과	수질원격감시시스템TMS 유지관리	29
219	수도과	통신회선 사용료	11
220	수도과	검침 PDA 유지보수	3
221	수도과	수질검사실 수질검사관리시스템 구입	170
222	하수과	행정장비유지비	5
223	하수과	예산 및 재무회계 유지관리	7
224	하수과	유형고정자산 회계관리 유지관리	3
225	하수과	신속집행 시스템 유지관리	1
226	하수과	계약관리 프로그램 유지관리	4
227	시립도서관	도서관 장비유지	26
228	시립도서관	도서관 전산 통합관리	95
229	시립도서관	도서관 자동화장비 서비스 유지관리	42
230	시립도서관	중봉도서관 장비 유지	3
231	시립도서관	중봉도서관 정보화시스템 유지관리	11
232	시립도서관	중봉도서관 RFID시스템 유지관리	34
233	시립도서관	도서관 장비 유지 - 소프트웨어 구입(V3)	1
234	시립도서관	도서관 자동화장비 서비스 유지관리	20
235	시립도서관	이용자 PC 및 사무용 PC 교체	17
236	시립도서관	도서관 장비 유지 - 소프트웨어 구입(알약)	1
237	시립도서관	도서관 자동화장비 서비스 유지관리	17
238	시립도서관	도서관 장비 유지-소프트웨어 구입(알약)	15
239	시립도서관	도서관 자동화장비 서비스 유지관리-RFID 시스템 유지 관리	84
240	시립도서관	도서관 자동화장비 서비스 유지 관리-정보화시스템 유지 관리	66
241	월곶면	무인민원발급기 부스설치	20
242	사우동	쓰레기 불법투기 단속용 이동식 CCTV 설치	18
243	풍무동	생활폐기물 무단투기 단속 CCTV 설치	16
244	장기동	무단투기 단속 이동형 CCTV 설치	20
245	장기동	무인민원발급기 구입	20
246	장기동	전자복사기 구입	4
247	운양동	쓰레기 무단투기 단속용 CCTV 설치	20
248	의회사무국	회의록 시스템 유지관리	5
249	김포시시설관리공단	업무용 노후 컴퓨터 교체	37
250	김포시시설관리공단	네트워크 침입차단 시스템 구축	40
251	김포시시설관리공단	시스템 DB서버 분리 구축	36
252	김포시시설관리공단	보조저장매체 보안 솔루션 구축	22
253	김포시시설관리공단	전산장비 및 프로그램 연간 유지보수	275
254	김포도시공사	시스템 접근제어 솔루션 구축	83
255	김포도시공사	홈페이지 유지관리	24
256	김포도시공사	서버 리스료	21
257	김포도시공사	시스템 유지보수 및 인터넷사용료	35
258	김포도시공사	PC 신규구매	49

15 광주시

(108개 사업, 98억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명	사 업 비
		9,789
1	통합성과관리시스템 유지보수	14
2	지방재정관리시스템 유지보수	33
3	청백-e시스템 SW 유지보수	11
4	청렴상시 자가학습시스템 구축 유지관리	10
5	미디어를 활용한 홍보	132
6	시정소식지(광주비전) 제작	10
7	인사프로그램 유지보수비	7
8	서고관리시스템 도입	37
9	기록관리시스템 유지보수 위탁운영비	45
10	중요기록물 전산화 DB 구축	200
11	차세대 지방세정보시스템 구축 2단계	164
12	지방세 정보시스템 유지보수	86
13	ARS 자동안내 및 독려시스템 유지보수	13
14	이미지증빙시스템 유지보수	4
15	가상계좌시스템 유지보수	6
16	개별주택가격 현황도면 프로그램 유지보수	2
17	지방세 ARS 자동안내시스템 서버 라이선스 구입	16
18	체납차량 번호판영치시스템 유지보수	10
19	스마트폰 실시간 체납통합단속시스템 및 번호판 영치시스템 암호화 운영 유지보수비	6
20	지방세 및 세외수입 분납 자동화시스템 유지보수	6
21	체납정보원클릭시스템 유지보수	5
22	제증명수수료 신용카드 수납시스템 유지보수	4
23	세외수입 정보시스템 유지보수	32
24	차세대 세외수입 정보시스템 구축	90
25	RFID물품관리시스템 유지보수	14
26	카드프로그램 연간 라이선스 구입	13
27	2020년 광주시 공간정보 SW 유지보수	35
28	2020년 광주시 표준 인허가 의사결정 지원시스템 유지보수	5
29	2020년 공간정보 소프트웨어 연간 라이선스 구입	66
30	수치정사영상 구입	100
31	가상화 서버 구입	238
32	가상화 서버 운영 소프트웨어 구입	105
33	드론 성과 공유 소프트웨어 라이선스 구입	4
34	드론 유지보수	3
35	빅데이터 분석을 위한 소프트웨어 라이선스구입	3
36	통합로그인(SSO) 라이선스 구매	3
37	2020년 대중교통 빅데이터 분석	9

연번	사 업 명	사 업 비
38	민원 분석 시스템 상시 서비스 구축	50
39	시민과 함께하는 「스마트 소통 광주 포털」구축	50
40	공통기반 시스템 전산장비 유지관리비	90
41	공통기반 재해복구 시스템 유지관리비	8
42	시군구 행정정보시스템 운영지원 위탁	6
43	온-나라시스템 운영지원 위탁	46
44	업무지원시스템 SSO 라이선스 도입	10
45	행정정보시스템 통합 유지보수	390
46	내부망 가상화 통합서버 스토리지 증설	22
47	노후 행정전산장비 교체	96
48	시민정보화 교육 및 행정업무용 정품 소프트웨어 구입	54
49	정보통신시스템 통합유지관리	380
50	자가통신망 시스템 유지관리	391
51	자가통신망 시스템 확대 구축	480
52	휴대용 저장매체 보안 소모품 구매	9
53	바이러스 백신	52
54	시스템 접근제어 솔루션 도입	50
55	웹 취약점 점검 진단 솔루션 도입	56
56	사이버위기대응 모의훈련 SW 구입	30
57	본청 네트워크 노후장비 교체	244
58	내부 정보 보호용 녹음방지 장비 구입	99
59	공공무선인터넷 통신비	96
60	직원용 무선인터넷 구축	82
61	IP전화기 구입	20
62	행정전화망 노후 네트워크 스위치 교체	180
63	노후 통화기록 서버 교체	22
64	방법,통학로 CCTV 확대,이전,교체 사업	541
65	방법용 CCTV 설치사업 감리비	80
66	통합관제센터 및 CCTV 시설장비 유지비	582
67	통합관제센터 UPS 축전지 교체 시설장비유지비	4
68	CCTV 통합관제센터 관제용역	802
69	CCTV 자산관리시스템 구축	50
70	무인민원발급기 유지관리비	54
71	무인민원발급기 구입(교체4대)	90
72	주민등록증 진위확인 시스템 유지보수비	8
73	십지문스캐너 구입	17
74	자활기금 용자 프로그램 유지보수비	21
75	주민자치센터 운영시스템 운영비	6
76	주민자치센터 운영시스템 본인확인서비스 사용료(휴대폰, 민간아이핀)	2
77	쓰레기 무단투기 감시카메라 설치	125
78	재난종합상황 관리	258
79	영상감시시스템 확충	105
80	재해위험지역 경보 방송시설 확충	40

연번	사 업 명	사 업 비
81	우선신호[제어]시스템 시범 설치사업	180
82	신호관제시스템 유지관리용역	25
83	교통정보시스템(UTIS) 유지보수	142
84	불법주정차 단속카메라 유지관리	50
85	불법주정차 단속 문자알림시스템 유지보수	5
86	불법 주·정차 단속 신규 CCTV 문자알림시스템 운영 등록	1
87	불법주정차 견인프로그램 유지보수	5
88	버스정보시스템(BIS) 서버 S/W 개선	26
89	버스정보안내전광판(BIT)확충·개선사업	511
90	버스정보시스템(BIS)유지 관리	83
91	광역버스 공공와이파이 통신비 지원	190
92	시내버스 공공와이파이 임차운영 사업	131
93	광주시 도시계획정보체계(UPIS) 고도화사업	22
94	도시계획정보체계(UPIS) 서버 윈도우 운영체제 라이선스 구입	5
95	부동산종합공부시스템 국산 S/W 구입	80
96	건축물대장(구대장) DB구축(전산화) 사업	376
97	전자투표시스템 SW 구입	4
98	전자투표시스템 기기도입	8
99	의회 홈페이지 유지보수	6
100	보건지소 및 진료소 관리	5
101	검사업무관리	5
102	오피스, 한글 프로그램 구입	10
103	도서관시스템(KOLAS) DBMS 교체	22
104	홈페이지 검색엔진 구입	22
105	도서관시스템 통합 유지보수	218
106	노후 전산장비 교체	2
107	도서관 자동화장비 구입	56
108	스마트도서관 설치	260

16 광명시

(40개 사업, 24억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		2,434
1	정보통신과	홈페이지 유지관리	120
2	정보통신과	웹서버 가상화시스템 유지보수비	79
3	정보통신과	행정정보포털시스템 유지보수	61
4	정보통신과	비상감시시스템 유지보수	2
5	정보통신과	서버통합유지보수	335
6	정보통신과	온나라 시스템 유지보수	29
7	정보통신과	광대역자가통신망 유지보수	250
8	정보통신과	근거리통신망유지보수	88
9	정보통신과	인터넷전화 유지보수	75
10	정보통신과	컴퓨터 유지보수	89
11	정보통신과	공공와이파이 유지보수	19
12	정보통신과	보안시스템 통합 유지보수	197
13	홍보과	사진관리시스템 유지보수	49
14	홍보과	영상백업저장장치 유지보수	5
15	홍보과	인터넷 방송 유지보수	17
16	총무과	우편모아 시스템 유지보수	5
17	총무과	정맥인식기 유지보수	19
18	세정과	세외수입정보시스템 유지보수	29
19	광명도서관	도서관 홈페이지 유지보수	10
20	광명도서관	도서관리시스템 유지보수	8
21	평생학습원	평생학습원 서버 유지보수	10
22	평생학습원	여성비전센터 홈페이지 유지보수	7
23	정보통신과	네트워크 스위치 교체사업(1차)	25
24	정보통신과	PC 개인정보보호 시스템 구매(대체)	72
25	정보통신과	인터넷전화(IPT) 구매	15
26	정보통신과	홈페이지 L4 스위치 교체	25
27	토지정보과	공간정보 GIS 서버 및 엔진 구매	80
28	지도민원과	불법주정차 무인단속시스템 성능개선	34
29	의회사무국	하반기 개원에 따른 의회 홈페이지 개편	22
30	정보통신과	시민 누구나 사용하는 공공 와이파이(Wi-Fi) 확대 구축	42
31	지도민원과	장애인전용 주차구역 위반신고 통합관리시스템 구축	22
32	홍보과	사진멀티시스템 현장장비 구입	52
33	문화체육과	광명시 체육회 홈페이지 구축	20
34	교육청소년과	교육협력지원센터 홈페이지 및 원클릭시스템 구축	90
35	하안도서관	하안도서관 무선 AP 증설	22
36	광명도서관	도서관 홈페이지 및 도서관리프로그램 개편	268
37	광명도서관	광명도서관 노후 네트워크 장비 교체	19
38	광명도서관	광명시 본청 스마트도서관시스템 구매설치	96
39	소하도서관	소하도서관 무선 AP 구입	9
40	환경관리과	다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제	18

17 군포시

(38개 사업, 55억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		5,512
1	정보통신과	빅데이터 분석	120
2	정보통신과	공간정보시스템 유지보수	61
3	정보통신과	생활안전용 CCTV 자가 정보통신망 유지보수	205
4	정보통신과	생활안전용 CCTV시스템 통합유지보수	567
5	정보통신과	스마트시트 통합플랫폼 구축	1,200
6	정보통신과	공통기반 시스템 위탁 유지보수	112
7	정보통신과	시민과 소통을 위한 스마트 홈페이지 전면 개편	281
8	정보통신과	정보통신실 유지보수	6
9	정보통신과	행정업무용 SW구입	144
10	정보통신과	업무용 컴퓨터 구입	112
11	정보통신과	온나라시스템 위탁 유지보수	35
12	정보통신과	정보시스템 통합유지관리	440
13	정보통신과	행정전산장비 유지보수	60
14	정보통신과	행정망 통합백업시스템 고도화	183
15	정보통신과	군포 홈페이지 클라우드 센터 구축	240
16	정보통신과	개인정보 보호사업	148
17	정보통신과	정보보호시스템 유지보수용역	93
18	정보통신과	사이버보안관제센터 실시간관제용역	160
19	정보통신과	백신 및 패치관리프로그램 갱신 구입	76
20	정보통신과	산하기관 정보보호컨설팅 용역	20
21	정보통신과	공공 와이파이 확대 구축	101
22	정보통신과	행정통신시스템 통합유지보수	158
23	정보통신과	노후 PoE 스위치 교체	194
24	세정과	지방세 정보시스템 유지보수	21
25	세정과	지방세 정보화업무 위탁사업	65
26	세원관리과	2020 표준지방세외수입정보시스템 유지관리사업 위수탁	30
27	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축(2단계)	138
28	민원봉사과	민원콜센터 시스템 유지보수	14
29	사회복지과	장애인전용주차구역 위반관리시스템 유지보수	4
30	중앙도서관	통합도서관리시스템 유지보수	99
31	중앙도서관	도서관 전산시스템 보안강화	79
32	중앙도서관	도서관 네트워크 유지보수	61
33	중앙도서관	도서관 통신시스템 보안 강화	86
34	중앙도서관	무선와이파이 구축(당동, 부곡)	18
35	수도과	상하수도요금관리시스템 유지관리비	20
36	재난안전과	재난예경보시설유지보수	80
37	정책감사실	청렴업무	9
38	경영기획실	전산통합유지보수	72

18 하남시

(40개 사업, 57억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		5,698
1	혁신기획관	성과관리시스템 운영	17
2	혁신기획관	지방재정관리시스템 유지관리	27
3	혁신기획관	지방재정공시제도 운영	1
4	세정과	지방세시스템 유지관리	98
5	도시계획과	도시계획 정보체계(UPIS) 유지관리	14
6	도서관정책과	도서관전산시스템 통합 유지관리	164
7	하남도시공사	안정적인 정보자원 관리	87
8	하남도시공사	홈페이지 기능 고도화	22
9	세원관리과	번호판영치시스템 DB암호화 S/W, 고도화 유지보수	11
10	세원관리과	청사출입영치시스템 유지보수	3
11	세원관리과	체납차량 위치정보시스템 유지보수	3
12	세원관리과	세외수입 정보시스템 유지보수	28
13	세원관리과	차세대 지방세외수입정보시스템 구축	77
14	세원관리과	체납정보 통합관리 시스템 유지보수	4
15	민원여권과	콜센터시스템 유지보수	3
16	민원여권과	통합민원발급기 유지보수	4
17	민원여권과	무인민원발급기 유지보수	55
18	토지정보과	부동산종합공부시스템 유지관리 사업	1
19	토지정보과	영구 지적기록물 전산화 사업	22
20	토지정보과	국가주소정보시스템 유지관리	16
21	토지정보과	도로명주소 기본도 유지관리	7
22	의회사무과	홈페이지 및 회의록시스템 유지보수	9
23	자치행정과	기록관리시스템 유지관리	49
24	자치행정과	표준지방인사시스템 유지관리 및 차세대 구축	31
25	안전정책과	재난상황실 통신장비 등 유지보수	22
26	정보통신담당관	통합관제센터 운영 및 유지관리	2,453
27	정보통신담당관	CCTV 구축	153
28	정보통신담당관	방법용 CCTV 확대 설치	220
29	정보통신담당관	CCTV 지능형 관제시스템 구축	300
30	정보통신담당관	하남시 스마트도시계획 수립 용역	300
31	정보통신담당관	사물인터넷 제품·서비스 확산사업	147
32	정보통신담당관	국가공간정보통합체계 유지관리	26
33	정보통신담당관	공간정보시스템(GIS) 통합 유지관리	84
34	정보통신담당관	행정정보시스템 유지관리	389
35	정보통신담당관	정품S/W사용 추진	48
36	정보통신담당관	전산장비 교체보급 및 유지관리	290
37	정보통신담당관	빅데이터 분석	30
38	정보통신담당관	정보통신망 안정적 운영 및 관리	364
39	정보통신담당관	정보통신 네트워크 정비 사업	7
40	정보통신담당관	정보통신망 보안관리 강화	112

19 오산시

(42개 사업, 60억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		5,998
1	정보통신과	컴퓨터 구입	327
2	정보통신과	개인정보보호시스템 유지보수	25
3	정보통신과	개인정보필터링 유지보수	6
4	정보통신과	홈페이지 구축 강화	40
5	정보통신과	공간정보시스템 유지관리	191
6	정보통신과	공간정보시스템 구축	40
7	정보통신과	사물인터넷 서비스 확산	150
8	정보통신과	행정정보시스템 유지보수	540
9	정보통신과	네트워크 접근 제어시스템 유지보수	66
10	정보통신과	전자팩스 시스템 유지관리	70
11	정보통신과	광대역 자가통신망 유지관리	575
12	정보통신과	센터 통합관제시스템 통합 유지관리	416
13	정보통신과	주요정보통신기반시설 취약점 분석 및 평가	81
14	정보통신과	범죄예방 무인시스템 유지관리	309
15	정보통신과	방범용 CCTV	420
16	회계과	계약정보공개시스템 유지관리	3
17	회계과	적격심사프로그램 유지보수	1
18	안전정책과	재난예경보시스템 유지보수	6
19	토지정보과	토지정보 전산화 및 유지관리	2
20	토지정보과	국가주소정보시스템 유지관리	16
21	토지정보과	도로명주소기본도 유지보수	6
22	중앙도서관	도서관 정보화시스템 통합유지보수	210
23	기획예산담당관	성과관리시스템 유지보수	8
24	기획예산담당관	빅데이터 분석시스템 구축	200
25	기획예산담당관	지방재정관리시스템(이호조) 유지관리	29
26	세정과	지방세 부과·징수시스템 유지관리	58
27	환경과	쓰레기봉투 물류전산화시스템 유지보수	5
28	환경과	대형폐기물 인터넷 배출관리 유지보수	3
29	도시정책과	도시계획관리체계(UPIS) 시스템 유지관리	60
30	자치행정과	우편모아 시스템 통합 유지관리	6
31	자치행정과	표준기록관리시스템 통합 유지관리	62
32	자치행정과	인사행정시스템 유지관리	8
33	평생교육과	오산시 교육포털 오늘e 유지보수 및 구축	190
34	보건행정과	영상정보시스템(PACS) 유지보수	5
35	차량등록사업소	특사경 시스템 유지보수	9
36	징수과	세외수입 운영프로그램 유지관리	30
37	징수과	GPS위치기반 빅데이터 체납차량 영치시스템 유지관리	200
38	홍보담당관	OSTV인터넷방송 유지관리	3
39	홍보담당관	IPTV시스템 유지관리	18
40	홍보담당관	다중전자게시판 유지관리	15
41	홍보담당관	사진관리시스템 유지관리	2
42	교통과	지능형교통체계(ITS) 개선사업	1,587

