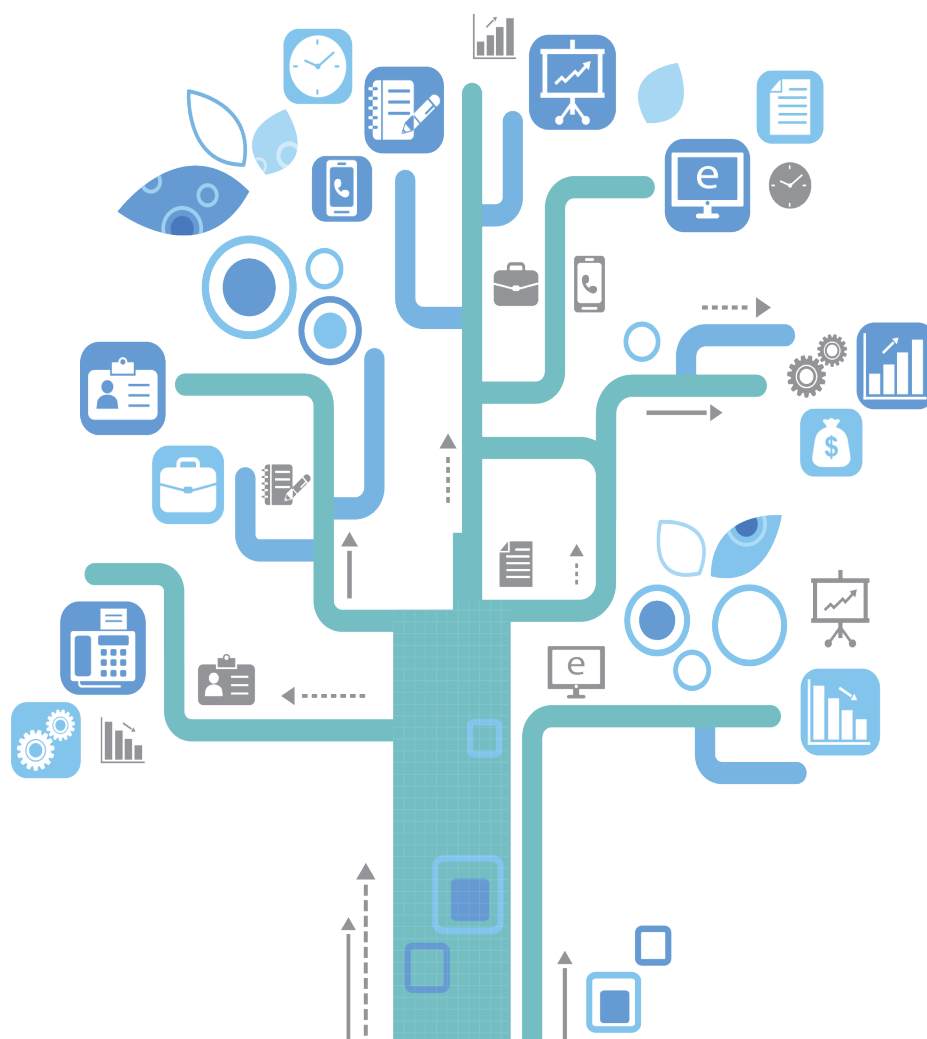




목 차

I. 일 반 현 황	6
II. 2015년 주요성과	15
III. 2016년 정보화 추진 방향	23
IV. 2016년 세부 추진계획	27
1. 정보화 기반정비 및 추진역량 강화	
1-1. 2017년 전라남도 정보화시행계획 수립	31
1-2. 2017년 전자정부추진 정부합동평가 대비	32
1-3. 업무용PC 및 정품SW 보급	33
1-4. 범정부 EA시스템 운영 내실화	34
1-5. 기록물관리 선진화	35
1-6. 행정박물 수집 사업	36
1-7. 「전라남도 정보화 연찬회」 개최	37
1-8. 「공무원 정보화능력 경진대회」 개최	38
1-9. 정보화사업 사전 심의	39
1-10. 정보화사업 사전 협의	40
1-11. IT분야 중앙지원 사업 유치 추진	41

2. 도민 중심의 스마트 열린 행정

2-1. 「정부3.0」 구현을 위한 정보공개 운영	45
2-2. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현	46
2-3. 공공데이터 적극 개방 및 민간활용 촉진	47
2-4. 도·시군 운영 웹 사이트 정비 추진	48
2-5. 무인민원발급창구 운영	49

3. 지역 정보통신인프라 확충 및 정보격차 해소

3-1. 도내 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축	53
3-2. 시·군 CCTV통합관제센터 구축	54
3-3. 도내 관광지 무료 와이파이 공동 구축	55
3-4. 도내 섬 지역 휴대전화 난청지역 개선	56
3-5. 장애인 정보통신 보조기기 보급	57
3-6. 장애인 정보화 교육	58
3-7. 고령층 정보화 교육	59
3-8. 다문화가정 정보화 교육	60
3-9. 사랑의 그린(중고)PC 보급	61
3-10. 인터넷·스마트폰 중독 대응사업 추진	62
3-11. 정보화마을 운영 활성화	63
3-12. 「정보화마을 프로그램관리자」 육성	64
3-13. 행자부 주관 정보화마을 운영평가 대비	65

4. 경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

4-1. 모바일 전자정부 행정 서비스 제공	69
4-2. 도·시군행정 전산 백업시스템 운영	70
4-3. 정보통신시스템 유지보수 체계 강화	71
4-4. 정보시스템실 안정적 운영 및 에너지 효율 개선	72
4-5. 모바일 민원행정서비스 홍보 강화	73
4-6. 시도 행정정보 시스템 운영	74
4-7. 서울행정시스템 운영 내실화	75
4-8. 온-나라시스템(전자결재) 안정적 운영	76
4-9. 「지식 나눔이 시스템」 운영 활성화	77
4-10. 행정전자서명 인증서 관리 철저	78
4-11. 정부원격근무서비스(GVPN) 운영 · 관리	79
4-12. 정보시스템 접근통제 강화	80
4-13. 자치단체 우수정보시스템 공동 활용	81
4-14. 통합메세징시스템(UMS) 운영 활성화	82
4-15. 행정업무용 전자팩스시스템 도입(신규)	83
4-16. 정보시스템실 부대시설 교체 및 보강(신규)	84

5. 안전하고 신뢰 받는 정보보호 강화

5-1. 道 「사이버침해대응센터」 보안관제 강화	87
5-2. 정보보안 감사 실시	88

5-3. 정보화사업 보안성 검토 및 보안적합성 검증	89
5-4. 정보보안관리실태 평가 실시	90
5-5. 주요 정보통신기반시설 취약점 분석·평가	91
5-6. 정보시스템 정보보호 등급별 보안관리 추진	92
5-7. 정보화사업 단계별 보안 관리 준수 강화	93
5-8. 행정정보망의 안정적 관리와 노후장비 교체	94
5-9. 개인정보보호 관리체계 강화	95
5-10. 개인정보보호 관리실태 일제점검	96
5-11. 정보보호분야 평가업무 추진	97

6. 원스톱 정보통신 민원처리 및 행정통신 서비스 제공

6-1. 정보통신공사사업 민원서비스 향상	101
6-2. 정보통신공사 사용전검사공무원 워크숍 개최	102
6-3. 국가사무 지방이양 지속 추진	103
6-4. 전국 단위 정보통신 민원시스템(NET) 이용 활성화	104
6-5. 방송통신공무원 신기술교육 강화	105
6-6. 고품질 행정통신서비스 안정적 제공	106
6-7 국가정보통신망 운영관리체계 강화	107
6-8. 영상회의(동보)시스템 이용 활성화	108
6-9. 지방정보통신 우수사례 발표대회 참가	109
6-10. 고객감동 전화교환서비스 제공기반 강화	110

7. 타 부서 추진 정보화 업무

7-1. 도 대표 홈페이지 노후장비 교체 (대변인실)	113
7-2. 시군 대표 홈페이지 정부합동평가 대비 철저 (대변인실)	114
7-3. 도 대표 소셜미디어(SNS) 운영 활성화 (대변인실)	115
7-4. 빅데이터를 활용한 공간정보분석시스템 구축 (토지관리과)	116
7-5. 소형 무인항공기(드론) 활용 정밀 항공사진 생산 (토지관리과)	117
7-6. 항공영상 공간정보시스템 고도화 (토지관리과)	118
7-7. 공간정보시스템 통합유지보수 추진 (토지관리과)	119
7-8. 최신 항공영상 등 공간정보 공동활용 (토지관리과)	120
7-9. 공간정보 참여마당 콘텐츠 보강 추진 (토지관리과)	121
7-10. 군 지역 지하시설물 전산화사업 추진 (토지관리과)	122
7-11. 전남농업정보 적기 제공 및 정보이용능력 배양 (농업기술원)	123

I. 일반 현황

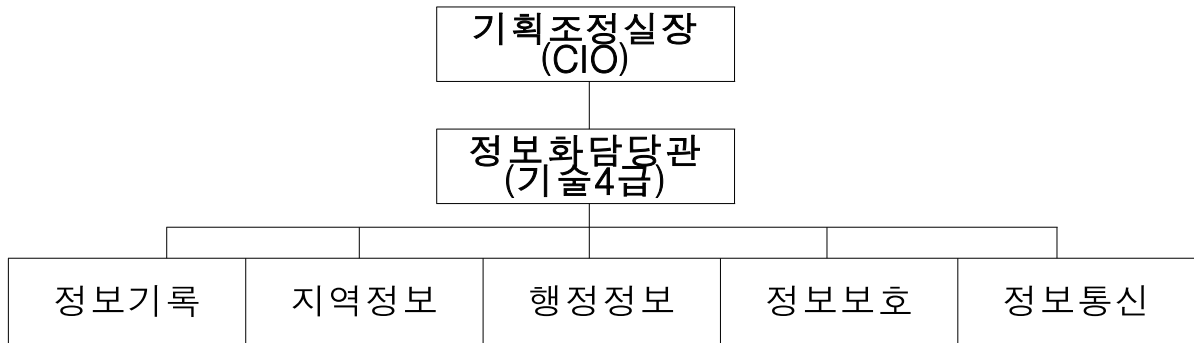
I . 일 반 현 황

1 정보화 조직

□ 연 혁

- '80. 1. 10. 전산처리계 신설(10명, 기획관리실 통계담당관실 소속)
- '84. 1. 4. 전산담당관실 신설(2계 32명, 기획관리실 소속)
- '89. 5. 23. 전산담당관실(3계 48명, 전산지도, 전산개발, 전산관리)
- '94. 5. 24. 통계전산담당관실(4계 65명, 통계, 전산기획, 전산개발, 전산관리)
- '96. 1. 25. 전산통신담당관실(4계 59명, 전산기획, 전산개발, 전산관리, 전산통신)
- '98. 9. 12. 정보통신담당관실(4계 59명, 정보기획, 정보개발, 정보관리, 정보통신)
- '00. 11. 25. 정보통신담당관실(4담당 44명, 기획관리실 소속)
 - 정보기획담당(8), 정보지원담당(7), 정보관리담당(11), 정보통신담당(18)
- '06. 8. 28. 도 행정기구설치조례 일부개정으로 담당명칭 변경
 - 정보지원담당 → 지역정보담당, 정보관리담당 → 행정정보담당
- '08. 7. 15. 도 행정기구설치조례 일부개정으로 소속 및 담당명칭 변경
 - 기획관리실 → 기획조정실, 정보기획담당 → 기획보안담당
- '11. 1. 1. 도 행정기구설치조례 일부개정, 과 명칭 변경 및 정보보호담당 신설
 - 정보통신담당관실 → 정보화담당관실
 - 기획보안담당 → 정보기록담당, 정보보호담당

기 구



정·현 원

정원 40명, 현원 39명(△1명)

구 분	총원	일 반 직							연구사
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정 원	40	39	1	5	14	13	4	2	1
현 원	39	38	1	5	12	13	3	4	1
과부족	△1	△1	-	-	△2	-	△1	2	