20 양주시

(26개 사업, 72억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		7,273
1	정보통신과	정보화역량 강화	6
2	정보통신과	웹서비스 관리	79
3	정보통신과	정보화마을 운영 활성화	5
4	정보통신과	정보화마을 프로그램관리자 육성	21
5	정보통신과	공공데이터 활용 및 빅데이터 분석	100
6	정보통신과	정보화시스템 운영관리	352
7	정보통신과	공간정보시스템 운영	88
8	정보통신과	정보보호시스템 운영 관리	314
9	정보통신과	전산장비 관리	609
10	정보통신과	소프트웨어 보급관리	111
11	정보통신과	정보통신망 고도화	885
12	정보통신과	정보통신망 운영	1,374
13	정보통신과	생활안전 CCTV 설치	484
14	정보통신과	CCTV 통합관제센터 운영	1,536
15	정보통신과	통학로 CCTV 설치확대	22
16	자치행정과	효율적인 인사 및 조직관리	103
17	자치행정과	기록관 총괄 운영	293
18	징수과	체납차량 번호판 영치시스템 운영	5
19	징수과	세외수입정보시스템 통합유지관리	37
20	도시계획과	도시계획사업 지원	62
21	보건사업과	모바일 헬스케어 사업	50
22	평생교육진흥원	중앙도서관운영	108
23	차량관리과	자동차관리법 위반 적발 및 관리	17
24	토지관리과	지적업무 추진	429
25	양주시시설관리공단	노후장비 교체지원	12
26	양주시시설관리공단	정보화시스템 운영관리	171

21 이천시

(165개 사업, 107억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		10,739
1	기획예산담당관	지방재정관리시스템(e-호조) 유지관리비	33
2	감사법무담당관	노트북 컴퓨터 구입	6
3	감사법무담당관	청백-e 시스템 운영 및 유지보수 분담비	10
4	홍보관광담당관	사진기록물시스템 유지보수	5
5	홍보관광담당관	이천관광안내소 내외부 CCTV 설치	2
6	자치행정과	우편모아시스템 대행료	5
7	자치행정과	표준지방인사정보시스템 부담료	33
8	자치행정과	기록관리시스템(RMS) 백신 라이선스	15
9	자치행정과	RFID 서버유지보수	8
10	자치행정과	기록관리시스템(RMS) 유지보수	15
11	자치행정과	중요기록물 정리 및 DB구축	200
12	자치행정과	시청각기록물 DB구축(2차)	500
13	자치행정과	근태관리시스템 유지보수	3
14	자치행정과	지문인식시스템 유지보수	8
15	세정과	스마트고지서 유지관리비	9
16	징수과	지방세 정보시스템 유지관리	64
17	징수과	지방세 ARS 안내시스템 유지보수	9
18	징수과	지방세 가상계좌 시스템 유지보수	6
19	징수과	실시간 체납단속 시스템 유지보수	7
20	징수과	체납정보 원클릭 시스템 유지보수	5
21	징수과	체납차량번호판 자동인식 시스템 유지보수	4
22	징수과	지방세 가상계좌 시스템 서버 통합	3
23	징수과	차량탐재형 번호판영치시스템 기능개선	3
24	징수과	차세대지방세정보시스템구축(2단계) 분담금	149
25	징수과	세외수입 정보시스템 유지관리	30
26	징수과	차세대세외수입정보시스템구축 분담금(2020년)	83
27	회계과	RFID 물품관리 시스템 H/W 구입	9
28	회계과	계약정보공개시스템 서버 구입	6
29	교육청소년과	지식(Gseek)서비스 도시군 공동운영 분담금	17
30	정보통신과	행정업무시스템 통합 유지보수	76
31	정보통신과	스마트홍보도우미 이장넷(S/W) 유지보수	6
32	정보통신과	새울 통합로그인 및 조직도 유지보수	5
33	정보통신과	새울 메일 메신저 유지보수(SW)	1
34	정보통신과	시군구 공통기반 및 재해복구시스템 유지관리	128
35	정보통신과	지방행정통합정보시스템(새울) 서비스데스크 운영	7
36	정보통신과	온-나라 시스템 운영 및 기술 지원	20
37	정보통신과	업무용(MS-Office, 보안 등) 및 유틸리티 S/W 연간사용권 구입	111

연번	부서명	사업명	사업비
38	정보통신과	직원 협업 클라우드 구축	53
39	정보통신과	통합 메시지 발송 시스템 구축	22
40	정보통신과	스마트 이장넷 업데이트 버전 구입	5
41	정보통신과	홈페이지 운영관리	151
42	정보통신과	정보화마을 지원	7
43	정보통신과	정보화교육 지원	36
44	정보통신과	빅데이터 분석지원	16
45	정보통신과	개인정보보호 배상책임 보험료	22
46	정보통신과	개인정보 접속기록 관리시스템(S/W) 유지관리	16
47	정보통신과	개인정보 접속기록 관리시스템 디스크 증설	2
48	정보통신과	전산장비(PC, 프린터등) 유지보수	50
49	정보통신과	업무용 컴퓨터 및 프린터 구입	703
50	정보통신과	휴대용 저장매체 관리시스템 업그레이드	27
51	정보통신과	보안 및 네트워크장비 유지보수	139
52	정보통신과	국가정보통신서비스 및 데이터통신 사용료	240
53	정보통신과	보안소프트웨어 연간사용권 구입	89
54	정보통신과	통합로그시스템 도입	150
55	정보통신과	네트워크 보안장비 구입	30
56	정보통신과	인터넷전화 교환기(IP PBX) 시스템 유지보수	9
57	정보통신과	통신시설장비(인터넷전화기, 스위치 등) 유지보수	19
58	정보통신과	무선침입방지시스템 유지보수	13
59	정보통신과	행정업무용전화기 구입	32
60	정보통신과	인터넷전화 교환기시스템 운영서버 구입	15
61	정보통신과	자가통신망 구축 기본 및 실시 설계	40
62	정보통신과	방범용 CCTV 설치	969
63	정보통신과	바이러스(백신) 연간 사용권 갱신	10
64	정보통신과	방범용 및 번호인식용 CCTV 전용회선 사용료	1162
65	정보통신과	CCTV 통합관제센터 시설장비(방범용 CCTV, 차량번호판독기) 유지비	313
66	정보통신과	CCTV 통합관제 시스템(H/W, 보안장비 등) 유지보수	117
67	정보통신과	센터/서버실 부대장비(영상표출, 음향장비, LED, 체험실 등) 유지보수	24
68	정보통신과	도/시군간 영상회의시스템 유지보수	3
69	민원봉사과	무인민원발급기 유지보수	47
70	민원봉사과	무인민원발급기 신규설치 및 교체	60
71	민원봉사과	무인민원발급기 PC 교체	31
72	민원봉사과	차세대 주민등록정보시스템 구축	11
73	토지정보과	영구지적문서 DB구축	47
74	토지정보과	부동산종합공부시스템 상용 국산소프트웨어 구입	80
75	토지정보과	국가주조정보시스템 유지관리	16
76	토지정보과	공간정보체계 시스템 운영	100
77	복지정책과	생활안정자금유자관리프로그램 유지보수	2
78	도서관과	시립도서관 전산시스템 운영	221
79	도서관과	부발역 스마트도서관 구축	130
80	자원관리과	환경미화원 인사급여프로그램 유지관리비	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
81	안전총괄과	회선사용료(재난음성경보시스템 등)	46
82	안전총괄과	강우량수집 자동제어시스템 유지보수	12
83	안전총괄과	재난영상감시시스템(CCTV) 유지보수	19
84	안전총괄과	재난음성경보시스템 유지보수	89
85	안전총괄과	재난 CCTV 소방서 연계장비 유지보수	1
86	안전총괄과	지진가속도계측시스템 유지보수	10
87	안전총괄과	지진가속도계측시스템 서버 구입	5
88	도시계획과	도시계획위원회 전자심의시스템 유지보수	2
89	도시계획과	도시계획정보체계시스템 유지보수	22
90	도시개발과	도시재생지원센터 노트북 구입	2
91	건설과	토지보상프로그램 유지보수비	6
92	교통행정과	버스 공공와이파이 임차운영 사업(도매청사업)	7
93	교통행정과	통신회선료(BIS구축, 신신회시스템구축)	233
94	교통행정과	BIS 및 교통정보센터 유지관리 용역	525
95	교통행정과	버스정보시스템(BIS) 성능개선사업	250
96	교통행정과	버스정보시스템(BIS) 설치사업(보조) - BIT 확대설치 공사	50
97	교통행정과	감응 신호시스템 구축사업(보조)	500
98	보건소	마장건강생활지원센터 노트북컴퓨터 구입	2
99	보건소	의료영상전송시스템 서버 유지보수	5
100	농업기술센터	농기계임대사업소 홈페이지 유지	2
101	의회사무과	의회홈페이지 유지관리	7
102	이천아트홀	홈페이지 웹디자인 유지관리	10
103	이천아트홀	예매발권시스템 유지관리	3
104	차량등록사업소	ARS 민원안내시스템 유지보수	1
105	차량등록사업소	ARS 민원안내시스템 서버 업그레이드	6
106	차량등록사업소	무단방치 특사경 업무시스템 유지보수	5
107	차량등록사업소	무보험자동차 검찰송치시스템 유지보수	5
108	교통행정과	고정형 불법 주정차 단속시스템 성능개선	80
109	교통행정과	주정차단속알림서비스 클라이언트 구입	4
110	교통행정과	통합원스톱 운영서버 교체	7
111	교통행정과	가상계좌 안내 및 간편납부시스템 OS교체	5
112	교통행정과	다기능 무인단속카메라 설치(15개소)	579
113	수도과	요금프로그램 유지보수	18
114	수도과	요금서버 유지보수	2
115	수도과	정보시스템 유지보수	600
116	수도과	이천정수장 중앙제어시스템 개량사업	442
117	이천시시설관리공단	전산 연간사용권 구입	20
118	이천시시설관리공단	보안네트워크장비 유지관리	4
119	이천시시설관리공단	전자결재시스템 등 유지관리	18
120	이천시시설관리공단	개인정보보호솔루션 유지관리	3
121	이천시시설관리공단	백업시스템 유지관리	4
122	이천시시설관리공단	DB암호화솔루션 유지관리	3
123	이천시시설관리공단	공단 홈페이지 유지관리	19

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
124	이천시시설관리공단	지방공기업 예산회계표준시스템 유지관리	9
125	이천시시설관리공단	방법 및 근태관리시스템 수수료	1
126	이천시시설관리공단	업무용 s/w 구입	3
127	이천시시설관리공단	업무용 컴퓨터 구입	4
128	이천시시설관리공단	업무용 모니터 구입	2
129	이천시시설관리공단	복합기 임차료	4
130	이천시시설관리공단	개인정보보호 인증 심사	2
131	이천시시설관리공단	날씨경영기상정보시스템 이용	2
132	이천시시설관리공단	노후 방화벽 교체	19
133	이천시시설관리공단	네트워크 접근제어 시스템 차단서버 2대	4
134	이천시시설관리공단	프로그램 연간사용권 구입(서버용 백신)	1
135	이천시시설관리공단	인터넷 회선 사용료	8
136	이천시시설관리공단	복합기 임대료	3
137	이천시시설관리공단	PDA 데이터통신 사용료	18
138	이천시시설관리공단	주차관제시스템 유지보수	5
139	이천시시설관리공단	CCTV 유지보수	5
140	이천시시설관리공단	주차장운영시스템 유지보수	19
141	이천시시설관리공단	PDA 및 프린터기 유지보수	1
142	이천시시설관리공단	무인경비(근태관리)시스템 유지관리	2
143	이천시시설관리공단	노상주차장 cctv 구축	22
144	이천시시설관리공단	공영주차장 서버 등 전산장비 유지보수	5
145	이천시시설관리공단	공영주차장 서버 os 교체 및 백업	6
146	이천시시설관리공단	공영주차장 서버 os 구매	3
147	이천시시설관리공단	요금징수용 PDA	21
148	이천시시설관리공단	요금징수용 휴대용프린터기(카드결제겸용)	2
149	이천시시설관리공단	무인경비(근태관리)시스템 유지관리	3
150	이천시시설관리공단	cctv 수선유지비	3
151	이천시시설관리공단	추모의집 복합기 임차료	3
152	이천시시설관리공단	홈페이지 유지보수	3
153	이천시시설관리공단	무인경비(근태관리)시스템 유지관리	14
154	이천시시설관리공단	농업테마공원 cctv설치	22
155	이천시시설관리공단	농업테마공원 cctv용 모니터 2대 구입	2
156	이천시시설관리공단	쌀문화관 빔프로젝터 교체(3대)	4
157	이천시시설관리공단	프로그램 연간사용권 구입(서버용 백신)	1
158	이천시시설관리공단	복합기 임대료	4
159	이천시시설관리공단	콜단말기 통신요금	10
160	이천시시설관리공단	이동지원센터 인터넷 회선 사용료	4
161	이천시시설관리공단	관제시스템 유지보수	18
162	이천시시설관리공단	무인경비(근태관리)시스템 유지관리	2
163	이천시시설관리공단	이동지원센터 관제시스템 개인정보접속관리프로그램 유지보수	3
164	이천시시설관리공단	이동지원센터 데스크톱컴퓨터	1
165	이천시시설관리공단	이동지원센터 임차택시 운영용 콜단말기 구입	5

22 구리시

(72개 사업, 43억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		4,296
1	감사담당관	공정하고 투명한 컨설팅 감사운영(청백-e 시스템 운영)	9
2	교통행정과	지능형교통시스템 구축(공공운영비)	42
3	교통행정과	교통약자 이동편의 증진	20
4	시립도서관	도서관 RFID장비 유지관리	5
5	시립도서관	도서관 네트워크 유지관리	14
6	시립도서관	도서관 웹서비스 유지관리	10
7	시립도서관	도서관 자동화장비 유지관리	21
8	시립도서관	도서관 전산장비 유지관리	8
9	시립도서관	도서관 정보시스템 서버 유지관리	14
10	시립도서관	도서관 표준자료관리시스템 유지관리	9
11	시립도서관	도서관정보시스템 상용SW 유지관리	10
12	시립도서관	도서관정보시스템 접속기록 및 백업SW 유지관리	6
13	시립도서관	모바일도서관(리브로피아) 유지관리	2
14	시립도서관	무인 도서대출반납 시스템 유지관리	9
15	시립도서관	보안시스템(방화벽, 웹방화벽) 유지관리	16
16	시립도서관	통합예약관리시스템(4종) 유지관리	10
17	기획예산담당관	예산편성 및 관리(지방재정관리시스템(e-호조) 유지보수)	23
18	도시계획과	도시계획정보체계(UPIS)구축 및 관리	21
19	문화예술과	공연운영(구리아트홀 홈페이지 시스템 유지보수 용역)	8
20	문화예술과	공연운영(구리아트홀 홈페이지 운영)	10
21	문화예술과	공연운영(구리아트홀 홈페이지 웹디자인 유지관리 용역)	24
22	문화예술과	예술아카데미운영(구리아트홀 예술아카데미 수강관리시스템 유지보수 용역)	3
23	복지정책과	저소득층 생활안정자금 융자 및 관리(저소득층 생활안정자금 프로그램 유지보수)	2
24	세정과	차질 없는 지방세 부과·징수업무	4
25	세정과	시세 징수율 제고 및 세정전산시스템의 효율적 운영	5
26	세정과	시세 징수율 제고 및 세정전산시스템의 효율적 운영	7
27	수도과	상하수도요금프로그램 유지보수	18
28	수도과	홈페이지 이사정산 유지보수	4
29	안전총괄과	재난상황 운영강화	56
30	자동차관리과	의무보험 특별사법경찰 업무지원 시스템 유지보수	3
31	자동차관리과	차량번호판 영치 스마트폰 시스템 유지보수	3
32	자동차관리과	불법주정차 부과징수시스템 유지보수	15
33	자동차관리과	불법주정차단속 사전알림서비스 시스템 유지보수	4
34	자동차관리과	세외수입 자동압류시스템 유지보수	3
35	자동차관리과	자동차등록민원서류 데이터베이스 구축프로그램 유지보수	3
36	자원행정과	깨끗한 가로환경 보존(대형생활폐기물 관리 및 PDA시스템 유지보수 용역)	4
37	자원행정과	쓰레기종량제 추진(쓰레기종량제규격봉투 물류관리 시스템 유지보수)	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
38	정보통신과	공간정보인프라 구축	74
39	정보통신과	공통기반시스템운영	114
40	정보통신과	업무용 전산장비 및 소프트웨어 관리	460
41	정보통신과	온-나라시스템 운영	49
42	정보통신과	행정정보시스템 운영	210
43	정보통신과	CCTV통합관제센터 구축 및 운영	953
44	정보통신과	생활안전방법CCTV 운영	200
45	정보통신과	생활안전방법CCTV 운영	638
46	정보통신과	정보통신시설운영	2
47	정보통신과	정보통신시설운영	6
48	정보통신과	정보통신시설운영	3
49	정보통신과	정보통신시설운영	8
50	정보통신과	정보통신시설운영	13
51	정보통신과	정보통신시설운영	3
52	정보통신과	정보통신시설운영	28
53	정보통신과	정보통신시설운영	27
54	정보통신과	정보통신시설운영	1
55	정보통신과	PC개인정보보호시스템 유지관리	8
56	정보통신과	PC통합보안관리시스템 유지관리	10
57	정보통신과	개인정보처리 접속기록관리시스템 유지관리	18
58	정보통신과	백신소프트웨어 연간라이선스	63
59	정보통신과	사이버보안위기대응시스템 유지관리	40
60	정보통신과	서버원격접속관리시스템 유지관리	7
61	정보통신과	홈페이지 구축 및 관리(홈페이지 통합시스템 유지관리)	40
62	정보통신과	휴대용저장매체관리시스템 유지관리	6
63	총무과	효율적인 인사운영(지방인사정보시스템 유지보수)	5
64	총무과	원활한 업무수행을 위한 행정지원(우편모아 프로그램 유지보수)	5
65	총무과	효율적인 기록물 관리 및 운영(표준기록관리시스템 유지보수)	44
66	평생학습과	평생학습관운영(구리시 평생학습관 카드결제시스템 유지보수)	4
67	회계과	깨끗하고 체계적인 계약업무 추진(계약관리시스템 유지보수)	8
68	징수과	세외수입 징수율 제고 및 세외수입정보시스템의 효율적 운영	71
69	도시계획과	구리시 스마트 도시계획 수립 용역	400
70	기업지원과	중소·벤처기업 육성 및 지원	80
71	자동차관리과	불법주정차 단속	210
72	환경과	대기질 개선사업	60

23 안성시

(44개 사업, 91억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		9,169
1	정보통신과	웹접근성 품질인증 등 홈페이지 운영 관리	11
2	정보통신과	홈페이지용 실명확인 정보이용료 등 통신비	5
3	정보통신과	홈페이지 기능개선 및 유지관리 사업	100
4	정보통신과	홈페이지 백업시스템 백업장비 도입	20
5	정보통신과	재해복구 저장장치 용량증설	39
6	정보통신과	홈페이지용 전산장비 유지관리 사업	20
7	정보통신과	보안소프트웨어 구입	70
8	정보통신과	서버취약점진단 소프트웨어 구입	26
9	정보통신과	pc자산관리시스템 등 구입	98
10	정보통신과	전산장비 구입	409
11	정보통신과	표준 온나라 및 문서유통시스템 유지보수	21
12	정보통신과	통합유지보수사업	247
13	정보통신과	공통기반 전산장비 유지보수 위탁비	96
14	정보통신과	공통기반 재해복구 유지보수 위탁비	8
15	정보통신과	업무용 소프트웨어 구입	100
16	정보통신과	시민정보화교육	32
17	정보통신과	정보화마을 프로그램관리자 육성	37
18	정보통신과	공간정보시스템 운영	41
19	정보통신과	통합메시징시스템(UMS) 유지관리 사업	2
20	정보통신과	IP전화기 및 네트워크장비 유지 보수	32
21	정보통신과	보안관리시스템 유지보수	38
22	정보통신과	전화 및 전용회선 사용료	264
23	정보통신과	안성시 CCTV 자가통신망 구축	600
24	정보통신과	공공무선인터넷 구축 사업	58
25	정보통신과	자가통신망 운영	453
26	도시정책과	도시계획정보체계(UPIS)운영전산장비 유지보수	19
27	세무과	지방세안내시스템유지보수	9
28	세무과	가상계좌납부시스템 유지보수	6
29	세무과	체납차량 번호판영치 및 단속 시스템 유지보수	14
30	세무과	일괄독려시스템 유지보수	2
31	행정과	표준지방인사정보시스템	7
32	행정과	무기계약직 및 기간제근로자 통합관리시스템	13
33	농업지원과	농기계임대사업관리시스템 유지보수	4
34	안전총괄과	재난예경보시설확충사업	148
35	안전총괄과	목적별 CCTV 설치 및 운영	1,675
36	안전총괄과	지능형 관제시스템 구축	300
37	안전총괄과	방법CCTV 확대설치	396
38	안전총괄과	마을방법 CCTV 설치	600
39	안전총괄과	CCTV 통합관제센터 운영	1,619
40	교통정책과	지능형교통체계 운영관리	400
41	정책기획담당관	재정통합시스템 유지보수	33
42	시립도서관	정보통신 운영	518
43	시립도서관	아양도서관 건립	573
44	복지정책과	one stop 통합복지시스템 유지관리	6