주요기능

담당명	주요기능	비고
정보기록담당	○ 전라남도 정보화 추진계획 수립·시행 ○ 정보화 시책사업, 공모사업 발굴·지원 ○ 행정정보공개 및 기록물 관리, 인터넷 중독 예방	
지역정보담당	○ 전라남도 빅데이터 및 공공데이터 개방 추진 ○ 정보화마을 조성계획 수립 및 활성화 추진 ○ 계층·지역간 정보격차 해소사업 추진	
행정정보담당	○ 시도행정, 전자결재시스템 운영·관리 ○ 정보화사업 사전협의, 사전심의 제도 운영 ○ 전라남도 정보시스템실 운영·관리	
정보보호담당	○ 전라남도 사이버침해대응센터 운영 ○ 개인정보 실태 관리 및 지도점검 ○ 행정정보망 운영 관리 및 고도화 추진	
정보통신담당	○ 시·군 CCTV통합관제센터 구축 ○ 농어촌지역 초고속통신망 구축 ○ 도내 공공장소 무료 와이파이(WI-FI)망 구축 ○ 정보통신공사업 민원서비스 지원	

② 시설 및 장비 현황

□ 정보통신 시설

구 분	규 모	주 요 시 설	비 고
계	1,634㎡ (약494평)		신축 : 2005. 10
정보시스템실	452㎡	주전산기, 서버, 네트워크장비, 보안장비 통합모니터, 향온향습기 등	UPS실 (231㎡, 지하 1층)
행정통신실	209㎡	교환기, 과금장비, 통신시설장비 등	
정보통신망관제 및 사이버침해대응센터	264㎡	통합망관제시스템, 사이버보안관제시스템	
전송장비실	140㎡	통합망전송장비, 기간통신전송장비 광집중분배장치, 이동통신기지국장비	
영상회의실	275㎡	영상화면, 영상전송시스템 등	
전산교육장	165㎡	프로젝트, 교육용PC(51대) 등	
팩스·교환실	69㎡	중계대, 팩스동보기, 팩시밀리 등	
전산자료실	60㎡	전산자료, 비품, 소모품 등	

□ 전산장비

주 전 산 기 (서버)						개 인 용 컴 퓨 터		
계	업무시스템(54종)				인터넷 시스템	계	업무용	교육용
	공통표준	개별(자체)	중앙관리	기타				
73	12	30	10	2	19	1,295	1,244	51

□ 정보보호 및 네트워크장비

계	정보보호시스템	사이버침해대응시스템	행정정보망
23종 333대	11종 72대	6종 44대	6종 217대
	침입차단, 방지시스템, 웹방화벽, 백신서버 등	종합분석, 위협관리, 침해분석시스템 등	라우터, .L2/L3/L4스위치 등

□ 통신장비

계	교 환 기			전 화 기	전 송 장 비	관 제 시 설	F M C	국 가 지 도	영 상 회 의	일 제 전 화	음 향 시 설	전 관 방 송	이 동 통 신	동 보		과 금 장 비	공 시 청	종 합 감 시	국 가 지 도	부 대 시 설
	행 정	단 일	IP											영 상	팩 스					
2,515식/대	1	1	1	2,180	19	1	278	1	1	1	5	1	2	1	1	1	1	1	1	17

□ 부대시설

계	무 정 전 전 원 설 비		향 온 향 습 설 비		냉 방 설 비	소 방 설 비	보 안 설 비
	전 산 용	통 신 용	전 산 용	통 신 용			
27식 (용량)	2 (150×2)	2 (100×2)	5	5	9	3	1

③ 2016년 정보화 예산내역

□ 정보화 예산 : 총 9,501백만원

《 세입예산 》

(단위 : 백만원)

항 목 별		사 업 내 용	예산액	비 고
계			2,548	
보 조 금	국고보조금	· 인터넷 중독 예방상담	81	
		· 시도행정시스템 보강 및 시군 재해복구시스템 구축	178	
		· 시군 행정정보시스템 노후장비 교체	179	
		· 정보화마을 프로그램 관리자 육성	137	
		· 정보격차 해소사업	273	
	지역발전특별 회계보조금	· CCTV통합관제센터 구축	1,700	

《 세출예산 》

(단위 : 백만원)

성 질 별	예 산 안	세 부 내 용
계	9,501	
1. 인 건 비	23	· 기간제 근로자 보수
2. 물 건 비	3,861	
○ 일반운영비	3,738	· 공공요금 등 경상적경비
○ 여 비	116	· 정보화 관련 현지점검 등
○ 업무추진비	7	
3. 경상이전	2,269	
○ 일반보상금	195	· 장애인PC수리활동비 등
○ 포 상 금	14	· 경진대회 포상금 등
○ 민 간 이 전	287	· 장애인보조기기 보급 등
○ 자치단체등이전	1,773	· 정보화마을 프로그램관리자 육성 등
4. 자본지출	3,348	
○ 시설비 및 부대비	12	· 시스템실 향온습기 설치
○ 자치단체등 자본이전	2,467	· CCTV통합관제센터 구축 등
○ 자산취득비	869	· 온나라시스템 노후장비 교체 등

Ⅱ. 2015년 주요성과

Ⅱ. 2015년 주요성과

① 정보화 기반정비 및 추진역량 강화

○ 업무용PC 및 정품SW 보급

- PC 보급 : 노후된 업무용 컴퓨터 교체(모니터 150 , 본체 200)
- SW 보급 : GA계약을 통한 MS오피스 300본, 윈도우서버접속 라이선스 600본

○ 도내 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축

- 구축지역 : 20시·군(391개 행정리)
 - ※ 도내 3,230개소 중 2,463개소 구축 완료(구축율 76%)
- 사 업 비 : 7,216백만 원(국비 1,804, 도비 902, 시·군비 902, KT 3,608)
- 사업내용 : 마을 단위 IPTV, 영상전화 등이 가능한 이용환경 개선

○ 시·군 CCTV통합관제센터 구축

- 구축지역 : 4개 군(보성·함평·영광·완도군)
 - ※ 기 구축 : 10시·군(여수·순천·나주·광양시, 구례·장흥·영암·무안·장성·신안군)
- 사 업 비 : 3,672백만 원(국비 1,836, 도비 474.3, 시·군비 1,361.7)
- 사업내용 : 시·군 단위 CCTV 시설 연계를 위한 관제센터 설치