24 포천시

(71개 사업, 38억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부서명	사업명	사업비
	계		3,835
1	감사담당관	청백이시스템 유지관리	10
2	감사담당관	자치법규 시스템 유지보수	6
3	자치행정과	인적자원개발시스템 운영분담금	30
4	자치행정과	기록관리시스템 통합유지관리	48
5	자치행정과	우편모아시스템 유지관리 위탁사업	6
6	자치행정과	인사랑시스템 유지보수 및 차세대 구축 분담금	33
7	기획예산과	세입세출 예산응용 정보공개시스템 유지관리	3
8	기획예산과	이호조시스템 유지관리 분담금	30
9	홍보전산과	개인정보보호시스템 및 보조기억매체관리시스템 유지보수	10
10	홍보전산과	유해차단시스템 유지보수	4
11	홍보전산과	보안(방화벽, 웹방화벽)시스템 유지보수	8
12	홍보전산과	개인정보 접속기록 관리 시스템 유지보수	3
13	홍보전산과	보안솔루션(VPN,IPS,NAC,FW)및 L4스위치 유지비	20
14	홍보전산과	통합관제시스템(ESM) 유지비	6
15	홍보전산과	무선위협 차단 및 방지 시스템 유지비	11
16	홍보전산과	새울행정통합로그인(SSO) 유지보수	3
17	홍보전산과	공통기반 전산장비 유지관리	97
18	홍보전산과	공통기반 재해복구 유지관리	10
19	홍보전산과	지방행정통합정보시스템 서비스데스크 운영	7
20	홍보전산과	포천시 대표홈페이지 유지보수	37
21	홍보전산과	망연계시스템 유지보수	7
22	홍보전산과	문자전송시스템(SMS) 유지관리비	3
23	홍보전산과	Arc제품군 유지비	20
24	홍보전산과	문자전송(SMS) 발송비	10
25	홍보전산과	GPS수신기 유지관리	5
26	홍보전산과	빅데이터 분석사업	100
27	홍보전산과	생활방범용 CCTV 유지보수용 장비 구입	15
28	홍보전산과	생활방범용 CCTV 유지보수비	47
29	홍보전산과	CCTV 공공요금 및 제세	446
30	홍보전산과	생활방범용 CCTV설치(보조)	572
31	세정과	가상계좌 수납시스템 유지보수	5
32	세정과	ARS 과오납 환부 및 전화납부시스템 유지보수	7
33	세정과	지방세정보시스템 유지보수	58
34	세정과	표준지방세외수입 시스템 유지보수	29
35	회계과	계약정보공개시스템 유지보수	5
36	회계과	물품관리프로그램 유지보수	15
37	민원토지과	통합민원발급기 유지보수	18

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
38	민원토지과	무인민원발급기 유지보수	59
39	민원토지과	한국토지정보시스템 유지보수	32
40	민원토지과	부동산공부시스템 연속지적도 유지보수	14
41	민원토지과	부동산공부시스템 소프트웨어 유지보수	2
42	민원토지과	국가공간정보통합체계 서버 유지보수비	36
43	민원토지과	영구지적기록물 전산화사업 유지보수	45
44	민원토지과	국가주소 정보시스템 유지보수	17
45	민원토지과	도로명주소 기본도 유지보수사업 분담금	34
46	도서관정책과	(도서관 유지관리) 포천시립도서관시스템 통합유지보수	160
47	도서관정책과	(도서관 유지관리) 도서관 백신프로그램 구입	7
48	관광사업과	디지털 영상정보관 유지보수	3
49	관광사업과	아트밸리 홈페이지 유지관리	12
50	환경정책과	대형폐기물시스템 홈페이지 유지관리	4
51	안전총괄과	재난예경보시스템 확충	562
52	안전총괄과	재난감시시스템 유지보수	20
53	도시정책과	전자심의 프로그램 유지비	3
54	도시정책과	도시계획정보체계 유지비	80
55	교통행정과	교통정보CCTV 설치	40
56	교통행정과	어린이보호구역 CCTV설치	40
57	교통행정과	차량인식용CCTV 설치	120
58	교통행정과	교통정보 및 어린이보호구역 CCTV 유지보수	70
59	교통행정과	차량인식용 CCTV유지보수	70
60	교통행정과	교통안전시설 CCTV 통신요금	276
61	교통행정과	버스정보센터 유지관리	100
62	교통행정과	사전알림서비스 시스템	4
63	교통행정과	주정차관리프로그램유지보수	18
64	교통행정과	자동차 관리시스템 유지관리	12
65	교통행정과	주정차 CCTV시스템 유지보수	42
66	교통행정과	불법주정차단속 CCTV 구입	164
67	상하수과	수도요금관리시스템 유지보수	15
68	상하수과	ARS시스템 유지보수	7
69	상하수과	예산회계,자산,계약관리 프로그램 유지보수	12
70	도서관정책과	한탄강지질공원 홈페이지 유지관리	4
71	도서관정책과	의회 홈페이지 및 회의록시스템 유지관리	7

25 의왕시

(52개 사업, 60억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		6,016
1	기획예산담당관	예산편성관리	24
2	총무과	조직성과관리	11
3	홍보담당관	시정홍보 운영	80
4	홍보담당관	시대표 SNS 운영	221
5	홍보담당관	홍보멀티비전관리	13
6	홍보담당관	홈페이지 운영관리	80
7	감사담당관	청백-e 시스템 운영	8
8	평생교육과	평생학습 홈페이지 운영	5
9	행정지원과	효율적 행정 운영	29
10	행정지원과	기록관 운영	53
11	행정지원과	기록관 운영	83
12	행정지원과	우편모아시스템 유지보수	5
13	세정과	지방세 부과 지원 유지보수	26
14	세정과	지방세정보화시스템 운영관리	61
15	세정과	차세대 지방세정보시스템 구축	117
16	징수과	차세대 지방세외수입정보시스템 구축	71
17	징수과	세외수입 징수 관리	27
18	징수과	징수업무지원	11
19	안전총괄과	방법용CCTV 설치	418
20	안전총괄과	통합안전센터 운영	434
21	안전총괄과	재난예방시스템 구축(자체)	20
22	안전총괄과	재난예방시스템 구축(자체)	52
23	민원지적과	무인민원증명 발급기 운영	77
24	민원지적과	정확한 지적측량 지원	68
25	정보통신과	공간정보 전산자원 운영	53
26	정보통신과	빅데이터 분석	36
27	정보통신과	도로명 및 건물번호 활용	16
28	정보통신과	도로명주소 기본도 관리	2
29	정보통신과	전산장비 보급 및 소프트웨어 관리	68
30	정보통신과	전산장비 보급 및 소프트웨어 관리	170
31	정보통신과	정보자원 운영	108

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
32	정보통신과	정보자원 운영	42
33	정보통신과	정보자원 운영	138
34	정보통신과	정보통신장비 유지보수	1,026
35	정보통신과	무인민원발급기용 네트워크 시스템 교체	74
36	정보통신과	자가통신망 유지보수	185
37	정보통신과	스마트시티 구축	935
38	정보통신과	정보통신시설의 인프라 확충 및 보안 강화	48
39	정보통신과	정보통신시설의 인프라 확충 및 보안 강화	76
40	정보통신과	정보통신시설의 인프라 확충 및 보안 강화	29
41	정보통신과	소외계층 정보화 교육	92
42	정보통신과	시정보화교육장운영	21
43	정보통신과	정보자원 보안강화	84
44	교통행정과	교통정보센터 유지보수	400
45	교통행정과	버스정류장 IP카메라 설치	38
46	교통행정과	버스정보안내기(BIT) 설치	240
47	교통행정과	교통지도 및 단속지원	7
48	교통행정과	교통지도 및 단속지원	6
49	중앙도서관	중앙도서관 전산시스템 관리	85
50	내손도서관	내손도서관 전산시스템 유지보수	17
51	의회사무과	의회홈페이지 유지보수	11
52	의회사무과	전자회의시스템 유지보수	15

26 양 평 군

(40개 사업, 50억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		5,069
1	행정담당관	정보공개 및 기록물관리(표준기록관리시스템유지보수)	40
2	행정담당관	정보공개 및 기록물관리(중요기록물전수조사및기록관리시스템개선)	154
3	행정담당관	정보공개 및 기록물관리(표준기록관리시스템보존포맷변환서버교체)	21
4	행정담당관	정보공개 및 기록물관리(관인날인기록관리시스템구입)	22
5	행정담당관	전자문서시스템 운영	46
6	행정담당관	행정정보시스템유지관리	68
7	행정담당관	새울행정시스템 운영	111
8	행정담당관	행정전산장비관리(업무용컴퓨터구입)	432
9	행정담당관	행정전산장비관리(망연계솔루션도입)	50
10	행정담당관	행정전산장비관리(내부망방화벽교체)	50
11	행정담당관	행정전산장비관리(외부망방화벽교체)	26
12	행정담당관	행정전산장비관리(통합보안관제및로그관리서버구입)	77
13	행정담당관	행정전산장비관리(업무용노트북구입)	2
14	행정담당관	정보통신시설유지관리(시설장비유지비)	199
15	행정담당관	정보통신이용료관리	554
16	행정담당관	CCTV통합관제센터 운영관리(시설장비유지비)	311
17	행정담당관	정보화교육(주민정보화교육 강사수당)	16
18	행정담당관	지역정보화추진(빅데이터과제발굴컨설팅)	22
19	행정담당관	홈페이지 운영	66
20	문화체육과	자전거길 홍보 및 안내체계 구축(자전거길홈페이지유지보수)	3
21	관광과	다양한 관광홍보(관광홈페이지유지보수)	11
22	평생교육과	도서관 운영관리(시설장비유지비)	87
23	평생교육과	도서관 운영관리(홈페이지리뉴얼)	35
24	세무과	지방세 및 세외수입 전산시스템 운영	267
25	토지정보과	지적행정운영(토지이동결의서전산화)	22
26	토지정보과	지적행정운영(측량결과도전산화)	22
27	토지정보과	지하시설물 전산화사업	1,920
28	토지정보과	공간정보시스템관리(시설장비유지비)	141
29	토지정보과	공간정보시스템관리(부동산종합공부시스템S/W교체)	80
30	토지정보과	지적관리(부동산정보민원열람시스템구축)	63
31	토지정보과	도시계획정보체계 현황화(도시계획정보체계서버교체구입)	21
32	교통과	정류소안내 전광판 설치(버스정보시스템(BIS)유지보수)	36
33	교통과	차량등록관리(체납차량조회시스템유지보수)	5
34	농업경영과	농촌지도 업무활동지원(농업분야보조사업통합관리지원시스템구축)	50
35	수도사업소	수도요금 전산프로그램 유지보수	13
36	수도사업소	상하수도요금 실시간 통합시스템 유지관리 용역	5
37	수도사업소	소규모 수도시설 유지관리(소규모수도시설수도요금전산프로그램유지보수)	5
38	수도사업소	지하수 보전 및 관리(지하수이용부담금전산프로그램유지보수)	5
39	환경사업소	공기예측산회계프로그램 유지보수	8
40	환경사업소	하수도요금 전산프로그램 유지보수	3

27 여주시

(80개 사업, 74억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		7,397
1	기획예산담당관	지방재정정보시스템 유지관리	28
2	감사법무담당관	성과관리시스템 유지보수	9
3	미래정보담당관	서버 취약점 진단 도구 구입	49
4	미래정보담당관	웹 취약점 점검 도구 구입	26
5	미래정보담당관	외부망 가상화시스템 구축	293
6	미래정보담당관	외부망 통합백업시스템 구축	53
7	미래정보담당관	해킹메일 방어훈련 도구 구입	29
8	미래정보담당관	전산장비(서버, PC, 프린터 등) 통합유지보수	274
9	미래정보담당관	시군구 공통기반시스템 운영	96
10	미래정보담당관	대표홈페이지유지관리	22
11	미래정보담당관	여주시 스마트이통장넷 유지관리	5
12	미래정보담당관	통신장비시설유지보수비	191
13	미래정보담당관	공공요금	571
14	미래정보담당관	여주시 지역정보화 기본계획 수립	70
15	미래정보담당관	침입차단시스템(방화벽) 아중화 구축	100
16	미래정보담당관	재난상황실 실시간 방송시스템 구축	22
17	미래정보담당관	무정전전원시스템(UPS) 구입	20
18	미래정보담당관	네트워크 스위치 장비 구입	87
19	미래정보담당관	재난상황실 도-시군 영상회의 시스템 구입	19
20	미래정보담당관	사용전검사 링크측정기 구입	22
21	미래정보담당관	온-나라시스템 스토리지 교체	150
22	미래정보담당관	행정전산장비 운영	494
23	미래정보담당관	홈페이지 개인정보 진단검출 및 차단시스템 구축	57
24	미래정보담당관	온-나라시스템 운영지원비	10
25	미래정보담당관	공간정보체계 구축 및 운영	70
26	미래정보담당관	여주시 빅데이터 분석 연구용역	100
27	미래정보담당관	지하시설물 전산화 작업	260
28	자치행정과	표준기록관리시스템 통합유지관리	50
29	행복민원과	부동산종합공부시스템 SW유지보수	4
30	행복민원과	부동산종합공부시스템공간정보국산상용 SW구입	80
31	세무과	가상계좌시스템 유지보수	17
32	세무과	전자예금압류 관리시스템 설치 및 유지	27
33	세무과	지방세 정보시스템 유지보수비	53
34	세무과	체납차량번호판자동영치시스템유지보수	5
35	회계과	계약정보공개시스템 유지보수	10
36	회계과	RFID(물품태그발행기) 기기 유지,보수 관리	13
37	문화체육과	여주시 미술관(아트 뮤지엄 러) 홈페이지 구축	70

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
38	평생교육과	평생교육과 정보시스템 유지관리	126
39	평생교육과	평생교육과 전산장비 유지관리	13
40	평생교육과	평생교육과 홈페이지 유지보수	13
41	평생교육과	도서관 CCTV 유지관리	14
42	평생교육과	통신요금	58
43	평생교육과	여주도서관 노후 서버 교체	129
44	평생교육과	여주도서관 노후 장비 교체	76
45	평생교육과	여주도서관 CCTV 교체	22
46	평생교육과	금서도서관 CCTV 설치	10
47	평생교육과	스마트도서관 구축	103
48	평생교육과	여성회관 CCTV 유지관리	5
49	시민안전과	도시안전인프라 구축	90
50	시민안전과	도시안전정보센터 운영	600
51	시민안전과	도시안전인프라 운영	309
52	시민안전과	노후장비 교체	200
53	시민안전과	다목적 CCTV 설치	140
54	시민안전과	통학로 CCTV 설치 확대(보조)	88
55	시민안전과	CCTV 확대 설치(보조)	110
56	시민안전과	CCTV 지능형 관제시스템 구축(보조)	300
57	시민안전과	재해 예경보시스템 운영	96
58	도시계획과	여주도시계획정보체계(UPIS) DB 현행화 용역	180
59	허가건축과	도로대장 관리시스템 구축	24
60	교통행정과	여주시 버스정보시스템 유지보수 용역	85
61	자치행정과	불법 주정차 단속 알림 서비스 유지보수	4
62	교통행정과	가상계좌 및 신용카드 납부시스템 유지보수 용역	7
63	교통행정과	주행형 불법 주정차 단속시스템 유지보수	4
64	교통행정과	교통약자 이동지원센터 관제시스템 개선	39
65	교통행정과	무선신호제어시스템 운영관리(HW/SW)	35
66	농업정책과	여주쇼핑몰 서버 및 시스템 운영	17
67	보건행정과	제증명교부시스템 구축 및 유지보수	1
68	수도사업소	수도요금관리프로그램 유지보수	15
69	수도사업소	데이터베이스 암호화 프로그램 유지보수	3
70	수도사업소	실시간통합납부시스템 유지보수	4
71	수도사업소	계량기 원격검침시스템 유지관리 사업	6
72	수도사업소	계량기 원격검침시스템 확대	891
73	의회사무과	여주시의회 홈페이지 유지관리	18
74	의회사무과	여주시의회 회의영상시스템 구축 유지관리	14
75	경영지원팀	여주도시관리공단 전자결재시스템 및 웹방화벽 유지보수	25
76	경영지원팀	여주도시관리공단 홈페이지 유지보수	5
77	경영지원팀	여주도시관리공단 보안네트워크 및 전산장비 유지보수	24
78	경영지원팀	여주도시관리공단 개인정보솔루션 유지보수	4
79	경영지원팀	여주도시관리공단 전자우편(웹메일) 시스템 유지보수	8
80	경영지원팀	여주도시관리공단 사무용 인터넷 및 인터넷 전화 운영	26

28 동두천시

(113개 사업, 50억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		5,066
1	기획감사담당관	지방재정관리시스템(e호조) 유지보수	25
2	기획감사담당관	지방재정관리시스템(e호조) H/W S/W 도입 부담금	1
3	기획감사담당관	청백-e 시스템 유지보수 및 운영지원	9
4	자치행정과	한글과컴퓨터 프로그램 라이선스 구입	22
5	자치행정과	온나라메신저 알리미 유지보수	1
6	자치행정과	우편모아시스템 유지관리	5
7	자치행정과	표준기록관리시스템 유지관리	46
8	자치행정과	온나라시스템 유지관리	37
9	자치행정과	표준지방인사정보시스템 유지관리 및 차세대 인사시스템 구축 부담금	30
10	공보전산과	인터넷방송 운영사업	158
11	공보전산과	정보통신요금 등	252
12	공보전산과	정보통신망 통합 유지관리(구내통신선로 포함)	20
13	공보전산과	자가통신망 광선로 유지관리	10
14	공보전산과	네트워크 장비 유지관리	19
15	공보전산과	암호화장비 유지관리	15
16	공보전산과	정보보호시스템 유지관리	14
17	공보전산과	랜섬웨어시스템 유지관리	9
18	공보전산과	인터넷전화시스템 유지관리	19
19	공보전산과	공공무선인터넷 홍보시스템 유지관리	19
20	공보전산과	영상회의시스템 유지관리	5
21	공보전산과	무선침입방지시스템 유지관리	3
22	공보전산과	행정팩스시스템 유지관리	6
23	공보전산과	정보통신실 항온항습기 유지관리	2
24	공보전산과	청사 통신시설 재건축공사(자가통신망, 구내선로)	20
25	공보전산과	네트워크스위치 구입	90
26	공보전산과	공공무선인터넷 확대 구축	80
27	공보전산과	CCTV 현장 전용회선 요금	330
28	공보전산과	패스워드 자동 변경시스템 구축사업	22
29	공보전산과	노후 비상벨시스템 교체사업	55
30	공보전산과	방법용 CCTV 확대설치	418
31	공보전산과	통합관제센터 및 방법용 CCTV 유지보수	330
32	공보전산과	통합관제센터 관제요원 모니터링 용역	666
33	공보전산과	PC,프린터 유지관리	22
34	공보전산과	행정업무서버 유지관리	12
35	공보전산과	통합백업시스템 유지관리	14
36	공보전산과	자산관리시스템 유지관리	3
37	공보전산과	정보운영시스템 통합 유지관리	3