○ 도내 공공 이용시설 무료 와이파이 공동 구축

- 구축지역 : 22시·군 275개소
 - ※ 도내 549개소 구축 완료(구축비 28억원)
- 사 업 비 : 988백만 원(국비 247, 시·군비 247, 사업자 494)
- 사업내용 : 공공장소 등에 무선 인터넷 이용환경 조성

○ 온-나라 시스템 노후장비 교체

- 사 업 비 : 1,059백만 원(도비)
- 사업내용 : 서버, 저장장치, 네트워크 장비 등 교체
 - H/W : 5종 (AP/DB서버 2, 스토리지 2, 이중화 장비 1, 스위치 2, HD TV 1)
 - S/W : 7종 (Web 2, WAS 2, DBMS 2, 이중화 솔루션 2, 서버 보안 등)

2] 도민 중심의 스마트 열린 행정

○ 행정정보 공개 확대로 국민의 알 권리 충족

- “원문정보 공개기관” 전 시·군 확대 및 공개율 대폭 향상
 - * 원문정보공개율 향상 및 담당자 교육(3,380명 - 시·군 순회 1,878명 등)
 - * '14년 전국 13위(57.7%) → '15년 전국 1위(목표 72%, 실적 78.8%)
- 사전정보 공표 대상 확대(459 → 600개) 및 주기적 현행화(월 1회)
 - * 공표 목록별 실·과 지정('15.3~8월), 도 대표 홈페이지 목록 게재(10월)
- 수요자 중심의 공공데이터 22개 분야 개방(2014년 11, 2015년 11)
 - * 주차장, 공중화장실, 사회적기업, 전통시장, 민박·펜션업소 정보 등
 - * 공공데이터 활용 촉진을 위한 「전남 모바일 앱 공모전」 개최

○ 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현

- 빅데이터 활용한 기본계획 수립('15.1~3월) 및 추진
- 道와 한국국토정보공사 간 MOU 체결('15.11) 및 '15년 공동 협력과제 수행
 - * 호남선 KTX 개통에 따른 이용객 행태 및 교통활용 분석
- '16년 추진과제 발굴 : SNS를 활용한 관광키워드(여행 관심분야) 분석
- 빅데이터 확산문화 조성을 위한 전직원 대상 교육·홍보('15.9) 등

○ 정보화마을 활성화

- 총 매출액 : 7,181백만 원(특산품 : 6,641, 체험 : 540)
- 정보화마을 운영 평가 결과(행자부) : 단체표창 4
 - 우수 1(장흥 키조개마을), 장려 3(광양 매화마을·형제의병장마을, 순천 낙안배이곡마을)

○ 사랑의 그린(중고) PC 보급 운동

- 정보 취약계층(장애인, 기초생활수급자, 지역아동시설 등) 정보접근 기회 확대를 위한 중고PC 보급 : 785대(100백만 원)

○ 정보이용 소외계층 지원

- 장애인, 고령층, 다문화가족 정보화교육 지원 : 15개소(248백만원)
- 장애인 정보통신보조기기 보급 : 289대(227백만 원)

○ 2015년 국민행복 IT경진대회 전국최고·역대 최다 수상(입상을 41.6%)

- 본선 22명 출전, 9명 수상(국무총리 1, 은상 4, 동상 4)

○ 인터넷 중독 예방·해소사업 추진

- 스마트 쉼센터(1) 및 협력기관(4) 지원·관리, 전문 상담인력 양성
- 인터넷·스마트미디어 중독 예방교육 및 가정방문 상담 : 36,514명

○ 무인민원발급창구 운영

- 무인민원발급기 설치대수 : 22개 시군 / 총 197대
- 발급 종수 및 건수 : 주민등록등·초본 등 66종 / 연 833천건(69천건/월)
- 무인민원발급창구 발급서비스 확대 : 8개소(나주 2, 담양 1, 보성 3, 장흥 1, 무안 1)

○ 『생활불편 스마트폰 신고』 서비스 추진

- 서비스 개시 : 2012년 1월부터(전국 스마트폰 보유자 대상)
- 서비스 유형 : 12종(불법 주정차, 쓰레기 방치, 도로파손, 환경오염행위 신고 등)
- 민원처리('15.1 ~ 12.) : 접수 13,176건 처리 13,014건(처리율 98.8%)

3 저비용 고효율의 정보시스템 운영

○ 도 본청, 직사업소 정보화사업 사전심의

- 정보화사업 중복투자 및 기존 정보자원의 공동활용 여부 검토 및 심의
- '15년 사전심의 실적 : 7건(109백만원 예산절감)

○ 도, 시군 정보화사업 사전협의

- 도 사업(행자부 협의) : 8건 (추진허용 5, 제외대상 3)
- 시군 사업(도 협의) : 33건 (추진허용 28, 제외대상 5)

○ 신기술 기반 정보자원 통합시스템(3차) 구축

- 사업기간 / 사업비 : 2015. 10. ~ 2015. 12.(3개월) / 184백만원
- 외부망(홈페이지 등 62개 업무) 통합백업 솔루션 도입 및 백업시스템 구축
- 노후화된 백업시스템의 데이터를 신기술 기반 백업시스템으로 이관 및 통합

○ 정보시스템실 에너지절약 추진

- 시스템실 실내온도 기준 상향 조정(하절기 28℃ 유지)
- 항온항습기의 노후부품(열교환기) 교체로 냉방효율 개선
- 설비의 효율적인 운영 및 보수로 전력 절감(전년 대비 : 10.68% 절감)

○ 시도·서울행정 및 업무시스템 전산장비 장애예방 활동 추진

- 공통기반 전산장비 유지보수를 위한 현장 정기점검 실시(매월)
- 중요 정보시스템 신속한 조치능력 배양을 위한 복구 모의훈련 실시(연 2회)
- 시도행정복구시스템, 시군구 DR시스템 재난 대응 모의훈련 실시(연 2회)

○ 행정업무용 서버팜스위치 이중화 구축

- 사업기간 / 사업비 : 2015. 9. ~ 2015. 11.(3개월) / 105백만원
- 행정업무용 서버팜스위치 이중화 구성으로 안정적인 행정서비스 제공

○ 『온-나라시스템』 운영 및 기능개선

- 사용자 : 4,536명, 전자결재 : 2,743천건(생산 1,716 접수 1,027)
- 우편번호체계변경(6자리→5자리), 개인정보 및 행정용어순화 체크, 문서번호로 문서검색, 업무관리자 일괄지정 등 기능 개선
- 온-나라시스템 도입 지원 : 5개 시군(담양, 구례, 영암, 진도, 신안)

○ 지식관리시스템(KMS) 추진

- KMS(지식나눔이) 활성화 추진계획 수립·시행 : '15. 2월
- '이달의 지식인' 선정 및 지식등록의 날(매월 마지막주 금요일) 지정 운영
- 행정자치부, 클라우드기반 표준KMS 도입 추진 : '15. 11월

4] 안전하고 신뢰 받는 정보보호 강화

○ 사이버침해대응센터 운영

- 사이버보안관제 24시간 체제 전환(1인 1조 3교대)
- 운영인력 : 5명(공무원 4, 유지보수업체 1명)
- 사이버침해사고 대응실적 : 총 684건
 - ※ 웹취약점 차단 326건, 악성코드제거 265건, 비인가 접근차단 50건 기타 43건 등

○ 정보통신 보안감사 실시

- 대 상 : 목포시 등 23개 기관
- 감사결과 조치 : 확인서 징구 등 행정조치 30건

○ 주요 정보시스템 보안관리수준 제고

- 주요 정보통신기반시설 보안취약점 진단 및 개선 : 총 200개
- 대민서비스용 홈페이지 모의해킹 및 취약점 진단 : 연간 3회
- DDoS대응, 해킹메일 등 사이버침해대응 모의훈련 실시 : 연간 5회
- 사이버침해대응시스템 및 대응체계 보안컨설팅 실시
- 노후 암호화장비 교체(10대) 및 휴대용매체관리시스템 업그레이드

○ 정보화사업 보안관리 강화

- 도, 시·군 정보화사업 보안성 검토 실시 : 총 114건(도 22, 시군 92)
- 실과 업무담당자 정보화 용역사업 보안관리 요령 교육 : 1회(약 50명)
- 용역업체 사무실 현지 보안점검 및 수행인력 보안교육

○ 2015년 정보보호 3개 분야 보안관리 실태평가 수감

분 야 별	주 관	점 검 항 목		비 고
		영역	항목	
정보보안 관리실태	국가정보원	6	81	
전자정부대민서비스 보안수준	행정자치부	6	9	
개인정보보호 수준진단	행정자치부	3	24	

○ 개인정보보호 강화

- 개인정보보호 업무담당자·취급자 정책교육 등 실시 : 2회, 1,500명
- 개인정보파일 일제 정비 : 도 1,027개 파일(시·군 17,636개 파일)
- 개인정보관리 실태 지도·점검 실시 : 도 및 22개시군
- 개인정보보호 관리체계 마련을 내부관리계획, 침해대응지침 등 교육 홍보
- 개인정보 처리시스템(19개) 중요정보 DB 암호화 관리
- 개인정보 지역거점 지원센터 추가지정 확대운영(10개→22개)
- 공공기관 개인정보보호 수준진단 평가 2년연속 전국 1위 달성

5 고품질 행정통신 서비스 제공

○ 도내 정보통신공사업 민원업무 내실화

- 정보통신공사업 민원업무 처리 : 84건
(신규등록 29, 재등록 11, 양도·양수 4 폐업 10, 재교부 18)
- 정보통신공사업법 위반업체 행정처분 : 12건

○ 도, 시·군 방송통신직공무원 전문교육 강화

- 전문 교육기관 위탁교육 실시 : 38개 과정/124명

○ 영상회의(동보)시스템 운영 활성화로 업무 효율성 증대

- 지침시달 및 현안사항 등 영상회의 : 164(중앙↔도 109, 도↔시·군 55)
- 정례조회, 도의회 상황 등 청내 TV 공시청 영상중계 : 154회
- 전남뉴스 등 주요 도정 영상중계 : 70회(도, 직속기관, 사업소)