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
38	공보전산과	동두천시 홈페이지 유지관리	22
39	공보전산과	전자책프로그램 유지관리	2
40	공보전산과	홈페이지 검색시스템 유지관리	2
41	공보전산과	홈페이지 개인정보 차단 유지관리	2
42	공보전산과	홈페이지 본인확인 서비스 요금 등	1
43	공보전산과	오토카드프로그램 유지관리	4
44	공보전산과	지하시설물정보통합관리시스템 데이터 유지관리	22
45	공보전산과	서울행정포털시스템 통합로그인 유지관리	3
46	공보전산과	지방행정공통정보시스템 서비스데스크 운영	6
47	공보전산과	행정정보 전산장비 유지관리	83
48	공보전산과	새울 공통기반 재해복구시스템 스토리지 디스크 증설	22
49	공보전산과	전산실 시설장비 유지관리	10
50	공보전산과	행정업무용 S/W구입(GAS 포함 등)	60
51	공보전산과	바이러스 통합관리 시스템 구입	21
52	공보전산과	보조기억매체 관리시스템 유지관리	5
53	공보전산과	DB접근제어시스템 유지관리	5
54	공보전산과	정보보안 취약진단시스템 유지관리	6
55	공보전산과	개인정보보호관리(PC필터)시스템 유지관리	3
56	공보전산과	개인정보 접속기록 관리시스템 유지관리	7
57	공보전산과	홈페이지 웹방화벽 유지관리	4
58	공보전산과	망연계 보안시스템 유지관리	3
59	공보전산과	개인정보보호 배상책임보험 가입	20
60	공보전산과	지역정보화위원회 등 참석수당	1
61	공보전산과	빅데이터 제안평가 심사수당	1
62	공보전산과	빅데이터 분석 및 활용시스템 구축	200
63	공보전산과	시군구 재해복구체계 시도백업센터 구축사업 유지관리	7
64	공보전산과	업무용 컴퓨터 및 PC모니터 구입	191
65	세무과	지방세 세외수입 시설장비 유지관리	3
66	세무과	고속프린터기 유지관리	3
67	세무과	가상계좌수납시스템 유지관리	5
68	세무과	체납정보통합관리시스템 유지관리	3
69	세무과	표준지방세정보시스템 유지관리	18
70	세무과	통합지방세정보시스템(위택스) 유지관리	21
71	세무과	과세통합시스템 유지관리	1
72	세무과	스마트고지서 운영 및 유지관리	9
73	세무과	차세대 지방세 정보시스템 구축	105
74	세무과	표준세외수입정보시스템 유지관리	21
75	세무과	차세대 지방세외수입 정보시스템 구축	58
76	세무과	체납차량영치영상시스템 유지관리	5
77	회계과	계약관리시스템 유지관리	8
78	회계과	전자태그(RFID)물품관리시스템 유지관리	6
79	민원봉사과	무인민원발급기 유지관리	13
80	민원봉사과	차세대 주민등록시스템 구축 부담금(2차)	10

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
81	민원봉사과	국가주소정보시스템 유지관리	16
82	민원봉사과	영구지적물 전산화 수행	10
83	민원봉사과	부동산종합공부시스템 국산 GIS S/W 구입	80
84	민원봉사과	지적업무통합서버 하드웨어 유지관리	11
85	민원봉사과	부동산종합공부시스템 유지관리	15
86	민원봉사과	국가공간정보통합체계 유지관리	11
87	안전총괄과	재난예경보시스템 유지관리	70
88	교통행정과	무선통신교통신호관리시스템 유지관리	22
89	교통행정과	버스안내단말기(BIT) 교체 설치(4개소)	45
90	교통행정과	버스정보시스템 서버 노후장비 교체	420
91	교통행정과	버스정보안내시스템 유지관리	50
92	교통행정과	버스정보안내단말기(BIT) 설치	108
93	교통행정과	외곽지역 시군 정류소전광판(BIT) 설치	30
94	교통행정과	주정차위반 과태료 부과시스템 유지관리	34
95	도시재생과	도시계획정보체계(upis) 전산장비 유지관리	20
96	도시재생과	도시계획정보체계(upis) 전산화 유지관리	20
97	보건소	의료영상저장전송시스템 유지관리	2
98	평생교육원	도민 온라인 평생학습 통합운영분담금	13
99	평생교육원	스마트도서관 유지관리	10
100	평생교육원	정보도서관 전산시스템 유지관리	42
101	평생교육원	전산시스템 유지관리	2
102	평생교육원	도서관 소프트웨어 구입	7
103	환경사업소	예산 및 재무회계 통합관리 시스템 유지관리(하수도)	8
104	환경사업소	유형고정자산 회계프로그램 유지관리(하수도)	3
105	환경사업소	지하수 요금 프로그램 유지관리	6
106	환경사업소	재고자산 구입예산 수불회계 유지관리	3
107	환경사업소	유형고정자산 회계프로그램 유지관리(상수도)	8
108	환경사업소	유형고정자산 회계프로그램 유지관리(상수도)	3
109	환경사업소	계약관리시스템 유지관리	5
110	의회사무과	의회 방송장비 유지관리	8
111	의회사무과	의회 홈페이지 유지보수	7
112	의회사무과	의회 인터넷방송 콘텐츠 제작	33
113	의회사무과	인터넷 실시간 방송시스템 구축	150

29 가평군

(70개 사업, 33억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		3,301
1	기획감사담당관	성과관리프로그램 유지보수	11
2	기획감사담당관	지방재정공개시스템 유지보수	2
3	기획감사담당관	청백-e시스템 유지관리	8
4	자치행정과	정보화마을 프로그램관리자 육성지원	25
5	자치행정과	전산 소모품	8
6	자치행정과	정보화교육 등 강사수당	5
7	자치행정과	인터넷도메인 및 문자 사용료	13
8	자치행정과	군총괄전산장비(컴퓨터 등) 유지보수	51
9	자치행정과	원격지통합백업시스템 유지보수	37
10	자치행정과	온나라시스템 유지보수	38
11	자치행정과	보안장비 유지보수	17
12	자치행정과	토지정보서버 유지보수	23
13	자치행정과	서버팜 방화벽 유지보수	7
14	자치행정과	DB암호화솔루션 유지보수	6
15	자치행정과	SMS문자발송시스템 유지보수	3
16	자치행정과	수납관리시스템 유지보수	3
17	자치행정과	새울통합로그인(SSO) 유지보수	3
18	자치행정과	SW자산관리시스템 유지보수	3
19	자치행정과	외부망 가상화시스템 유지보수	10
20	자치행정과	서버 계정관리시스템 유지보수	4
21	자치행정과	전산실 UPS 유지보수	8
22	자치행정과	전산실 향온향습기 유지보수	4
23	자치행정과	DNS시스템 유지보수	1
24	자치행정과	군 대표 홈페이지 유지보수	22
25	자치행정과	망연계솔루션 유지보수	4
26	자치행정과	USB 보안시스템 유지보수	4
27	자치행정과	온나라시스템 운영지원 위탁	17
28	자치행정과	공통기반 전산장비 유지관리 위탁	92
29	자치행정과	표준지방인사량정보시스템 유지관리 위탁	29
30	자치행정과	시군구재해복구시스템 시도백업센터 유지보수 위탁	8
31	자치행정과	지방행정공통정보시스템 서비스데스크 운영	6
32	자치행정과	정보화마을 운영지원	3
33	자치행정과	범용 상용소프트웨어 구입	42
34	자치행정과	내 PC지키미 구입(연간 갱신)	2
35	자치행정과	운영체제 패치 관리시스템(연간 갱신)	30
36	자치행정과	웹취약점 점검	10
37	자치행정과	노후전산장비 교체	498

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
38	자치행정과	구내 정보통신시설 유지보수	50
39	자치행정과	행정통신망장비 유지보수	21
40	자치행정과	정보통신망장비 유지보수	44
41	자치행정과	네트워크 보안장비 유지보수	18
42	자치행정과	접근제어시스템 유지보수	15
43	자치행정과	보안관리관제시스템 유지보수	16
44	자치행정과	자가통신망장비 유지보수 용역	28
45	자치행정과	도-군간 영상회의시스템 유지보수	2
46	자치행정과	HD영상방송시스템유지보수	11
47	자치행정과	녹취시스템 개선	46
48	자치행정과	노후 스위칭장비 교체	50
49	자치행정과	인터넷 전화기 구매	100
50	민원지적과	국가공간정보통합체계 및 지하시설물관리시스템 S/W 유지보수용역	21
51	민원지적과	국가공간정보통합체계 및 지하시설물관리시스템 H/W 유지보수용역	11
52	민원지적과	도로 및 지하시설물 (상.하수) DB구축(2단계)	910
53	민원지적과	공간정보통합관리시스템 유지보수용역	40
54	세정과	지방세 및 세외수입 부과징수	6
55	안전재난과	방법시스템 구축	300
56	안전재난과	방법용 CCTV 통합유지보수용역	374
57	도시과	2020년 가평군 도시계획정보체계(UPIS DB) 유지보수 용역	22
58	도시과	2020년 가평군 도시계획정보체계(UPIS) 유지보수 용역	22
59	도시과	도시계획전산화(KLIS DB) 유지보수	22
60	건축과	인허가의사결정지원시스템 유지보수	7
61	상수도사업소	요금관리프로그램유지보수	14
62	상수도사업소	카드결제시스템유지보수	5
63	상수도사업소	오라클D/B유지보수	2
64	상수도사업소	오라클 라이선스 사용료	1
65	상수도사업소	지방공기업 예산회계시스템 유지관리	9
66	평생교육사업소	교육통합홈페이지 유지보수	5
67	평생교육사업소	전산시스템 유지보수	22
68	평생교육사업소	RFID 장비 유지보수	22
69	평생교육사업소	표준자료관리시스템 유지보수	7
70	의회사무과	가평군의회 전산시스템 유지관리	21

30 과천시

(14개 사업, 24억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부서명	사업명	사업비
	계		2,409
1	자치행정과	기록물DB구축	50
2	문화체육과	과천 문화재단 홈페이지 및 전산망 구축	299
3	정보통신과	정보시스템 통합유지관리 용역	478
4	정보통신과	업무용 소프트웨어 구입	160
5	정보통신과	업무용 PC 구입	100
6	정보통신과	공공 와이파이존(Wi-Fi)확대 구축	100
7	정보통신과	공간정보 통합관리시스템 유지관리 용역	41
8	정보통신과	재난관리 모바일 공간정보 조회 시스템 구축	25
9	정보통신과	방범용 CCTV 및 통합관제시스템 유지보수 용역	238
10	도시정책과	도시계획정보체계(UPIS) 유지보수	20
11	교통과	버스정보시스템S/W 기능개선(시내버스혼잡정보제공)	25
12	교통과	지능형교통시스템(ITS) 통합유지관리 용역	442
13	정보과학도서관	도서관 전산시스템 유지보수 용역	69
14	정보과학도서관	도서관 시스템 교체	362

31 연천군

(45개 사업, 32억)

□ 사업내역

(단위 : 백만원)

연번	부 서 명	사 업 명	사 업 비
	계		3,271
1	기획감사담당관	지방재정 관리시스템 운영	25
2	기획감사담당관	감사업무 활동 운영(청백-e 시스템 유지보수)	8
3	행정담당관	기록관 운영(기록관리시스템 유지관리 위탁금)	98
4	행정담당관	통신장비 유지관리	138
5	행정담당관	안정적인 네트워크 구축	71
6	행정담당관	직원복지용 행정장비 구축	137
7	행정담당관	정보화마을 운영(정보화마을 프로그램관리자 육성 지원)	77
8	행정담당관	연천군 홈페이지 운영	459
9	행정담당관	행정시스템 운영(정보시스템 통합 유지관리)	87
10	행정담당관	행정시스템 운영(온나라시스템 운영지원 위탁금)	43
11	행정담당관	자치단체 공통기반시스템 운영	101
12	행정담당관	업무용 전산장비 확충(통합헬프데스크 유지관리)	22
13	행정담당관	업무용 전산장비 확충(가상 데스크탑 환경시스템 노후장비교체)	190
14	행정담당관	정보통신실 운영	8
15	행정담당관	행정업무용 프로그램 도입	152
16	행정담당관	개인정보 및 정보보호 강화	204
17	세무과	지방세 프로그램 운영	124
18	세무과	세외수입 프로그램 운영	45
19	세무과	지방세 체납액 징수 독려(번호판영치시스템 유지관리)	4
20	세무과	지방세 체납액 징수 독려(체납통합조회시스템 유지관리)	5
21	회계과	물품관리 전자태그 장비 하드웨어 유지관리	10
22	회계과	계약정보공개시스템 유지관리	5
23	일자리경제과	차량등록업무 운영(번호판 영치관리프로그램 유지보수)	2
24	일자리경제과	차량등록업무 운영(의무보험 특사경프로그램 유지보수)	3
25	일자리경제과	버스이용 편의 제공(버스정보안내기 시설물 유지보수)	55
26	일자리경제과	버스이용 편의 제공(버스정보안내기 신설)	130
27	종합민원과	민원발급기 운영(무인민원발급기 유지보수)	15
28	종합민원과	통합메세지시스템 운영	27
29	종합민원과	도로명및건물번호부여사업운영(국가주소정보시스템 유지관리)	21
30	종합민원과	선진지적 행정구현(영구 지적기록물 전산화)	20
31	종합민원과	선진지적 행정구현(KRAS 지적자료 정비)	268
32	안전총괄과	방법용 CCTV 설치 지원	471
33	안전총괄과	재난안전상황실 관리(재난예경보장비 유지관리)	85
34	안전총괄과	지진가속도계측기 운영	9
35	도시주택과	군관리계획 관리 및 운영(위성영상지리정보시스템 유지관리)	10
36	보건의료원	의료전산시스템 관리(처방전달시스템(OCS) 유지관리)	16
37	보건의료원	건강검진분야 진료운영(검진프로그램 유지관리)	5
38	보건의료원	건강검진분야 진료운영(영상전달시스템(PACS) 유지관리)	11
39	맑은물관리사업소	상하수도 요금정보관리 프로그램 유지관리	11
40	맑은물관리사업소	상수도 통합회계 및 전산프로그램 유지관리	20
41	맑은물관리사업소	요금정보관리 서버 유지관리	8
42	맑은물관리사업소	정보보호제품(에슬론) 유지관리	3
43	통일평생교육원	도서관 전산시스템 유지관리	47
44	의회사무과	의정홍보운영(의회종합정보시스템 유지관리)	9
45	관광과	문화관광 홈페이지 유지관리	12

[붙임 3]

2020년 시·군별 주요 정보화사업

1 수원시

1 상수도자산관리시스템구축 시범사업

« 사업목적 »

◆ 자산관리시스템을 통한 노후 상수도 시설 효율적 관리로 의사 결정 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2021. 12.
- 사업비 : 1,088백만원(전액 국비)
- 사업내용
 - 2020년 : 자산관리시스템에서 사용할 자산 대장 정리
 - 2021년 : 자산 대장 정리, 자산관리 프로그램 도입
 - ※ 자산관리표준프로그램은 부산시에서 개발하여 수원시 등에 배포
- 기대효과 : 노후화된 상수도 시설의 예방적·체계적 관리 및 지속적 유지관리

2 수원시 지구단위계획 상세DB 구축 용역

« 사업목적 »

◆ 광교지구 외 3개 지구단위계획구역 상세 규제정보를 DB로 구축, UPIS 시스템에 등재하여 행정업무 지원, 시민의 알권리 충족

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 200백만원
- 추진근거
 - 토지이용규제기본법 제12조(국토이용정보체계의 구축운영 및 활용)
 - 국토의계획및이용에관한법률 제128조(국토이용정보체계의 활용)
- 사업내용
 - 광교지구, 매탄1지구, 호매실지구, 구운지구 관련 문서 및 전산자료 수급
 - 지구단위계획구역 가구·획지 등 도형DB 구축 및 연계
 - 지구단위계획구역 상세규제 및 획지정보 등 속성DB 구축 및 연계
- 기대효과 : 인·허가부서의 원활한 대민업무환경 조성 및 민원인에게 정확한 정보 제공

3

도서관 홈페이지 통합예약시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 광교푸른숲도서관의 독서캠핑장 개관에 따른 예약서비스 구축 및 21개 도서관의 개별적인 예약(신청) 서비스 통합·개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 40백만원
- 사업내용 : 21개 도서관 홈페이지 통합예약시스템 구축 및 기존 회원정보 연계
- 기대효과
 - 도서관의 개별적인 예약 서비스를 통합·개선하여 사용자 편의성 및 업무 효율성 증대

4

수원시 기초조사 정보체계 구축

« 사업목적 »

- ◆ 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 개정에 따라 광역도시계획, 도시·군기본계획, 도시·군관리계획, 지구단위계획 수립 시 기초조사 의무 구축 및 5년마다 업데이트하여 도시계획 수립에 합리적 의사결정 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 420백만원
- 추진근거 : 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제13조, 제20조, 제27조
- 사업내용
 - 대상지역 : 수원시 전체(14개 대분류 83개 중분류, 188개 항목)
 - 내용 : 도시계획 기초조사 및 데이터베이스 구축
- 기대효과
 - 인구, 시가화 동향, 토지이용현황 등 기초조사 자료의 시계열적 데이터 구축 및 공간분석으로 도시계획수립에 있어 합리적인 의사결정을 지원
 - 5~10년 단위로 진행되는 각종 기본계획, 관리계획, 지구단위계획 등 각종 계획 수립 시 중복 조사 예산 절감 (기초조사 소요 비용 절감 가능)

5

배송관리프로그램 임차

« 사업목적 »

◆ 종량제 봉투 배송관리시스템 도입을 통한 고객서비스 제고 및 업무효율성 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 중
- 사업비 : 15백만원
- 사업내용
 - 태블릿을 이용하여 실시간으로 배송정보 조회를 통해 고객에게 배송시간 안내 문자 발송 및 배송 검수, 폐업으로 인한 반품시 정보 확인 등의 고객서비스 제공
- 기대효과
 - 기존 종량제봉투 배송 시 2인 1조 교대근무로 구역별 배송지를 숙지했으나, 판매순서를 내비게이션과 연동하여 1인으로도 업무 수행 가능

6

주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가

« 사업목적 »

◆ 「정보통신기반보호법」에 의거 주요정보통신기반시설로 지정된 '도시안전 통합시스템'에 대한 안전성 확보를 위해 보안컨설팅 전문 업체에 보안 취약점 분석·평가를 의뢰하여 주요기반시설 보호대책 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 81백만원
- 추진근거 : 「정보통신기반보호법」 제9조 및 시행령 제17조,
「행안부 소관 주요 정보통신기반시설 보안지침」
- 사업내용 : 보안취약점 분석 및 평가, 기반시설 침투모의해킹 및 훈련,
보안취약점 보호대책 수립
- 기대효과 : 주요정보통신기반시설 보호대책 마련으로 안전성 확보

7

의료영상저장전송시스템(PACS) 통합 구축

« 사업목적 »

- ◆ 4개 보건소별로 구축 운영 중인 의료영상저장전송시스템(PACS)을 보안관리 강화, 시스템관리의 효율화 및 예산 절감을 위해 서버를 통합하여 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 27백만원
- 추진근거 : 2019년 경기도 정보보안 관리실태 평가 지적
- 사업내용
 - 의료영상저장전송시스템(PACS) 통합 구축을 위한 운영체제·데이터베이스 구입 및 시스템 업그레이드·데이터 변환작업
- 기대효과
 - 보건소별 시스템 관리 및 정보보안 문제 해결 및 통합운영에 따른 예산 절감효과
 - 서버의 정보통신실 서버팜 이전에 따른 보안강화와 업무 효율성 증대

8

공간정보 정보화전략계획(ISP) 수립 용역

« 사업목적 »

- ◆ 공간정보를 디지털 플랫폼으로 활용할 수 있는 현실적이고 실현 가능한 전략 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 중(계약일로부터 150일)
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용
 - 스마트 도시 실현을 위한 공간정보플랫폼 중장기 정책방향 제시
 - 공간정보 데이터 현황 분석 및 범위 설정
 - 공간정보 시스템의 효율적 운영방안 도출 등
- 기대효과
 - 공간정보의 상호운영성 확보와 표준을 통한 공간정보 컨트롤 타워 역할을 통해 단계적이고 실무적인 공간정보 프레임워크 기반 마련

2 고양시

1 옥외자동검침 시스템 설치

« 사업목적 »

- ◆ 검침 환경이 취약한 지점의 정확한 사용량 조사 후 요금을 부과하고 결과를 홈페이지 상 관리하여 수도요금의 투명성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 753백만원
- 추진근거 : 고양시 수도급수 조례 제7조(세대별계량기의 설치등) 제3항
- 사업내용
 - 맨홀 침수, 지하 맨홀, 부재 수용가 등으로 검침 환경이 취약한 지점에 계량기 검침용 촬영 카메라를 설치하여 사용량에 따른 요금을 부과하고, 그 결과를 홈페이지 상 등록 및 관리
- 기대효과 : 수도요금의 투명성 확보

2 빅데이터 구축 및 분석

« 사업목적 »

- ◆ 과학적 행정 구현 및 빅데이터 활용 활성화를 위한 빅데이터 구축 및 분석

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 8.
- 사업비 : 424백만원
- 추진근거 : 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률 제14조
(공공데이터 이용 활성화)
- 사업내용 : 빅데이터 구축 및 분석
 - 데이터 마트 구축 및 데이터 적재
 - 인구, 주택, 사업체 등 공공데이터 통계지도 개발

3

원예분야 ICT 융복합지원

« 사업목적 »

- ◆ 자동화온실에서 시설물의 자동·원격제어 등 최적 생육환경(온도, 습도 등) 조성에 필요한 복합적인 환경 제어시스템 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 410백만원(도비 164백만원, 시비 246백만원)
- 추진근거 : 자유무역협정 체결에 따른 농업인 등의 지원에 관한 특별법 제5조
- 사업내용
 - 사업량 : 14개소
 - 사업시행방법 : 각 농업인 시행
 - 지원비율 : 국비 30%, 시비 30%, 자부담 40%

4

스마트 도서관 구축

« 사업목적 »

- ◆ 도서관서비스를 받지 못하는 소외지역에 365일 이용가능한 무인도서대출 반납기를 설치·운영함으로써 생활밀착형 도서관 서비스 제공하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 97백만원
- 추진근거
- 사업내용
 - 사업위치 : 고양시 내 도서관 소외지역 1개소(장소 수요조사 후 결정)
 - 사업량 : 무인대출반납기 1대
 - 사업절차 : 수요조사→전기, 부스 공사→기기 및 도서 구입→개관
- 기대효과 : 소외지역에 스마트도서관을 구축하여 생활밀착형 독서편의시설 제공

5

실내 가상현실(VR) 체육활동 기기 구입

« 사업목적 »

- ◆ 스포츠 가상현실(VR)기기를 설치하여 미세먼지 등으로 외부에서 운동하기 어려운 주민 및 학생들을 위해 다양한 특화사업을 하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 50백만원
- 사업내용 : 식사동행정복지센터 내 가상현실 체육활동 기기 설치
 - ※ 식사동 주민자치센터에서 마을학교, 마을자치학교, 건강 학교(노인, 유아, 청소년, 정신건강) 등 프로그램 추진 예정
- 기대효과 : 미세먼지 등으로 외부 운동이 어려운 주민에게 실내 체육활동 제공

6

모바일헬스케어사업

« 사업목적 »

- ◆ ICT를 활용한 건강위험군 유소견자와 보건소 간 소통을 통해 운동·영양 등 생활습관 개선 및 건강관리를 지원하는 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 40백만원
- 추진근거 : 보건소모바일헬스케어 운영지침
국민건강증진법 제6조(건강생활의 지원 등)
- 사업내용
 - (최초) 건강검진 및 대상자등록, 건강생활습관평가, 디바이스 배포 및 모바일 앱 제공
 - (중간) 12주 후 신체계측, 건강검진, 개별맞춤 건강상담
 - (최종) 24주 후 신체계측, 건강검진, 개별맞춤 건강상담
 - 모바일 앱을 통한 온라인 맞춤형 건강관리지원 서비스 제공, 오프라인 프로그램 운영
- 기대효과 : 자가 건강관리 능력 향상 도모

7

광역버스 공공와이파이 통신비 지원

« 사업목적 »

- ◆ 광역버스 이용객들에게 무료 공공와이파이 서비스 기반을 구축·제공하여
가계통신비 절감 등 버스 이용객의 편의 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 84백만원(도비 25백만원, 시비 59백만원)
- 추진근거 : 대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한 법률 제12조
대통령 공약사항(II-2.생활비 절감-4./정부 100대 국정과제 31번)
- 사업내용
 - 사 업 량 : 관내 광역버스(직행좌석형) 190대
 - 사업내용 : 버스 대당 매월 통신비 5만원상당 지급 (도비 30% 시비70%)
- 기대효과 : 무료 공공와이파이 제공으로 버스 이용객 편의 증진

8

CCTV 영상연계시스템

« 사업목적 »

- ◆ 민원실 근무자를 대상으로 한 폭력 등 강력사건에 적극대응할 수 있는
안전대책 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사 업 비 : 백만원
- 추진근거
 - 경기도 총무과-19927(2018. 9. 20.)「시·군 민원실·읍면동 주민센터
비상벨 설치 등 안전대책 추진 협조」
 - 고양시 정보통신과-442(2019. 1. 8.)「동 행정복지센터 ⇨ 경찰서
민원실 CCTV 영상연계시스템 구축 계획」
- 사업내용 : 동행정복지센터(34개소) CCTV영상연계시스템 설치
- 기대효과 : 정당한 공무활동 위축방지 및 근무의욕 고취

3 용인시

1 카카오톡 연계 서버 구축

« 사업목적 »

- ◆ 용인시 모바일문자 홍보 시스템의 도달률 및 경제성 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 상반기 중
- 사업비 : 21백만원
- 사업내용 : 손바닥소식 시스템에 카카오톡 메시지 발송 모듈 연계
- 기대효과 : 카카오톡 메시지를 통한 내용 도달률 향상 및 문자 대비 비용 절감

2 용인사이버과학축제

« 사업목적 »

- ◆ 온가족이 참여하는 디지털축제 한마당 마련, 우수 과학인재 육성 지원 및 IT첨단도시로서의 위상 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 10. 17. ~ 10. 18. (2일간)
- 사업비 : 200백만원
- 추진근거 : 용인시 지역정보화 조례 제3조(지역정보화시책의 기본원칙)
- 사업내용
 - 행사장소 : 용인시청 광장(5만 여명 참가 예상)
 - 행사내용
 - 코딩·가상현실(VR)·증강현실(AR) 체험관 (프로그램 추가 및 보강)
 - 사물인터넷·로봇 체험관 (IoT, 3D프린터, 로봇 등)
 - 드론페스티벌 (드론페스티벌(기업지원과) 행사 통합)
 - 용인과학체험한마당 (관내 초·중·고 30여개 학교 참가)
 - 관내 대학교 IT관련 학과·동아리 체험관 (관내 5여개 대학교 참가)
 - 관내 IT기업홍보관, 용인시홍보관, 청소년 문화공연 등 부대행사

3

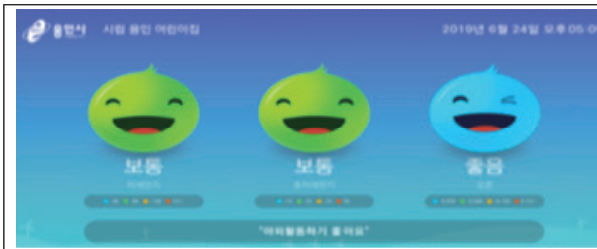
어린이집 미세먼지 안내 모니터 보급

《 사업목적 》

- ◆ 시민 체감형 스마트도시 조성을 위해 어린이집 주변 미세먼지 안내서비스 보급 사업을 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 3.
 - 사 업 비 : 22백만원
 - 사업내용 : 어린이집 18개소
 - 관내 주요 거점 7개소에 미세먼지센서를 통해 어린이집에 DID 안내 모니터를 설치하여 미세먼지 현황 안내 실시
- ※어린이집 주변 미세먼지 화면안내 설치모습



4

세입통합 간편안내 시스템 기능개선

《 사업목적 》

- ◆ 기존 세입통합 간편안내 시스템 통신방식의 노후화로 인한 시스템 효율성 저조로 IP 연결방식으로 전환하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 4.
- 사 업 비 : 22백만원
- 추진근거 : 지방세 기본법 136조(지방세수납정보시스템 운영계획의 수립·시행)
- 사업내용 : HW(음성보드) 통신방식에서 IP방식으로 전화통신망 변경
콜센터 교환기와 ARS 서버 간 IP방식 연동을 위한 ARS 응용SW 개선
- 기대효과 : 세입통합 간편안내 시스템의 효율적인 운영

5

용인시 홈페이지 방문자 맞춤형서비스 구축

《 사업목적 》

- ◆ 홈페이지 방문자들이 원하는 정보를 쉽고 빠르게 찾을 수 있도록 맞춤형 서비스를 제공하여 고객만족 행정서비스 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 11.
- 사업비 : 22백만원
- 추진근거 : 전자정부법 제16조(전자정부서비스 개발·제공),
용인시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례 제3조 제1항
- 사업내용
 - 홈페이지 방문자들이 클릭하여 찾아가는 경로를 수집·분석하여 재방문 시 이전에 찾았던 정보 제공
 - 자주 찾는 콘텐츠 정보, 접속지역, 접속방법 등 통계 기능
- 기대효과 : 맞춤형 서비스 제공으로 시민 만족도 증대

6

도시기후분석 스마트서비스 구축

《 사업목적 》

- ◆ 시민 체감형 스마트도시 조성을 위해 도시기후 분석 "바람길 서비스"를 스마트시티 홈페이지를 통해 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 3.
- 사업비 : 22백만원
- 사업내용 : 용인시 바람길·도시열섬 지도 구축
 - 수도권상세 기상정보(5년간) 분석 후 용인시 바람길, 도시열섬 지도를 구축하여 'THE 스마트한 용인' 홈페이지를 통해 공개
 - 도시정책 수립 · 심의 시 바람길, 도시열섬 지도 활용 협의

7

평생학습관 홈페이지 통합 구축

« 사업목적 »

- ◆ 이원화 되어 운영 중인 평생학습관 및 평생학습센터 홈페이지를 통합하여 단일화된 평생교육 제공 및 체육시설 이용자의 편의를 위한 온라인 예약시스템 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 195백만원
- 추진근거 : 용인시 평생교육진흥 조례 제12조(평생학습관의 설치·운영)
용인시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례 제3조
- 사업내용
 - 평생학습관 및 평생학습센터 홈페이지 통합 구축
 - 관내 평생학습정보의 종합적 제공 및 온라인 교육강좌(Gseek 등) 연계
 - 체육시설 인터넷 예약프로그램 구축(예약 및 결제 가능)

8

공간GIS기반 대시민 서비스 구축

« 사업목적 »

- ◆ 용인시 변천과정을 담고 있는 중요한 역사·행정 자료인 항공사진과 생활밀착형 각종 공간정보를 시민에게 제공하고 공유 할 수 있는 공간정보포털 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 99백만원
- 사업내용 : 항공사진 대시민서비스 구축
항공사진 자료 공개가능 버전으로 변환 및 정비
생활밀착형 공간정보(연속지적도, 주제도, 수치지형도 등) 공유
- 기대효과 : 대시민 서비스 품질 향상 및 공간정보 활용 증대

4 성남시

1 온라인 시정 모니터링

《 사업목적 》

- ◆ 성남시 관련, 다양한 소셜미디어 상의 시정 관련 여론, 이슈사항 파악으로 정책대응 및 시민과의 소통 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용 : 실시간 온라인 분석 시스템 운영
온라인 위기 관리 모니터링 및 리포트 제공
온라인 동향 분석 및 대응 전략 수립
- 기대효과 : 소셜미디어상의 시정 관련 여론 및 이슈 사항에 대해 실시간 시민 여론 수렴 및 업무 대응의 효율성 극대화 추구

2 공공와이파이 기반의 시민체감 서비스 개발

《 사업목적 》

- ◆ 공원 등 다중시설에 설치된 공공와이파이 시설물을 활용하여 공원별 맞춤정보 제공 및 와이파이 초기화면 시정홍보로 수요자 중심의 대시민 체감형 서비스 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 73백만원
- 사업내용
 - 생활정보 안내 전광판 설치 : 공원 5개소 5대
 - 와이파이 초기화면 시정홍보 : 다중시설 125개소 312대 AP 활용
 - 와이파이 위치정보와 인터넷을 이용한 자료수집 및 맞춤형 정보 제공
- 기대효과 : 공공와이파이 인프라를 활용한 비용절감 및 활용성 제고 및 맞춤형 생활정보 제공으로 체감형 스마트도시 구현

3

성남형 공공와이파이 확대 구축

« 사업목적 »

- ◆ 시민의 정보격차 해소를 위해 성남형 공공와이파이 보급을 확대하여 정보 접근성을 높이고 통신비 절감 및 정보 복지권을 확보하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 8.
- 사업비 : 72백만원
- 사업내용 : 112개소 (버스정류장 100개소, 공원·전통시장 등 12개소)에 공공와이파이 설치 및 통합관제시스템 수용
- 기대효과 : 무료 인터넷 서비스 제공으로 지역, 계층 간 정보격차 해소, 시민들의 통신비 부담감소 및 시민 행복지수 향상

4

2020. 클라우드 기반 정보시스템 통합 구축

« 사업목적 »

- ◆ 시 및 산하기관에서 운영중인 정보시스템을 통합, 정보자원을 공동으로 활용하여 신규시스템 구축비 및 노후장비 교체예산 절감
- ◆ 각 부서 통합플랫폼 구축사업, 빅데이터 분석 및 서비스를 위한 최적의 시스템 인프라 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 1,616백만원
- 추진근거 :
- 사업내용 : 행정업무 및 홈페이지 구축 2식
정보시스템 통합 50대(행정업무 20대, 홈페이지 30대)
2020년 신규 정보화사업 클라우드 시스템 수용(평생학습 통합 플랫폼, 빅데이터 플랫폼 등)
- 기대효과
 - 빅데이터 및 IoT 등 4차 산업혁명 기술에 대처할 수 있는 기반 조성
 - 일원화된 운영·관리 환경을 구현하여 관리 효율성 증대 및 예산 절감

5

인공지능(AI) CCTV 스마트관제 솔루션 구축

« 사업목적 »

- ◆ CCTV 증가에 따른 실시간 모니터링의 한계를 극복하기 위해 인공지능 선별관제 솔루션을 구축하여 효율적인 관제를 통한 언제 어디서나 안전 안심을 추구하는 하나된 성남 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 250백만원
- 사업내용
 - 선별관제 : 사람, 차량 등의 이상 행동만을 감지하여 모니터링 화면에 표출
 - 스케줄링 : 초·중·고 등하교시(시간대별) 집중관제구역 설정
 - 영상검색 : 신속한 범죄용의자 검거를 위한 영상정보 검색 및 이동경로 파악 (성별, 옷색상, 모자, 가방 등 조건별 검색 가능)
- 기대효과
 - 관제 사각지대를 최소화하여 업무집중도 및 관제효율 향상
 - 다채널의 영상을 효율적으로 운영하여 맞춤형 관제 모니터링 환경 구축
 - 실시간 중요이벤트 발생에 대한 빠른 대응으로 범죄 예방

6

범죄 사각지대 CCTV 확대 설치

« 사업목적 »

- ◆ 효과적인 감염병 관리체계 강화로 우리 동네 감염병 발생 현황을 심층 분석하여 체계적인 방역활동 및 홍보 활동을 강화하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 4,300백만원(국비 1,000백만원, 도비 3,183백만원, 시비 117백만원)
- 사업내용 : 관내 범죄취약지역 및 중·고등학교 통학로 주변 142개소 710대 CCTV 확대 설치
- 기대효과 : 생활안전 CCTV 확대 설치로 안전하고 활기찬 도시환경 조성

7

정류장 미세먼지 빅데이터 기반 대응시스템 운영

« 사업목적 »

- ◆ IoT, 빅데이터 등 지능정보화 기술을 활용한 버스정류장 주변 도로 미세먼지 측정 및 빅데이터 분석 대응시스템을 운영하여, 미세먼지 농도 개선과 도로청소 행정의 효율성 및 미세먼지 해결 역량을 높이고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 21백만원
- 추진배경 : 과기부 공모사업 선정(경기도(대표주관), 성남시, 남양주)
- 사업내용
 - 버스정류장(성남시·남양주 각 75개소) 측정센서 설치 운영
 - 미세먼지 센서 네트워크 및 분석 통합관리시스템 구축 운영
 - 도로청소 업무관리시스템 등 구축 운영
- 기대효과
 - IoT센서로부터 수집되는 미세먼지 데이터를 기반으로 효율적인 도로재비산먼지 제거를 통해 미세먼지 농도 개선에 기여

8

평생학습 통합 플랫폼 구축

« 사업목적 »

- ◆ 성남시 평생교육정보 통합창구 일원화로 시민이 원하는 평생학습 정보 제공 및 학습이력, 학습통계 분석까지 가능한 원스톱 서비스 플랫폼 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 500백만원
- 사업내용 : 평생교육정보 일원화된 원스톱 서비스 플랫폼 구축
- 기대효과 : 평생학습 기관별 교육과정 통합 정보제공 및 학습통계 분석에 따른 지역별, 영역별, 대상별 격차 해소방안 모색

5 부천시

1 신호자동화시스템 구축사업

« 사업목적 »

◆ 질서있고 안전한 교통환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 289백만원
- 추진근거 : 부천시 지능형교통체계(ITS) 기본계획
- 사업내용 : 5개축 58개 신호교차로 LTE모뎀, 광다중화장치, 광케이블 설치

2 부천시 인터넷방송국 재구축

« 사업목적 »

◆ 시정 홍보영상 및 사진자료 열람, 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 50백만원
- 추진근거 : 부천시 인터넷방송국 및 웹진 운영에 관한 조례
- 사업내용 : 부천시 인터넷방송국 구축
 - 부천시 홈페이지에서 분리 운영, 디자인 개선 및 기능 고도화
- 기대효과 : 개별 운영 및 기능 고도화로 효율적인 운영 가능

3

도시개발지구 스마트시티 특화방안 기본 및 시행계획 수립

《 사업목적 》

- ◆ 2010년 최초 구축한 시스템 및 장비(서버 등) 노후화로 자료 손실의 우려가 있어 재구축 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용 : 영상·사진자료 DB시스템 구축
- 기대효과 : 자료 손실 방지 및 효율적 자료 관리

4

클라우드 기반 스마트 업무환경 구축

《 사업목적 》

- ◆ 개인의 PC에 분산 저장되어 있는 각종 보고서 및 업무관련 자료의 지속적이고 안전한 보관을 위한 기반 마련과
- ◆ 행정사무의 공간적 한계성 및 단말기의 제약을 극복하기 위한 클라우드 업무환경을 구축하여 공유·협업할 수 있는 스마트 행정 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 11.
- 사업비 : 830백만원
- 추진근거 :
- 사업내용
 - 자료의 통합 축적 및 공동 활용으로 순환보직에 따른 지식의 단절 방지
 - 문서의 공유 및 공동 편집기능 제공으로 효율적이고 빠른 업무환경 구축
 - 행정업무 데이터 등 주요 자료에 대한 보안 및 보관의 안정성 확보
- 기대효과
 - 사용자 중심의 업무환경 구현을 통한 일처리 방식 혁신
 - 개인 및 시스템 생산 자료의 체계적인 관리와 공유·협업 활성화
 - 랜섬웨어 사고대처 및 정보유출방지 등의 보안기능 강화