Ⅲ. 2016 정보화 추진방향

Ⅲ. 2016년 정보화 추진방향

개방과 소통의 “IT 창조 전남” 구현

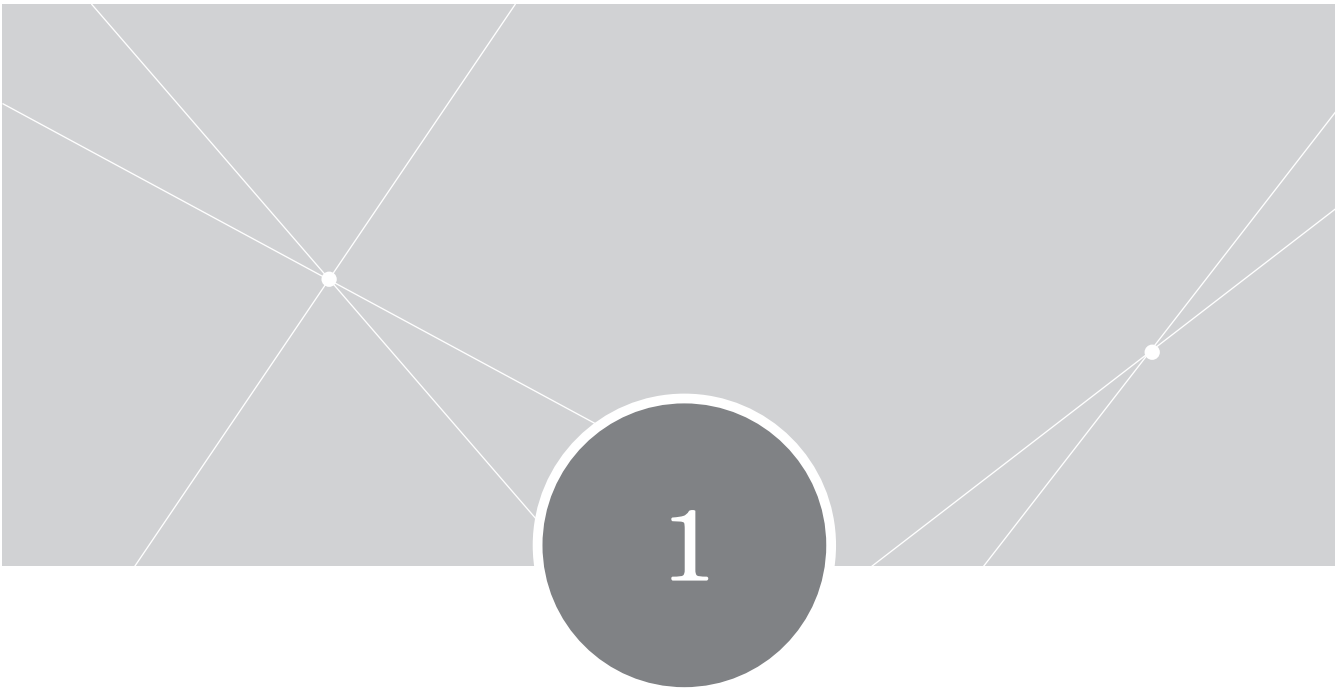
추진전략

- 행정정보 적극 공개로 국민의 알 권리 충족
- 정보격차 해소와 농어촌 소득 증대 방안 모색
- 새로운 정보기술 활용으로 행정 서비스 효율화 도모
- 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 활동

중점과제

1. 「정부3.0」 구현을 위한 행정정보 공개 및 민간활용 촉진
2. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현
3. 정보화마을 운영 활성화로 마을 자립 기반 마련
4. 계층·세대 간 정보격차 해소와 건전한 정보이용 환경 조성
5. 정보시스템 고도화를 통한 행정 서비스 강화
6. 사이버침해 대응 및 예방 활동 강화
7. 도민 안전을 위한 시·군 CCTV 통합관제센터 구축
8. 도·농간 정보격차 해소를 위한 초고속통신망(BcN) 구축

IV. 2016년 세부추진계획



1

정보화 기반정비 및 추진역량 강화

1. 정보화 추진기반 및 역량 강화

1-1. 2017년 전라남도 정보화시행계획 수립

미래창조과학부 주관 국가정보화시행계획 수립 지침에 따른 우리
도 시행계획 수립으로 정보화 예산의 투자 효율성 제고

□ 근 거

- 국가정보화 기본법 제7조 및 동법 시행령 제4조

□ 추진개요

- 도·시군 지역정보화사업 반영 및 조정 기능을 강화하고 중앙의 지원계획과 연계 수립
- 2015년 전자정부추진 평가결과를 2017년 시행계획에 반영, 계획과 평가 및 예산의 실질적 연계성 확보
- 이미 개발된 정보시스템 보급·확산과 시스템 간 연계 및 통합

□ 추진일정

- 2017년 국가정보화시행계획 수립·통보(미래부) : '16. 4월
- 2017년 정보화시행계획 수립·제출(도, 시·군) : '16. 7월
- 시행계획 검토의견 지자체 제시(미래부) : '16. 9월
- 미래부 검토의견 반영한 시행계획 제출(도, 시·군) : '16. 12월
- 2017년 국가정보화시행계획 확정(미래부) : '16. 12월말

□ 시군 협조사항

- '국가정보화시행계획' 작성 지침에 의거 자체 시행계획 수립 제출

1-2. 2017년 전자정부추진 정부합동평가 대비

2017년(2016년 실적) 전자정부추진 합동평가에 대비 각종 평가지표 관리 강화 및 월별 추진상황 점검을 통한 등급 향상 추진

□ 평가개요

- 평가주관 : 행정자치부
 - 평가시기 : 2017. 3. ~ 6월('16. 1. 1.~12. 31. 실적기준)
 - 평가지표 : 5개 지표 10개 세부평가지표(평가지표 변경 가능)
 - 정보화추진(3) : 정보화추진역량, 정보보호 관리, 대민서비스 정보보호
 - 기록관리운영(1) : 비공개 기록물 재분류 및 결과공표
 - 관리적정보보안(2) : 정보보안 정책, 정보자산 보안관리
 - 사이버위기관리(2) : 인원보안, 사이버위기관리
 - 기술적정보보안(2) : 전자 정보보안, 정보시스템 보안
- ※ 2014년(2013 실적) 정부합동평가 실적 : 13개 세부지표 중 4개 지표 '가등급'

□ 추진계획

- 2016년 전자정부 추진 합동평가(기준일 : '15.12.31.) : '16년 상반기
- 전자정부 추진 평가 지표별 분석 및 자체 상향 대책 수립 : '16. 3월초
- 전자정부 추진 평가 지표별 추진 실적 취합 및 점검 : 매월
- 전자정부 추진 상황 파악을 위한 성과소, 시·군 지도 방문 : 분기별

□ 시군 협조사항

- 시·군 평가 항목에 대한 추진 실적을 매월 점검하고, 부진한 지표에 대한 실적 향상 방안을 마련하여 사전 평가 대비 철저

1-3. 업무용 PC 및 정품 SW 보급

노후 PC 교체·보급으로 업무환경 개선 및 행정 능률 향상과
업무용 정품 SW 보급으로 공정한 이용 환경 조성

□ 추진방침

- PC 교체주기(5년) 도래 및 신규 수요 발생 시 보급
 - 교체된 노후 PC는 정비 후 소외계층 및 사회복지 시설에 보급
- 행정업무용 정품 SW 사용권(License) 확보로 SW 불법 복제 방지

□ 추진계획

- 업무용 PC 보급 : 상반기(6월중)
 - 보급기준 : 1인 1PC 원칙(단순노무직 제외)
 - 보급대상 : '11년 이전 보급 PC 본체 및 19인치 이하 모니터
 - 사업비 : 180백만 원
- 업무용 SW 보급 : '15. 9 ~ 10월 중
 - 대상 : 1,200명(본청) - 직속기관, 사업소는 자체관리
 - 사용권(License) 확보 : 540본(MS오피스-GAS 360, 한글 180)
 - 구입방법 : 조달구매
 - 사업비 : 100백만 원