6

화성시

1

스마트행정 데이터 통합 플랫폼 구축

《 사업목적 》

- ◆ 시정지표, 주요업무, 도시현황 등을 실시간으로 관리하고 정책결정에 활용할 수 있는 통합 플랫폼 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2021. 2.
- 사업비 : 500백만원
- 추진근거 : 제4기(2019~2023) 화성시 정보화시행계획
- 사업내용
 - 공약사항 및 주요업무 추진에 따른 관계공무원과의 공유 환경 구축
 - 다양한 매체를 통해 시민과 공유·활용 가능한 시스템 구축
 - 스마트행정 게시판 연계

2

시립도서관 통합홈페이지 구축

《 사업목적 》

- ◆ 시립도서관 이용 편의를 위한 통합홈페이지 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 200백만원
- 사업내용 : 화성시 대표홈페이지와 연계하여 문화프로그램 및 도서관 시설 통합예약 시스템 구축
모바일 서비스 연계 구축(웹)
- 기대효과 : 시민들의 접근성을 높여 도서관 이용 활성화 도모
통합예약 시스템 등 양질의 정보 서비스 제공

3

지능형교통체계(ITS) 기본계획 및 연구용역

《 사업목적 》

- ◆ 기존 화성시 지능형교통체계 기본계획(2012~2020)이 만료됨에 따라, 변화된 교통환경을 반영하고 우리 시 정책과 연계된 지능형교통체계 마스터플랜 수립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 300백만원
- 추진근거 : 국가통합교통체계효율화법 제77조(교통체계지능화사업의 시행)
- 사업내용
 - 시간적 범위 : 2021년 ~ 2030년(10년)
 - 내용적 범위
 - 교통현황 분석 및 우리시 ITS 서비스 진단
 - 국내·외 ITS 정책 및 기술동향 분석 및 상위계획 검토
 - 지역적 특성을 고려한 ITS 추진전략 수립
 - 우리시 특화된 ITS 서비스 선정 및 단계별 구축방안 수립
 - 교통정보 수집/가공/제공/연계시스템 기본설계 및 세부 실행방안 수립
 - 국/도비 확보 등 재원조달 방안 및 시스템 유지관리 방안 수립

4

스마트행정 게시판 구축

《 사업목적 》

- ◆ 우리시 공공청사 내부에 전자게시판을 설치하고 축제, 공고, 주요행정사항 등대민 홍보사항을 시스템에 등록하여 시민에게 유용한 정보를 신속하게 전달할 수 있는 서비스 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 230백만원
- 사업내용 : 청사 내 전자게시판 설치 후 시스템 내 홍보사항 등록
- 기대효과 : 시민에게 유용한 정보를 신속 전달 가능

5

2020년 공간정보시스템 기능개선

« 사업목적 »

- ◆ 도로교통시설물에 대한 관리체계를 구축하고 대민서비스 기능을 개선하여 안정적인 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 60백만원
- 추진근거 : 국가공간정보기본법 제28조 제2항
전자정부법 제16조(전자정부서비스 개발·제공)
- 사업내용
 - 도로·교통시설물 (자전거보관소, 교량, 육교, 교통단속카메라, 버스정류장, 어린이보호구역 등)에 대한 관리체계구축
 - 시설물 위치 및 대장 조회
 - 시설물 관련 정보 (보수이력, 민원이력 등) 관리
 - 공간정보 인트라넷 서비스 기능개선
 - 지도화면 라이브러리 OpenLayers 및 웹 UI 버전을 향상함으로써 웹표준·웹호환성을 준수하고 사용자 UI·처리속도·시각효과 개선을 통한 시스템 최적화
 - 개발부담금 관리 시스템 內 납부연기 관리
 - 생활공간 웹 포털 (대민서비스) 기능개선
 - 필지정보(토지정보, 건축물정보, 토지이용계획, 공시지가) 조회
 - 지도화면 기준점 위치표시, 조회 및 조서 발급 서비스 제공

6

공공와이파이 구축

« 사업목적 »

- ◆ 공공장소를 이용하는 시민 누구에게나 빠르고 안전한 무료 무선인터넷 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 7.
- 사업비 : 192백만원
- 사업내용 : 관공서, 공원 등 7개소에 와이파이 장비 35대 설치
 - 시민들이 많이 이용하는 화성시 관광지 및 공원 등 공공장소에 무선 인터넷 인프라 구축

7

지능형교통체계(ITS) 구축사업

« 사업목적 »

- ◆ 2019년 신규 개통도로를 포함한 우리 시 주요간선도로의 교통관리체계 강화
- ◆ 4차 산업혁명에 능동적으로 대응하여 최신 정보통신기술을 활용한 신규 교통정보 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 2,700백만원
- 추진근거 : 국가통합교통체계효율화법 제77조(교통체계지능화사업의 시행)
- 사업내용 : 지능형교통시스템 구축(94개소)
 - 교통정보시스템 : 도로전광판, 교통CCTV, 교차로 감시카메라, 차량검지기 등
 - 신호제어시스템 : 소방차 우선신호제어, 동탄 신호연동화 개선 등
 - 센터시스템 : 스마트교차로 및 교통수요분석 플랫폼 구축
- 기대효과 : 화성시 주요간선도로 교통관리체계 강화 및 신규 교통정보 서비스 제공

7

안산시

1

상담프로그램 기능개선

« 사업목적 »

- ◆ 콜센터 상담 건가 증가됨에 따라 강성민원 관리 및 자동응답 등 기능 개선 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 24백만원
- 사업내용 : 콜센터 상담프로그램 기능개선
 - 약·강성민원 관리메뉴 및 음성자동응답(IVR)시스템 개발
 - 상담 프로그램(AP)와 연계구축

2

지능형교통정보시스템(ITS) 유지관리

« 사업목적 »

- ◆ 정확한 버스정보 제공으로 대중교통 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 850백만원
- 사업내용 : 버스정보안내기(824개소), 도로전광표지판(76개소) 등 운영
- 기대효과 : 정확한 버스정보 제공으로 대중교통 활성화

3

대형폐기물 직거래 시스템 구축

« 사업목적 »

◆ 대형폐기물 재사용 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 7.
- 사 업 비 : 22백만원
- 사업내용 : 현재 운영 중인 대형폐기물 인터넷 배출 홈페이지에 「대형 폐기물 장터나라」플랫폼 구축

4

클라우드 시스템 통합 유지관리

« 사업목적 »

◆ 안산시 홈페이지, 서울전자민원창구 등 68종 행정업무시스템의 표준운영 환경을 안정적으로 운영하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 121백만원
- 추진근거
 - 전자정부법 시행령 제70조2(정보시스템의 장애 예방 및 대응)
 - 클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률(과학기술정보통신부)
 - 행정기관 및 공공기관 정보시스템 구축·운영 지침(행정안전부)
- 사업내용 : 클라우드시스템, 시민용 PC 가상화 시스템 등 클라우드 컴퓨팅 운영을 위한 유지관리
- 기대효과 : 안산시 행정업무 환경의 안정적 운영

8

남양주시

1

쑥쑥케어 일깨운 빅데이터 구축 및 전산개발

« 사업목적 »

◆ 취약계층의 맞춤형 복지를 발굴하여 새로운 복지정책 개발

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 6,500백만원(도비 45백만원, 시비 20백만원)
- 사업내용 : 취약계층 일자리·복지욕구 조사 및 빅데이터 분석
- 기대효과
 - 위기가구 및 복지사각지대 발굴
 - 취약계층 가구별로 맞춤형 일자리·복지서비스 제공
 - 빅데이터 분석을 기반으로 일자리·복지정책개발로 시민이 원하는 다양한 복지욕구를 답을 수 있는 새로운 복지정책 개발

2

부동산종합공부시스템 기능개선

« 사업목적 »

◆ 부동산종합공부시스템 서버 노후화로 안정적 운영을 위한 서버 교체 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 204백만원
- 사업내용 : 2010년 도입된 KRAS서버 노후화 및 국토교통부 부동산종합공부시스템 S/W 국산화 추진에 따른 S/W · 서버 교체
- 기대효과 : 부동산종합공부시스템의 안정적 운영관리로 고품질 토지행정서비스 제공

3

지능형 네트워크관리시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 장애발생 시 장애원인진단 시간을 단축하여 장애복구시간 단축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 250백만원
- 사업내용 : 네트워크 트래픽 수집분석을 통한 신속한 장애파악
(네트워크분석 서버 1식, 수집단말 30대)
- 기대효과 : 원활한 행정 및 민원 업무처리 지원으로 만족도 향상

4

통합교통정보센터 유지보수

« 사업목적 »

- ◆ 교통정보센터 유지보수를 통해 안정적인 교통정보 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 1,404백만원
- 사업규모 : 서버 등 센터시스템 1식, 버스정보시스템(BIS) 817개소, ITS 분야(도로전광판 등) 140대, 교통 및 승강장CCTV 545대, 신호시스템 800개소 등
- 사업내용
 - 센터시스템 유지보수, 통합교통정보센터 운영시스템 관리 등
 - 버스정보안내기 현장 장애 조치 및 부품 교체
 - 도로전광판(VMS), 구간검지기(AVI), 지점검지기(VDS), 근거리무선통신(DSRC) 현장 장애 조치 및 부품 교체
 - 교통관제용·버스승강장 CCTV현장 장애 조치 및 부품 교체
 - 통합교통정보센터와 온라인 연결된 신호운영시스템 운영 및 장애 조치

9

안양시

1

건축공사현장 CCTV 모니터링 시스템

« 사업목적 »

- ◆ 건축공사 현장을 실시간으로 사무실에서 모니터를 통해 현장상황을 체크하여 민원 발생 요인을 사전 조치하여 민원불편을 최소화 하고, 또한 민원발생이 예상되는 공사현장에 카메라를 추가설치 및 준공현장 카메라는 이전설치 하는 등 모니터링 시스템을 구축하여 살기좋은 도시건설에 기여하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 12백만원
- 사업내용 : 건축현장 모니터링 cctv 신규설치 및 이설공사
- 기대효과 : 모니터링을 통한 민원불편 최소화

2

스마트 방범관제시스템 도입

« 사업목적 »

- ◆ 방법CCTV 관제효율성 증대를 위한 인공지능(AI) 기술을 활용한 특정행위 및 패턴을 선별·모니터링하여 관제의 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 10.
- 사 업 비 : 300백만원(도비 90백만원, 시비 210백만원)
- 사업내용 : 선별관제시스템, 영상분석시스템 설치
- 기대효과 : 사람이나 사물의 비정상적인 움직임이 있는 영상만 추적하여 사건사고의 신속한 관제

3

드론 산불감시 및 진화시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 인력감시가 어려운 산악지역에 드론을 활용하여 산불감시 및 진화체계 구축으로 신속한 위치파악과 진화작전 수립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 10.
- 사업비 : 382백만원
- 사업내용 : 스마트 드론 통합운용 시스템 구축
- 기대효과 : 산불 발생 시 신속한 진화작전 가능

4

도시기반시설 IoT 데이터 통합 플랫폼 구축

« 사업목적 »

- ◆ 도시기반시설 업무환경을 획기적으로 개선할 수 있는 사물 IoT에 대한 데이터 통합 플랫폼을 구축, 통합된 데이터를 활용할 수 있는 산업생태계를 조성하여 시민들에게 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 600백만원
- 사업내용 : 수도미터링, 가로등제어, 미세먼지 모니터링
 - IoT 도시데이터 수집 저장 등 데이터 서버 구축
 - 대상별 시설물 관리 인터페이스 제작
 - IoT 도시데이터를 분류·제공하기 위한 순환시스템 구축
- 기대효과
 - 데이터를 통합하여 빅데이터 기반의 새로운 공공서비스 모델 창출 가능
 - 공공데이터 개방을 통해 스타트업 기업들의 데이터활용을 통한 산업 생태계조성

5

미세먼지 모니터링 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 사물인터넷(IOT) 기반의 미세먼지 모니터링을 통한 효율적인 도로재비산 먼지 제거와 청소차량의 운행경로 제공으로 시민들에게 맑은 공기를 숨 쉴 수 있는 스마트 도시환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 800백만원
- 사업내용
 - 버스정류장 및 주요 도로변 40개소에 미세먼지 측정 IoT 센서 설치
 - 지점별, 기간별, 지역별 미세먼지 농도 및 추이 상시분석
 - 미세먼지 농도 데이터에 따라 도로청소차량 최적운행 경로제공
- 기대효과 : 미세먼지의 배출원인인 도로재비산먼지 저감 대책으로 정보화 사업을 활용한 원인분석과 농도 개선

6

제19회 안양사이버과학축제

« 사업목적 »

- ◆ 제4차 산업혁명을 주도하는 과학인재 육성과 건전한 정보문화 확산을 위하여 시민이 함께하는 경진대회·정보화체험관·과학탐구체험관 운영, 메인무대 및 부대시설 등 각종 시설물 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 6월 중(2일간 진행)
- 사업비 : 240백만원
- 추진근거 : 안양시 정보화조례 제24조(사이버과학축제 개최 등)
- 사업내용 : 인공지능·사물인터넷 등 경진대회, 정보화체험관·과학탐구체험관 운영, 특별행사 및 부대행사 등

7

공공무선인터넷(WiFi) 통합모니터링 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 공원, 정류장, 행정복지센터 등 공공장소에 설치된 무선인터넷의 실시간 모니터링 및 통합관리를 통한 효율적인 관리체계 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 50백만원
- 추진근거 : 공공무선인터넷 확대구축 계획 시장보고
- 사업내용 : 통합모니터링 시스템 설치 후 공공무선인터넷 지속 모니터링
- 기대효과 : 정류장 및 공원 등에 제공되고 있는 공공 무선인터넷 장비의 효율적 관리를 위한 서비스 운영의 통합관리 도모

8

주차관리 시스템 구축 사업

« 사업목적 »

- ◆ 공영주차장 주차관리 시스템 구축(홈페이지 및 어플리케이션)하여 이용 시민들에게 편리한 주차장 이용 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 176백만원
- 사업내용
 - 현재 공영주차장 월정기 운영에 따른 불편(선착순 접수, 현장 결제 등)에 따른 주차관리 시스템을 구축하여 투명한 월정 추첨 운영 및 홈페이지, 어플리케이션을 이용한 주차요금 납부를 통해 공영주차장 이용 시민들에게 편리한 이용 제공

10

안양시

1

데이터 활용기반 조성

« 사업목적 »

- ◆ 「상수도 누수 위험도 예측분석」으로 노후 관로의 시급한 교체 및 점검 우선 순위 대상을 선정하여 효율적인 정책 의사 결정을 지원하며, 선제적인 상수도 관로 교체로 누수발생으로 인한 대 시민 불편을 사전에 방지
- ◆ 지속적으로 설치 운영 중인 공공와이파이를 제한된 예산 내 가장 효과적이며, 최적의 설치장소를 선정하기 위해「공공와이파이 우선설치지역 분석」추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 153백만원
- 사업내용 : 상수도 누수 위험도 예측 및 누후 교체관로 우선순위 분석, 공공와이파이 우선설치 지역(도심/관광지) 분석

2

CCTV 통합운영 및 유지보수

« 사업목적 »

- ◆ 방법CCTV 현장 시설물 및 시스템에 대한 체계적인 예방점검과 효율적인 관리로 장애를 예방하고 장애 발생시 신속한 처리로 시민생활 안전 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 2,855백만원
- 사업내용 : 센터장비 및 CCTV 유지관리
- 기대효과 : 방법 CCTV의 연속적 운영으로 시민생활 안전에 기여

3

정보통신운영

« 사업목적 »

- ◆ 평택시 정보통신 회선관리, 통신장비 유지보수, 방송장비 구입 등 통합 운영 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 970백만원
- 추진근거 : 평택시 지역정보화 조례 제18조
- 사업내용 : 정보통신장비 유지보수
- 기대효과 : 안정적인 평택시 정보통신 운영

4

클라우드 시스템 통합 유지관리

« 사업목적 »

- ◆ 급변하는 지형과 현재 수치지형도가 상이하여 이용자들 신뢰도가 떨어져 수치지형도 갱신 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 900백만원
- 사업내용 : 수치지형도갱신 A=313km² / 1,253도엽
 - 과거 2011~2012년도에 제작된 것으로 급변하는 지형·지물과 상이함에 따라 이용자들에게 신뢰를 주지 못하고 있는 실정이므로, 수치지형도를 갱신하여 최신의 정보제공
- 기대효과 : 수치지형도를 갱신하여 최신의 정보제공

11 시흥시

1 선별관제시스템 구축

« 사업목적 »

◆ 방법CCTV 관제 업무 효율성 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 300백만원(도비 90백만원, 시비 210백만원)
- 추진근거 : 시흥시 안전관리 및 안전도시 조례 제17조(사업의범위 및 지원)
- 사업내용 : 딥러닝 IT기술을 이용, CCTV 영상에서 취득하는 데이터를 분석하여 유의미한 영상에 해당하는 CCTV를 우선적으로 관제(모니터링)를 할 수 있게 하는 시스템 구축

2 요금수납시스템 선진화

« 사업목적 »

◆ 시민중심의 다양한 납부 시스템을 구축하여 납부편의 증진 및 신속한 정보 전달로 시민중심의 맞춤형 수도행정 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 80백만원
- 추진근거 : 행정기관 및 공공기관정보시스템 구축·운영지침
- 사업내용
 - 상수도 관련 단문자 정보를 카카오톡 알림톡 환경 구축
 - 상수도 관련 정보를 카카오프러스친구 챗봇 서비스로 제공할 수 있도록 상수도 챗봇 서비스 구축
- 기대효과 : 납부편의 증진 및 신속 정보 전달로 시민 만족도 증진

3

스마트 혁신서비스 구축

« 사업목적 »

- ◆ 시민체감형 스마트시티 시범서비스 추진(정보통신기술을 적용하여 지역 특성에 맞는 서비스 도입 및 도시문제 해결)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 210백만원
- 추진근거 : 2020년 업무계획, 시민 불편신고 사항 분석 및 스마트도시계획
- 사업내용 : 시민체감형 스마트시티 시범서비스 추진
 - 스마트 횡단보도 서비스 적용으로 안전사고 예방 및 안전운전 문화 정착
 - 스마트 주차장 서비스 적용으로 교통관련 민원사항 해소 및 시민 편의 도모

4

ITS 구축사업

« 사업목적 »

- ◆ 사고다발구간, 지정체 구간에 대해 스마트교통시스템(교차로, 가로, 보행), 신호 무선 온라인 시스템, CCTV 구축 등을 통해 교통 안전성 향상 및 차량 소통 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 2,100백만원(국비 1,260백만원, 시비 840백만원)
- 추진근거 : 「국가통합교통체계효율화법」 제77조(교통체계지능화사업의 시행)
- 사업내용
 - 스마트교차로 27개소, 스마트가로·보행 10개소, 교통CCTV 4개소 구축
 - 신호제어기 무선통신온라인 86개소, ITS 자가통신망 6.7km 확장
 - 센터 H/W, S/W 구축 1식, 부대비용(사업관리, 사전·사후평가) 1식

12 파주시

1 스마트시티 5대연계 서비스 구축

« 사업목적 »

◆ 시민이 안전하고 편리한 스마트시티 운영·관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 600백만원
- 추진근거 : 전자정부법, 스마트도시 조성 및 산업진흥에 관한 법률
- 사업내용 : 국토부 5대 연계 서비스(경찰2, 소방1, 재난1, 사회적약자1 지원)

2 2020년 파주시 지능형교통체계(ITS) 확충사업

« 사업목적 »

◆ 첨단관리교통시스템을 구축하여 안전하고 지능화된 파주시 교통 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 6,544백만원
- 추진근거 : 국가통합교통체계효율화법 제77조(교통체계지능화사업의 시행)
- 사업내용
 - 주요교차로 및 신설도로 정보수집 및 제공장치 등 첨단관리교통시스템 구축
 - 교통신호제어기 온라인 제어, 교통약자 횡단보도 안전시스템 구축
 - 노후 시스템 고도화

3

스마트시티 정보시스템 통합 유지관리

« 사업목적 »

◆ 시민이 안전하고 편리한 스마트시티 운영·관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 1,470백만원
- 추진근거 : 전자정부법, 스마트도시 조성 및 산업진흥에 관한 법률
- 사업내용 : 정보시스템(서버,스토리지,보안장비,네트워크 등) 통합 유지관리

4

공간정보시스템 고도화

« 사업목적 »

◆ 공간정보시스템의 웹표준 적용 및 기능개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 400백만원
- 추진근거 : 국가공간정보 기본법 제32조(공간정보의 활용)
- 사업내용 : 파주시 전역의 공간정보(정사영상, 지하시설물 등)
 - 기존 공간정보시스템의 고도화(플래시를 제거하고 웹표준을 적용하여 재개발)
- 기대효과
 - 2020년 플래시 기술지원 중단에 따라, 기존 플래시 기반의 공간정보 시스템을 웹표준(HTML5)기반으로 고도화 하여 안전성과 확장성을 확보

13

의정부시

1

CCTV관제를 활용한 체납차량단속 연계 프로그램 도입

« 사업목적 »

- ◆ CCTV 카메라를 활용한 체납차량 자동감지·단속 DB 구축으로 업무 효율성 및 정책결정에 반영하기 위함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 48백만원
- 추진근거 : 개인정보보호법 시행령 제25조
- 사업내용 : 의정부시 방범CCTV, 공용주차장 번호인식 카메라, 불법주정차 단속 카메라 등을 연계한 체납차량단속 연계 프로그램 도입

2

2020년 CCTV 지능형 관제시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 지속적으로 증가하는 생활안전 CCTV에 반해 이를 관제하는 모니터링 요원 증원 한계

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 300백만원(도비 90백만원, 시비 210백만원)
- 사업내용
 - 관제요원에 의한 수동 모니터링에서 벗어나 자동 행동패턴 분석·해석 및 추적관리로 위험행동 등 사건사고에 신속한 대응
 - 지능형 관제로 CCTV 통합관제센터의 부족한 관제인력 해소
- 기대효과 : 관제요원에 의한 수동 모니터링에서 벗어나 자동 행동패턴 분석·해석 및 추적관리로 위험행동 등 사건사고에 신속한 대응

3

2020년 통합보안관제시스템 도입

« 사업목적 »

- ◆ 지능화·고도화되고 있는 사이버공격 정보를 실시간으로 탐지 및 분석, 대응하기 위한 보안관제센터 설치에 필요한 통합보안관제시스템 도입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 5.
- 사업비 : 169백만원
- 추진근거 : 국가 정보보안 기본지침 제55조(로그기록 유지)
 - ※ 로그기록 1년 이상 보관으로 지침 변경
- 사업내용 : 정보보호시스템 통합로그 관리시스템 도입
- 기대효과 : 통합보안관제시스템 도입으로 정보보호시스템 로그기록 통합 저장 및 관리가 가능함

4

2020년 모바일 AR 스탬프 투어 플랫폼 사용

« 사업목적 »

- ◆ 관광에 재미를 느낄 유인요소 필요
- ◆ 의정부 관광지 소개 페이지 제공 및 통계분석 자료 활용
- ◆ 관광지 소개 외 맛집, 숙박업소 등 연계정보 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 10백만원
- 추진근거 :
- 사업내용
 - 총 20개 AR 스탬프(축제 및 대회 스탬프 포함) 운영
 - 월별 통계 데이터 제공
 - 관광지 스탬프 획득을 위한 플랫폼 사용료

14 김포시

1 스마트정류소 시범구축

« 사업목적 »

◆ 정류소 2개소에 스마트서비스(CCTV, Wi-Fi, 대기센서, DID 등) 접목

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 75백만원
- 사업내용 : 에코클린정류소에 스마트서비스 시범 구축
(도시철도 환승정류소(풍무역, 구래역 서울방면) 2개소)
- 기대효과 : 정류소에 안전과 편의성을 제공하는 스마트서비스를 포함한 스마트정류소를 시범·설치

2 김포골드밸리 스마트시설 확충사업

« 사업목적 »

◆ 김포골드밸리 내 가로등 스마트센서를 설치(2km)하여 IoT기반 스마트 산단 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 550백만원
- 추진근거 : 4차 산업혁명 대응과제
- 사업내용 : 스마트 가로등 설치 L=2km
 - 원활한 교통 및 에너지 절감을 위한 스마트 가로등 설치

3

스마트공장 보급·확산사업

《 사업목적 》

◆ 김포시 소재 제조 중소기업 스마트 공장 구축 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 500백만원
- 사업대상 : 김포시 소재 제조 중소기업 중 중소벤처기업부 ‘스마트공장 보급·확산 지원사업’에 선정된 기업 25개사
- 사업내용 : 중기부 사업과 연계하여 스마트공장 보급 사업 추진
 - 신규구축 : 스마트공장 미 구축 기업의 솔루션 및 연동설비 구축 지원
 - 고도화 : 기 스마트공장 구축 기업의 기존 시스템 고도화 및 설비와 연계 시스템의 추가 구축·연동 지원
 - 지원형태 : 위탁운영
- 지원조건 : 중기부 사업에 선정된 기업 총 사업비의 20% 이내 지원 (최대 2천만 원)
 - ※ 부담비율 : 중소벤처기업부 50%, 김포시 20%, 업체 자부담 30%
- 시행주체 : 경기테크노파크

4

불법녹음방지시스템 구매

《 사업목적 》

◆ 국가 정보보안 기본지침에 따른 불법녹음 방지

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 65백만원
- 추진근거 : 국가 정보보안 기본지침
- 사업내용 : 불법녹음방지시스템 구매 후 운용
- 사업규모 : 불법녹음방지시스템 18대

15 김포시

1 시민과 함께하는「스마트 소통 광주 포털」구축

« 사업목적 »

◆ 열린시장실 기능강화 및 시민 창구 신설

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 50백만원
- 추진근거 : 광주시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례 제3조 2항
- 사업내용 : 시민과 함께 소통하고 참여할 수 있는 창구 구축 등 홈페이지 기능개선 확대

2 전자예금압류 서비스 프로그램 및 저장데이터 암호화

« 사업목적 »

◆ 전자예금압류 프로그램 이용 및 저장데이터 암호화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 20백만원
- 추진근거 : 지방세징수법 제33조
- 사업규모 : 광주시 지방세 체납자 대상
- 사업내용 : 전자예금 압류·추심·해제 및 저장데이터 암호화

3

도서관시스템 통합 유지보수

« 사업목적 »

◆ 도서관 정보시스템의 안정적이고 효율적인 운영관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 218백만원
- 추진근거 : 전자정부법 제56조2
- 사업내용 : 도서관 정보시스템 유지보수

4

건축물 구대장(카드대장) DB구축

« 사업목적 »

◆ 건축물카드대장을 전산화하여 DB구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 376백만원
- 추진근거 : 건축물대장의 기재 및 관리 등에 관한 규칙 제10조 및 제32조
- 사업규모 : 총 939권(한권당 평균 200장 추정)
- 사업내용 : 건축물 카드대장(일반·집합·폐쇄/말소 등)을 전산화하여 건축행정시스템(세움터)에서 즉시 확인 할 수 있는 시스템 구축

16

광명시

1

장애인전용 주차구역 위반신고 통합관리시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 획일화된 장애인전용주차구역 신고 통합관리 시스템 구축으로 신속하고 효율적인 업무처리로 행정만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 22백만원
- 추진근거 : 지도민원과-35452(2019.8.9.)호
- 사업규모 : 통합관리 소프트웨어 및 하드웨어 1식 구축

2

공간정보 GIS 서버 및 엔진 구매

« 사업목적 »

- ◆ 국토교통부 부동산종합공부시스템(KRAS)에서 사용 중인 공간정보 소프트웨어를 독점하고 있는 외국기업의 횡포가 심각하여, 향후 외산 SW 사용이 중단될 경우 심각한 장애 발생이 초래되는 바, 국산 공간정보 SW로의 업그레이드 및 자료 전환이 절실히 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 80백만원
- 추진근거 : 경기도 토지정보과-4894(2019.9.3.)호
국토교통부 공간정보제도과-3188(2019.8.28.)호 관련
- 사업규모 : GIS엔진, WEB GIS서버, GIS CS엔진
- 사업내용 : 현 사용 중인 외산 공간정보 소프트웨어를 국산 소프트웨어로 교체 및 자료 전환
- 기대효과 : 외국기업의 SW 사업 중단 대비

3

다중이용시설 실내공기질 상시측정 및 자동관제

« 사업목적 »

- ◆ 미세먼지로 인해 다중이용시설 내 실내공기질 측정센서 임차비를 지원하는 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 18백만원
- 지원조건 : 도비 30%, 시비 70%
- 추진근거 : 「실내공기질 관리법」제12조의 2(취약계층 이용시설 등에 대한 지원)
- 사업규모 : 3개소(중앙도서관, 하안도서관, 소하도서관)
- 사업내용 : 실내공기질 측정센서 임차비 지원

4

시민 누구나 사용하는 공공와이파이(Wi-Fi) 확대 구축

« 사업목적 »

- ◆ 시민들이 일상생활속에서 무선 인터넷을 편리하게 이용할 수 있도록 관내 주요시설에 공공 와이파이 확대 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 64백만원
- 사업내용 : 공공와이파이 20대 추가설치 및 웹포털 서버 구축
 - 공공 와이파이 설치 및 통신케이블 포설
 - 웹포털 서버의 무선 접속장비 컨트롤러 및 인증서버와 연계
- 기대효과 : 시민들의 편리한 공공 와이파이 사용

17 군포시

1 군포 홈페이지 클라우드 센터 구축

« 사업목적 »

- ◆ 시청-산하기관 홈페이지 정보자원의 공동 이용가능한 환경기반 구축·제공하여 비용절감·업무혁신 달성 및 스마트도시 위상 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 8.
- 사업비 : 240백만원
- 추진근거 : 군포시 인터넷시스템 운영 조례, 클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률(과학기술정보통신부 2017.7.)
- 사업내용
 - 클라우드망 주요 네트워크 장비(백본·방화벽·VPN 등) 구입 설치
 - 시 산하기관 홈페이지 정보자원 이전, 향후 청소년재단등 신규 재단 설립시 홈페이지용 웹서버 제공

2 빅데이터 분석

« 사업목적 »

- ◆ 빅데이터 분석·활용으로 업무 효율성 향상 및 맞춤형 행정·정책 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 9.
- 사업비 : 120백만원
- 사업내용 : 빅데이터 분석과제 수요조사 후 2분야 선정하여 빅데이터 분석 추진

3

시민중심 참여와 소통을 위한 스마트 홈페이지 개편

« 사업목적 »

- ◆ 시민참여와 소통을 활성화 하는 사용자 중심 스마트 홈페이지로 구축하여, 효율적인 운영 관리를 기하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 8.
- 사업비 : 281백만원
- 추진근거 : 군포시 인터넷시스템 운영 조례
- 사업내용 : 사용자 편의를 고려한 스마트 서비스(SNS 로그인 등) 제공
각종 행사 및 교육 인터넷 접수 대폭 강화
콘텐츠 정비 및 성능 개선
- 기대효과 : 시민참여와 소통 활성화

4

스마트시티 통합플랫폼 구축사업

« 사업목적 »

- ◆ 스마트시티 통합플랫폼 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 1,200백만원
- 추진근거 : 국토교통부 공모 사업 선정
- 사업내용
 - 통합플랫폼 구축 : 통합관계, 통합운영, 통합연계, 통합DB 구축
 - 시스템 운영 환경 구축 : 112 및 119 연계를 위한 보안장비 도입
 - 119·112센터 등 관련 기관협의 및 서비스 연계 추진

18 하남시

1 통합관제센터 운영 및 유지관리

« 사업목적 »

◆ 통합관제센터 운영 및 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 2,453백만원
- 추진근거 : 개인정보보호법 제25조(영상정보처리기관의 설치·운영 제한)
- 사업규모 : CCTV 통합관제센터 및 방법용 CCTV 510개소
 - 통합관제센터 내 CCTV 통합운영관리시스템 1식
 - 방법용 CCTV 480개소 1,859대
 - ※ 미사지구 1차 인계인수('19.4.5.)에 따른 관리 시설물 증가
(생활방법 124개소 557대, 도로방법 8개소 26대)
- 사업내용 : 통합관제센터 보안 강화
 - 복사기 및 프린터 소모품 구입
 - 통신케이블 등 소모품 구입
 - 종합물가정보 책자 구입
 - 통합관제센터 및 방법용 CCTV 유지관리
 - 방법용 CCTV 수리 및 이전설치
 - 방법용 CCTV 전용회선 및 전기 사용료
 - 통합관제센터 차량 운영 : 3,585천원
 - 통합관제센터 모니터링요원 용역

2

CCTV 지능형 관제시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 기 운영중인 CCTV의 지능형기술 도입으로 관제 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사 업 비 : 300백만원
- 추진근거 : 개인정보보호법 제25조(영상정보처리기기의 설치·운영 제한)
- 사업내용 : 서버 등 H/W 1식, 영상분석 등 S/W 1식 도입

3

하남시 스마트도시계획 수립

« 사업목적 »

- ◆ 스마트도시 조성법에 따른 하남시 지역 특색을 반영한 스마트 도시 계획 수립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 11.
- 사 업 비 : 278백만원
- 추진근거 : 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률 제8조
(스마트도시계획의 수립 등)
- 사업내용 : 하남시 지역적 특색에 맞는 스마트도시계획 수립
- 기대효과 : 추후 도시 계획 시 스마트도시계획을 반영하여 체계적인
수립 가능

19 오산시

1 지능형교통체계(ITS) 개선사업

« 사업목적 »

◆ 버스정보시스템 및 교통신호제어시스템 운영·관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 1,587백만원
- 추진근거 : 대중교통의 육성 및 이용촉진에 관한법률
국가통합교통체계효율화법
- 사업규모 : 버스정보안내단말기 설치 정류장 156개소, 교통신호제어교차로 41개소
- 사업위치 : 오산시 스마트시티통합운영센터, BIT 설치 정류장, 교통신호제어교차로
- 사업내용 : 버스정보시스템 및 교통신호제어시스템 운영·관리

2 사물인터넷 공공복지서비스 제공

« 사업목적 »

◆ 사물인터넷 공공복지서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 150백만원
- 추진근거 : 오산시 안전도시 조례 등
- 사업규모 : 사물인터넷 서비스 개발, 어린이집 안심테어 800대 보급
- 사업내용 : 사물인터넷 플랫폼 유지보수, 단말기 보급및유지관리

3

홈페이지 구축 강화

« 사업목적 »

◆ 시 대표 홈페이지 구축·운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 40백만원
- 추진근거 : 오산시 인터넷시스템 설치 및 운영 조례
- 사업내용 : 홈페이지 개편, 콘텐츠 강화 및 유지보수

4

오산시 교육포털 오늘e 유지관리 및 구축

« 사업목적 »

- ◆ 오산시민의 30%이상 평생교육에 참여할 수 있는 기반 구축
- ◆ 언제 · 어디서나 · 누구에게나 평등한 온 · 오프라인 연계 통합 학습 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2021. 4.
- 사업비 : 190백만원
- 추진근거 : 평생교육법 제21조(시·군·구 평생학습관 등의 설치·운영 등)
- 사업내용 : 오산시 특화 교육사업 구축(오산백년시민대학, 평생교육, 혁신교육)
 - 혁신교육과 평생교육 통합 홈페이지 구축으로 아이부터 어른까지 포괄적 학습 이력관리
 - 끊임없는 소통과 협업으로 공공·민간기관의 교육정보 大통합 추진
 - 소유의 개념에서 공유와 개방, 소통의 철학을 중시하기 위한 지역 유희공간 체계적 관리 시스템 구축
 - 시민이 직접 설계하고 기획하며 오프라인과 온라인 세상을 연결하는 참여와 소통의 조직적 체계 관리

20

양주시

1

모바일 헬스케어 사업

《 사업목적 》

- ◆ 정보통신기술(ICT)을 활용한 모바일헬스케어사업과 보건소 건강증진 사업의 연계를 통해 맞춤형 건강관리서비스를 제공함으로써 시민의 만성질환 예방과 자가 건강관리 능력 향상을 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 50백만원
- 사업대상 : 만 19세 이상 건강위험군 성인
- 사업내용

사전준비	▶	보건소 방문검진	▶	보건소 중간검진	▶	보건소 최종검진
■ 사업홍보 ■ 사업대상자 선정 ■ 방문검진 예약일정 ■ 담당자 Web 교육		■ 서비스 참여 전 검사 ■ 설문검사실시(APP) ■ 대사증후군검사 ■ 의사 상담 ■ 영양, 신체활동 상담 ■ 디바이스 배부 등		■ 간헐적 진행 모니터링 ■ 12주 중간검진 ■ 만족도 설문 ■ 의사 상담 ■ 영양, 신체활동 상담		■ 자가건강관리 상담 ■ 24주 최종검진 ■ 위험요인개선율 분석 ■ 형태변화 분석 ■ 결과분석, 환류 ■ 만족도 평가
사업 시작 전		1일차		12주차		24주차

- 기대효과 : 내소자 중심의 보건소 건강증진 사업의 외연을 확대하고, 다양한 건강관리 요구를 충족하는 맞춤형 건강관리 서비스 기반 마련

2

통학로 CCTV 설치확대

《 사업목적 》

- ◆ 통학로 방범용 CCTV 설치를 통한 사회안전망 구축으로 범죄를 예방하고 시민불안감 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 22백만원
- 사업내용 : 통학로 CCTV 설치확대 신규사업(1개소)

3

공공데이터 활용 및 빅데이터 분석

« 사업목적 »

◆ 시민생활에 밀접한 맞춤형 빅데이터 분석으로 과학적·객관적 행정 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 100백만원
- 사업내용 : 유동인구 및 소비(신용카드) 데이터 구매
축제·상권 등 시민생활에 밀접한 분야 빅데이터 분석 수행
- 기대효과
 - 행정·의사결정의 객관적, 과학적 근거 마련으로 시민의 신뢰도 향상
 - 빅데이터 분석 및 활용을 통한 주민 맞춤형 정책 수립 기초자료 제공

4

생활안전 CCTV 설치

« 사업목적 »

◆ 방법용 CCTV 및 LED안내표지판 설치를 통한 사회안전망 구축으로 범죄를 예방하고 시민불안감 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 484백만원
- 사업내용 : 방법용 CCTV 설치 50개소 및 LED안내표지판(ARM 설치형) 30대 설치

21

이천시

1

직원 협업 클라우드 구축

« 사업목적 »

- ◆ 이천시 내부망에 직원 간 파일 공유 시스템을 구축하여 원활한 업무 협업 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 3.
- 사업비 : 53백만원
- 사업내용
 - 이천시 내부망에 온라인상으로 직원들 간 파일을 공유할 수 있는 협업 클라우드를 구축
 - 시정홍보 행사사진 및 동영상 등 대용량 파일 게시가능
 - 인사이동 시 USB로 파일이동 불필요
- 주요기능
 - 원활한 업무협업을 위한 기능
 - 직원 및 부서마다 파일을 저장 할 수 있는 폴더 생성 공유
 - 보안 및 안전에 관련한 기능
 - 사용자별로 디스크/폴더에 대한 접근 및 작업권한 세부설정

2

홈페이지 운영관리

« 사업목적 »

- ◆ 안정적인 이천시 대표 홈페이지 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 151백만원
- 사업규모 : 이천시 대표홈페이지 외 32개 사이트
- 사업내용 : 홈페이지 운영 및 유지보수

3

통합메시지 발송 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 일반 문자비용에 비해 저렴한 통합메시지 발송 시스템을 구축하여 예산절감에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 3.
- 사 업 비 : 22백만원
- 사업내용 : 통합메시지 발송시스템 구축으로 기존 SMS/LMS를 알림톡으로 전환
- 기대효과능 : SMS/LMS를 알림톡으로 전환함으로써 예산절감 효과