□ 기대효과

- 최적의 사무 자동화 환경 조성으로 효율적인 행정 업무 수행
- 정품 SW 사용 문화 정착으로 SW 산업 발전에 기여

1-4. EA 성숙도(정보화 추진역량) 평가준비 철저

기관의 효율적인 정보화 추진을 위한 정보자원의 투자와 성과관리 등 정보화 주요정책을 측정하는 행정자치부 정부합동평가 대비 철저

□ 추진체계

- 근거 : 전자정부법 제47조(정보기술아키텍처 도입·운영 촉진)
정보기술아키텍처 도입·운영 지침
- ※ 정부합동평가 지표(정보화 추진역량) : (자원관리영역+정보화관리체계영역+활용성과영역)/3
- 평가대상 : 도 및 22개시군

□ 추진계획

- 2016년 전라남도 EA(정보기술아키텍처) 추진계획 수립 : '16. 3월
- EA 시스템 등록 자료 현행화 : '16. 3월, 6월
 - 2016년 정보화 사업, 시스템 변경 사항 등
- 공공부문 EA 정보등록 등 교육 실시 : '16. 5. ~ 10월
 - 실무자 협의회, 권역별 설명회, 온라인 교육 등
- EA 실태조사 및 성숙도 측정(행자부주관, 정부합동평가) : '16. 7. ~ 9월
- 성숙도 측정에 따른 공공부문 EA 성과보고회 개최 : '16. 11월
- EA성숙도 측정 결과 우수시군 기관 표창(도지사) : '16. 12월

□ 시군 협조사항

- 기관별 EA 역량 강화를 위해 EA 교육 적극 참여
- EA포털시스템 운영에 따른 등록 자료 현행화 및 성숙도 측정 준비 철저
- ※ EA(Enterprise Architecture) : 일정한 기준과 절차에 따라 업무, 데이터, 기술 등 정보화 구성 요소들을 통합적으로 분석한 뒤 이를 바탕으로 정보시스템을 효율적으로 구성, 정보자원 활용도 극대화

1-5. 기록물관리 선진화

기록물관리의 체계화 및 전문화로 기록관 운영의 효율성 제고 및 투명하고 책임 있는 선진 도정 실현

□ 추진방향

- 기록관리 업무 절차별 운영 내실화를 통한 체계적인 기록관리 기반 구축
- 기록물관리 지도점검 강화 및 직원 교육을 통한 기록관리 중요성 인식 제고
- 행정박물 수집 및 기획전시를 통한 기록물의 정보자원화

□ 추진계획

- 기록물관리 일반 사항
 - 기록물 정리·이관·생산현황 파악 : '16. 1. ~ 8월
 - 기록물관리 지도·점검(도 본청, 사·군) : '16. 5. ~ 11월
 - 전자기록물 이관 및 표준기록관리시스템 운영 : '16. 1. ~ 12월
- 기록물 평가 및 공개재분류
 - 기록물 평가 및 폐기 : '16. 3. ~ 9월
 - 비공개기록물 공개재분류 : '16. 8. ~ 12월
- 기록정보 자원화 및 합동집무
 - 도정 기록물 수집 및 기획 전시 : '16. 4. ~ 12월
 - 사·군 기록관리기준표 운영 합동집무 : '16. 6. ~ 7월

□ 시군 협조사항

- 정부합동평가 대비 전자기록물 이관 준비 및 기록물관리 지도점검 강화 실시
 - * 전자기록물 이관율 (온나라→기록관리시스템)이 '16년도 기록물관리 부문 정부합동 평가 지표로 반영될 예정임

1-6. 주요기록물 수집 및 기획전시

업무 수행 과정에서 생산·활용된 행정·역사·문화·예술적 가치가 높은 행정박물 수집 보존으로 도정 홍보 및 교육자료로 활용

□ 근 거

- 공공기록물관리에 관한 법률 제24조
- 공공기록물관리에 관한 법률 시행령 제57조

□ 추진개요

- 추진기간 : '16. 4월 ~ 12월
- 추진대상 : 자치단체장 및 내부직원 기록물
- 주요내용
 - 道 행정박물 관리체계 수립
 - 행정박물 및 행정기록물 단계별 수집 추진
 - 1단계 : 자치단체장 기록물
 - 2단계 : 道 내부직원 기록물
 - 기록관리 관심 제고를 위한 기획전시 추진

□ 추진일정

- 행정박물 관리체계 및 기록물 수집계획 수립 : '16. 4월
- 1·2단계 기록물 수집 및 정리 : '16. 5. ~ 8월
- 보유 기록물 유형 분석 및 전시계획 수립 : '16. 9. ~ 10월
- 도정기록물 기획·전시 추진 : '16. 11. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 시·군 연계 공동 기획전시 업무 추진 시 적극 참여 협조

1-7. 전라남도 정보화 우수과제 발표 및 연찬회

지역정보화사업 우수과제(시책·사례) 연찬 및 신기술과 공통 주제에 대한 토론을 통해 급변하는 정보화 환경 적응능력 배양

□ 개 요

- 행 사 명 : 제17회 전라남도 정보화 우수과제 발표 및 연찬회
- 일 시 : '16. 5 ~ 6월중(1박 2일)
- 주관/주최 : 순천시 / 전라남도
- 참석대상 : 100여명(도, 시·군, 학계, 한국지역정보개발원 등 업무관련자)
- 사 업 비 : 10백만원(포상금 5, 행사운영비 5)

□ 추진계획

- 우수과제 발표 및 연찬회 계획수립 및 시·군 통보 : '16. 2월 중
 - 우수과제 보고서 제출(시·군→도) 및 서면평가 : '16. 3 ~ 4월 중
 - 정보화 우수과제 발표 및 연찬회 추진 : '16. 5 ~ 6월 중
 - 3 ~ 5개 시·군 과제(우수사례) 발표 및 질의 응답
 - 전문가 초청 정보화분야 신기술 특강(빅데이터, IoT) 등 교양강좌
 - 우수과제 발표 시·군 시상
 - 과제 심사방법 : 서면 60%, 발표 40%
 - 시상금(예정) : 최우수 1(1,500천원), 우수 2(각 1,000천원) 장려 2(각 750천원)
- ※ '15년 : 순천시(최우수), 담양군·해남군(우수), 영암군·진도군(우수)

□ 기대효과

- 우수 과제(시책·사례)의 지역 정보화 시책 반영 및 전 시군 확산
- 도와 시·군간 상호 정보교류 및 실무 공무원의 사기진작을 통한 자긍심 고취