4

부발역 스마트도서관 구축

« 사업목적 »

- ◆ 평소 도서관에 가기 어려운 시민을 위해 유동인구가 많은 부발역에 스마트 도서관을 구축하여 시민의 지식정보격차 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 130백만원(국비 50%, 시비 50%)
- 추진근거 : 도서관법 제43조(도서관의 책무)
도서관법 제44조(지식정보격차 해소의 지원)
- 사업내용 : 경강선 부발역에 스마트도서관 1식 설치

22

구리시

1

IoT 활용 미세먼지 발생사업장 관리 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 고농도 미세먼지가 빈번하게 발생되어, 시민들이 먼지에 대한 불안이 가중되어 IoT기술을 활용하여 사업장의 먼지 및 소음발생 등에 선제적으로 대응하고자 함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 5. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 60백만원
- 사업대상 : 비산먼지 배출사업장, 건설폐기물 사업장 및 대기오염배출사업장 등
- 사업내용 : IoT 시스템 구축 (10개 거점, 6백만원/거점별)
- 기대효과 : 실시간으로 사업장에서 발생하는 먼지·소음 측정 가능으로 미세먼지 저감 도모

2

제4차 산업혁명 선도도시 육성

« 사업목적 »

- ◆ 구리시는 상업 및 서비스업 비율이 높고 대부분의 기업체가 소규모 공장으로 형성되어 있어 우리시 특성에 맞는 기본계획 수립 및 우리시의 미래 新 성장사업인 디지털시티, 테크노밸리, GWDC 등과 연계한 종합적인 기본계획 수립이 필요함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 80백만원
- 사업내용 : 기본계획 수립 및 로드맵 구축

3

지능형교통시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 교통정보센터에 구축되어 운영 중인 산업용 소프트웨어(오라클 데이터베이스) 라이선스 계약을 이행하여 효율적인 센터 운영에 만전을 기하기 위함.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 42백만원
- 사업내용 : 오라클 데이터베이스(Oracle Database) 9식
 - 제품 오류수정, 기능개선 및 데이터 보안개선 패치 제공, 제품 최신 버전 업그레이드 권한 무상 제공 등

4

도서관 정보화 운영 및 기반확충

« 사업목적 »

- ◆ 구리시립도서관에서 운영하는 정보시스템의 원활한 운영 및 도서관 서비스 제공에 필수적인 시스템에 대한 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 133백만원
- 사업내용 : 도서관 정보시스템 13종 서버유지관리 등
(인창·토평·교문 도서관 등 3개소)
- 기대효과 : 안정적인 도서관 운영

23

안성시

1

재난예경보시스템 확충사업

« 사업목적 »

- ◆ 안전한 도시를 만들기 위해 재난감시 시스템 신설 및 노후 시스템 교체

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 148백만원(도비 40%, 시비 60%)
- 사업내용 : 경보방송시설 2개소, 재난감시(CCTV) 3개소, 수위관측 시설 1개소 신설, 기상관측시설 4개소 교체

2

CCTV 자가통신망 구축 사업

« 사업목적 »

- ◆ 네트워크 장비 및 보안장비의 효율적인 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 600백만원
- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제15조(공공정보화 추진)
- 사업내용 : CCTV 170개소의 전용회선을 자가통신망에 수용

3

아양도서관 건립

« 사업목적 »

- ◆ 2020년 8월 개관 예정인 아양도서관의 차질 없는 개관 및 운영
- ◆ ICT를 활용하여 보다 편리한 도서관 이용 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 8.
- 사 업 비 : 573백만원
- 사업내용 : 도서관리시스템 분관모듈 및 회원증발급 프로그램 구입
ICT 장비 및 RFID 도서관리 자동화 장비 등 전산장비 구입

4

지능형 관제시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 중요도 높은 CCTV 영상을 지능형으로 구축하여 정확도를 높이고 모니터링 인원의 한계를 극복하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 300백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 중요도 높은 CCTV 영상을 선별적으로 관제모니터에 표출
배회, 침입, 쓰러짐은 필수이벤트로 90% 이상 정확한 검출
실시간 영상정보 내에 사람에 대한 얼굴인식 기능 탑재

24

포천시

1

생활방법용 CCTV 설치

« 사업목적 »

◆ 생활방법용CCTV 설치로 범죄 사각지대 등 취약지역에 대한 범죄예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 11.
- 사 업 비 : 440백만원
- 사업내용 : 포천시 전역 방법용 CCTV 설치 20개소
- 기대효과
 - 각종 사회적 범죄 증가로 시민의 안전한 주거환경 조성에 불안감 증대
 - 방법 취약지역 생활방법용CCTV 설치를 통하여 범죄로부터 사회적 약자 보호 및 범죄발생 시 신속한 범인검거로 안전한 지역사회 조성

2

빅데이터 분석사업

« 사업목적 »

◆ 경험과 직관이 아닌 객관적 데이터 기반의 과학적 행정 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 11.
- 사 업 비 : 100백만원
- 사업내용 : 빅데이터 분석사업 3건
 - 데이터 구입비, 용역결과물 산출
- 기대효과 : 데이터 기반의 합리적 의사결정 지원

3

버스정보센터 유지관리

« 사업목적 »

- ◆ 버스정보안내시스템 관리를 위하여 소모품(예비품)을 구입하여 장애 발생 등의 상황에 효율적으로 대비하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 90백만원
- 사업내용 : 2020년 버스정보시스템 유지보수 용역
버스정보안내전광판 소모품(예비품) 구입
- 기대효과 : 버스정보안내전광판의 신속한 유지보수로 대중교통 이용자 및 시민 편의 증대

4

교통정보 및 어린이보호구역

« 사업목적 »

- ◆ 교통안전시설(교통정보, 어린이보호구역) CCTV 유지보수

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 70백만원
- 산출내역 : 177개소 x 395,480원 = 70,000천원
- 사업내용 : 포천시 관내 177개소 CCTV 유지보수
- 기대효과 : 신속한 교통안전시설 CCTV 유지관리로 범죄예방 및 도로 이용자의 교통안전 제고

25

의왕시

1

지진조기경보시스템 구축

« 사업목적 »

◆ 지진에 대비하여 조기경보시스템을 설치하여 시민의 안전한 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 51백만원
- 추진근거 : 지진관측법 제14조(지진조기경보체제 구축·운영)
- 사업내용 : 각 동 주민센터에 지진조기경보시스템 구축(6식)

2

스마트시티 구축

« 사업목적 »

◆ 공공장소에 와이파이존을 구축함으로써 시민 복지 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 1535백만원
- 지원형태 : 직접수행(공공 와이파이) 및 특조금 지원(통합플랫폼)
- 지원조건: 시비100%(공공 와이파이), 도비50:시비50 매칭(통합플랫폼)
- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제16조(지역정보화의 추진)
- 사업내용 : 통합플랫폼 1식 및 공공 와이파이존 70~75개소(AP100대)
 - 시민 복지용 공공장소 와이파이존 및 중요 행정정보자원 공동활용을 위한 통합플랫폼 구축

3

정보보안 시스템 고도화 구축

« 사업목적 »

◆ 증가하는 정보통신 보안 위협으로부터 행정 정보통신망 보안 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 5.
- 사업비 : 153백만원
- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제37조(정보보호 시책의 마련)
- 사업내용 : 유해사이트차단시스템 1식, 지능형지속공격(APT) 보안시스템 1식, 해킹메일모의훈련 시스템 1식

4

버스정류장 IP카메라 설치

« 사업목적 »

◆ 녹화가 가능한 IP카메라를 설치하여 버스 무정차 통과, 승하차 관련 사고, 정류소 파손 등의 원인규명으로 정류소 내 민원해결

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 38백만원
- 사업내용 : 의왕시 관내 전역 25개소에 IP 카메라 설치
- 기대효과
 - 녹화가 가능한 IP카메라를 설치하여 버스 무정차 통과, 승하차관련사고, 정류소 파손 등의 원인규명으로 정류소 내 민원해결
 - 방법용으로도 활용하여 범죄예방 및 객관적 증거 확보

26

양평군

1

부동산정보 민원열람시스템 구축

« 사업목적 »

◆ 내구연한 도래에 따른 시스템 교체로 안정성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 63백만원
- 사업내용 : 내구연한 도래한 부동산정보 민원열람시스템 7대 신규 구축

2

농업분야 보조사업 통합관리지원시스템 구축

« 사업목적 »

◆ 농업분야 보조사업의 효율적 관리를 통한 사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 50백만원
- 사업내용 : 농업분야 보조사업 통합관리 지원시스템 구축·운영
- 기대효과 : 농업분야 보조사업을 통합관리하여 행정 효율성 및 체계적 관리로 농업 활성화

3

빅데이터 과제 발굴 컨설팅

« 사업목적 »

◆ 양평군민 대상 정보화 교육기회 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 4. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 22백만원
- 사업내용 : 전부서 대상 빅데이터 과제 발굴 컨설팅
 - 군정 업무 전반에 걸친 분석과제 발굴

4

도서관 홈페이지 리뉴얼

« 사업목적 »

◆ 도서관 홈페이지의 개선을 통한 효율적 정보 전달

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 2. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 35백만원
- 사업내용 : 도서관 홈페이지 리뉴얼 및 운영

1

부동산 종합공부시스템 공간정보 국산 상용 SW 구입

« 사업목적 »

- ◆ 윈도우 10 도입에 따른 부동산 종합공부시스템 공간정보 상용 SW 구입(국산화)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020년 중
- 사업비 : 80백만원
- 추진근거 : 국가공간정보기본법
- 사업내용 : 부동산 종합공부시스템 SW 국산화 구입
- 기대효과 : 공간정보 시스템의 국산화로 자체적 시스템 구성

2

여주시 빅데이터 분석

« 사업목적 »

- ◆ 여주 발전 및 지역경제 활성화를 위한 빅데이터 분석

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 100백만원
- 추진근거 : 공공데이터의 제공 및 이용활성화에 관한 법률 제25조
- 사업내용 : 여주의 지속적인 성장발전을 위한 핵심 분석과제 발굴 컨설팅 용역 실시
- 기대효과 : 여주의 지속적인 성장발전을 위한 핵심 분석과제 발굴

3

CCTV 지능형 관제시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 지능형 관제를 도입하여 육안으로 식별하기 어려운 부분을 보완하여 안전한 도시 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사 업 비 : 300백만원(도비 30%, 시비 70%)
- 사업내용 : 지능형 관제를 위한 S/W, H/W 구축

4

외부망 가상화 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 최신 IT기술을 활용한 자원 공유 시스템을 도입하여 예산 및 자원 낭비 방지
- ◆ 시 대표 홈페이지 등 자체 구축 운영중인 주요 웹사이트에 대하여 주기적인 보안점검 실시 및 보안취약점의 선제적 조치를 통한 주요 정보의 유출 사고 예방 등 안전한 대민서비스를 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 293백만원
- 추진근거 : 클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률 제12조(국가기관 등의 클라우딩컴퓨팅 도입 촉진)
- 사업내용 : 외부망에서 웹 서비스 되는 시스템의 서버를 가상화서버로 전환

1

인터넷 실시간 방송시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 원활한 방송시스템 구축으로 인하여 시민들에게 실시간으로 방송을 하여 더 빠르고 쉽게 방송을 송출 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 4.
- 사업비 : 150백만원
- 사업내용 : 인터넷 실시간 라이브 방송시스템 구축
방송시스템 교체 및 전산시스템 편성
- 기대효과 : 실시간 인터넷라이브 방송 구축을 통한 빠른 시스템 운영
새로운 방송시스템 장비구축 마련으로 방송장애 최소화

2

CCTV통합관제센터 정보시스템 개선

« 사업목적 »

- ◆ 노후된 CCTV통합관제센터 장비 교체 및 운영서버 보안 위한 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 77백만원
- 사업내용 : 비상상황 시 효과적으로 대비 위한 노후 비상벨시스템 교체
운영서버 패스워드 자동변경으로 보안 강화
- 기대효과 : 노후 정보시스템 장비 교체로 안정적인 정보통신망 운영
운영서버의 자동변경으로 관리편의성 증대 및 서버보안 강화

3

빅데이터 분석 및 활용시스템 구축사업

« 사업목적 »

- ◆ 빅데이터 분석 및 활용시스템 구축으로 객관적·과학적 데이터에 근거한 행정업무 추진기반 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 201백만원
- 사업내용 : 맞춤형 분석과제 발굴 및 분석(인구/상권/관광 분석 등)
통신사 및 카드사 데이터 구입
빅데이터 분석결과 활용시스템 구축
- 기대효과
 - 분석결과 활용시스템을 통한 시각화 자료 제공으로 직원들이 분석결과를 행정업무에 쉽게 활용할 수 있는 환경 조성
 - 빅데이터 활용을 선도하는 지자체로서의 대외 이미지 제고

4

부동산종합공부시스템 공간정보 상용S/W 국산화 사업

« 사업목적 »

- ◆ 지적정보를 생성·관리하는 부동산종합공부시스템의 원활한 운영을 위해 국산 상용 S/W로 교체하여 지적행정 만족도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020 중
- 사업비 : 80백만원
- 사업내용
 - 국토교통부에서 주관하여 국산 소프트웨어 개발 및 배포 예정
 - 교체 대상 소프트웨어는 총 3항목(ArcGIS 엔진, ArcGIS 서버, GIS CS 엔진)
- 기대효과 : 공간정보 소프트웨어의 원활한 작동으로 업무 효율성 제고
지적업무 시스템의 안정적 운영으로 시민의 행정 만족도 제고

29

가평군

1

행정정보화 기반 확충

« 사업목적 »

◆ 정보화 촉진 기본법에 따라 가평군 행정정보화 기반을 확충하고자 함

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2023
- 사업비 : 560백만원
- 추진근거 : 정보격차 해소에 관한 법률, 정보화 촉진 기본법
- 사업내용 : 제반 정보화 장비(HW 및 SW)
 - 상용 소프트웨어 라이선스 구입
 - 노후전산장비 교체
 - 보안 관련 시스템 구축

2

도로 및 지하시설물(상·하수) 2단계 DB 구축

« 사업목적 »

◆ 도로 및 지하시설물의 통합 전산화를 통해 각종 안전 사고 예방 및 시설물 체계적 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 910백만원
- 추진근거 : 국가공간정보기본법 제28조(공간정보데이터베이스의 구축 및 관리),
도로기반 시설물의 정보 및 시스템 유지관리 지침 제5조(시설물
지리정보의 유지관리)
- 사업내용 : 총160.51km(도로 L=80km, 상수 L=28km, 하수 L=52.51km)
도로 및 지하시설물 통합 전산화 작업

3

지능형 CCTV 시스템 구축사업

« 사업목적 »

- ◆ 지능형 관제를 도입하여 육안으로 식별하기 어려운 부분을 보완하여 안전한 도시 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 300백만원(도비 30%, 군비 70%)
- 추진근거 : 경기도 정보통신보안담당관-18373(2019.8.19.)호,
국토교통부 제3차 스마트도시 종합계획
- 사업내용 : 지능형 CCTV 시스템 및 라이선스 구입
- 기대효과 : 안전한 도시 환경 구축

4

방법용 CCTV 통합유지보수용역

« 사업목적 »

- ◆ 안정적인 방법용 CCTV 및 통합관제시스템 관리를 통해 관제 효율성 극대화를 위한 유지보수 실시

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사 업 비 : 389백만원
- 추진근거 : 전자정부법
- 사업내용 : 방법용 CCTV 및 통합관제시스템의 신속한 유지보수를 위한
연간 유지보수 용역실시

1

버스정보시스템S/W 기능개선(시내버스 혼잡정보제공)

« 사업목적 »

- ◆ 버스정보시스템 내 시내버스 혼잡정보제공을 위한 기능개선을 실시하여 시민들의 교통불편 해소 도움

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 25백만원
- 추진근거 : 자동차·도로교통 분야 ITS 사업시행지침 제22조
- 사업내용 : 경기도 연계 S/W, 위치가공 및 제공S/W, 버스정보안 내기 통신 S/W 수정 등 기능개선 실시

2

과천 문화재단 홈페이지 및 전산망 구축

« 사업목적 »

- ◆ 과천 문화재단의 안정적인 운영을 위해 홈페이지 및 전산망 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 298백만원
- 사업내용 : 홈페이지 구축, 전산시스템(결재, 회계) 구축, 네트워크 장비 및 보안장비 구축 등

3

공공 와이파이존(Wi-Fi)확대 구축

« 사업목적 »

- ◆ 모바일 이용자가 증가함에 따라 교통 이용객의 편의를 위해 과천시 내 와이파이 존 추가설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 4.
- 사 업 비 : 100백만원
- 사업내용 : 중앙동·별양동 상업지역, 관악산 입구, 문원동 버스종점 선바위역 버스 정류장 부근(5개소)에 공공 와이파이 존 추가 구축
- 기대효과 : 지역계층 간 무선인터넷 이용격차 해소

4

재난관리 모바일 공간정보 조회 시스템 구축

« 사업목적 »

- ◆ 과천시 공간정보 조회를 모바일로 가능하게함으로써 편의성 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 9.
- 사 업 비 : 25백만원
- 추진근거 : 전자정부법 제16조(전자정부서비스 개발·제공)
- 사업내용 : 과천시 공간정보 통합관리시스템을 기반으로 모바일(앱) 현장 지원시스템 구축

1

연천군 홈페이지 운영(홈페이지 통폐합 등 전면개편)

« 사업목적 »

- ◆ 홈페이지 통폐합 및 콘텐츠 재구축을 통한 군민 참여 및 소통 중심의 반응형 웹 홈페이지로 개편 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 12.
- 사업비 : 459백만원
- 추진근거 : 전자정부법 제23조(전자정부서비스의 효율적 관리)
- 사업내용 : 군에서 제공하는 다양한 정보를 사용자가 쉽고 편리하게 접근하여 활용할 수 있도록 유사 홈페이지 통폐합 및 디자인 개선 등 전면 개편
- 기대효과 : 양질의 행정정보 제공과 홍보를 통한 군민과의 소통 및 통합 홈페이지의 안정된 운영

2

방법용 CCTV 설치 지원

« 사업목적 »

- ◆ 범죄를 예방하기 위하여 방법 CCTV를 설치하고 최적의 상태로 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 471백만원
- 사업내용 : 방법 CCTV 10개소 설치 및 저화질 카메라 교체
- 기대효과 : 방법용 CCTV 설치 요청 민원 해소 및 치안 만족도 향상, 각종 범죄 발생 시 증거 자료로 활용

3

직원복지용 행정장비 구축

« 사업목적 »

- ◆ 외부로부터 송·수신되는 팩스문서를 PC에서 자동 송·수신 가능한 체제로 전환하여 행정업무 효율을 극대화하고, 악성 민원전화 관련 직원 보호를 위하여 IVR시스템(대화형 음성 응답) 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 1. ~ 2020. 4.
- 사업비 : 137백만원
- 사업내용 : 직원복지 개선을 위한 통화저장장치 용량증설 및 컬러링 장비, 전자팩스시스템(전자팩스용 라이선스 구매) 도입
- 기대효과 : 전직원 통화저장이 가능하도록 용량증설로 폭언 등 악성 민원 발생시 직원 권익 보호 및 전자팩스시스템 도입으로 관리비용 절감 등 행정업무의 효율 증대

4

버스이용 편의 제공(버스정보안내기 신설)

« 사업목적 »

- ◆ 노선버스 이용자의 편의성을 강화하고 버스정류소의 버스정보를 효과적으로 제공하기 위해 버스정보안내기 신설

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2020. 6.
- 사업비 : 130백만원
- 사업내용 : 버스정보안내기 13개소 설치
- 기대효과 : 대중교통 이용 편의 제공 및 주민편익사업을 통한 정주 여건 개선



Global Inspiration

세계속의 경기도