1-8. 「공무원 정보지식인 대회」 개최

국민 맞춤형 정부 3.0 시대를 이끌어갈 핵심 정보지식공무원 양성과 행정자치부 주관 정보지식인대회 참가자 선발을 위한 도 자체 예선대회 개최

□ 개 요

- 명 칭 : 전라남도 공무원 정보지식인 대회
- 일 시 : '16. 6 ~ 7월 중
- 장 소 : 도청 황현교육장(5층)
- 시험과목 : 정보화 종합지식(객관식), 정보화 정책역량(주관식)
- 참가대상 : 100여명(도 및 시·군 소속 공무원 중 '11 ~ '15년 중앙대회 입상자 제외)
- 사 업 비 : 7,900천원(포상금 3,900, 문제출제 및 채점 4,000)

□ 추진계획

- 전라남도 공무원 정보지식인 대회 계획수립 및 시·군 통보 : '16. 4월 중
 - 경진대회 우수 입상자(3개 기관)는 道 대표로 중앙대회 참가 자격 부여
 - 팀(5급 이상 1, 6급 이하 3인)이 응시한 기관은 개인 평가시 가점 5점 부여
- 시·군별 예선대회 개최 : '16. 5월 중
- 전라남도 공무원 정보지식인 대회 개최 : '16. 6월 중
 - 시상 : 기관 3(최우수, 우수, 장려), 개인 6(최우수 1, 우수 2, 장려 3)
- 중앙 정보지식인 대회 참가자(3팀 12명) 제출 : 행정자치부 일정에 의함

□ 시군 협조사항

- 경진대회에 많은 공무원이 참여할 수 있도록 사전 홍보 철저
- 자체 경진대회 실시 완료 및 道 참가자 제출(4 ~ 5월중)
 - 시·군별 팀구성 : 4명(5급 이상 1, 6급 이하 3)

1-9. 정보화사업 사전 심의

본청, 직·사업소 및 산하기관의 정보화사업 추진 시 예산편성 이전 단계에서 검토하고 심의·조정하여 정보화예산의 투자 효율성 제고

□ 추진체계

- 근거 : 정보자원(HW, SW) 통합관리 기본계획('11. 8. 31.)
- 주요내용 : 예산편성 이전 단계에서 사전 심의·조정 제도화
 - 도입의 적정성, 자원 (H/W, 백업장비, DBMS, 보안 S/W 등) 공동활용 가능성 등 검토
 - 추진절차 : 사업계획 심의 → 사업내용 검토·조정 → 예산수립 → 발주 및 사업관리

□ 추진계획

- 정보화사업 추진 절차 및 관련규정 실과소 통보 : 매분기
- 정보화사업 사전 심의회 운영 : 수시
 - 구성 : 현업부서·행정정보담당·유지보수 상주인력(총괄 정보화담당관)
 - 심의내용 : 사업의 중복성, 기존 통합시스템 공동활용 여부, 보안성 검토
- 2017년도 본예산 정보화사업 심의위원회 개최 : 10월초
 - 구성 : 10명(정보화협의위원 5, 정보화담당관, 행정정보담당, 예산총괄담당 등)
 - 목적 : 2017년도 본예산 편성과 관련하여 실과 및 직속기관, 사업소 정보화 사업에 대한 적정성 사전 심의
 - 심의방법 : 사업내용 설명, 질의·검토, 예산타당성 및 사업 투자효과 심의

□ 기대효과

- 정보화사업 추진 시 2단계 사전 심의(예산편성 전, 사업발주 전)로 한정된 예산의 효율적인 사용
- 정보화사업 추진 절차의 제도화로 정보자원의 효율적 관리 체계 구축

1-10. 정보화사업 사전 협의

道, 시·군에서 추진하는 정보화사업의 중복투자 방지 등을 위해
사업발주 전에 행정자치부 또는 도와 사전 협의

□ 사업개요

- 추진근거 : 전자정부법 제67조, 시행령 제82조·제83조,
지방자치단체 정보화사업 사전협의 지침
- 대상사업 : 지방자치단체의 장이 추진하는 모든 정보화 사업
 - (제외대상) 광역지자체 5,000만원 미만인 사업, 기초지자체 2,000만원 미만인 사업,
노후장비 교체 등 단순 HW 구매 또는 회선증설, 정보시스템 운영SW 구매,
정보시스템 유지보수, 단순 홍보용 홈페이지 구축, 웹접근성 향상 등
- 신청시기 : 정보화사업계획 수립 즉시
 - ※ 사전협의 신청 시 사업계획서에 사업비 산출근거, 상세 사업내용, 추진일정 등 포함
- 협의절차
 - 시·군 : 사업 추진부서 ⇒ 정보화부서 ⇒ 도 (정보화담당관실)
 - 도 : 사업 추진부서 ⇒ 도 (정보화담당관실) ⇒ 행정자치부
- 결과통보 : 신청서를 접수한 날로부터 30일 이내(이의신청 15일 이내)

□ 추진계획

- 도, 시·군 2016년 정보화사업 사전협의 실시 : '16. 1 ~ 12월
- 정보화사업 사전협의 운영 서비스 만족도 조사 : '16. 12월
 - 행정자치부 주관, 제도운영 등 10개문항 내외 등

□ 시·군 협조사항

- 실과, 사업소 등 산하기관에 사전협의 관련 제도 안내(분기별)
- 제외 대상사업, 사업계획서 등 자체 검토 후 협의 신청
- 사업 완료 후 '범정부EA포털(geap.go.kr)'에 사업 산출물 등록 철저

1-11. IT분야 중앙 지원사업 유치 추진

중앙부처에서 공모·지정 방식으로 추진하고 있는 IT 관련 지원사업을 우리 지역에 적극적으로 유치 추진

□ 추진방침

- 지역여건을 활용할 수 있는 미래지향적 R&D사업 적극 발굴
 - 에너지, 농·생명, 정보통신, 문화콘텐츠 등 혁신도시 이전기관, 대학 등과 협력 가능하고 시너지를 낼 수 있는 사업
- 민·관·학의 협력을 통한 미래 유망한 ICT기술과 도민 소득 창출을 연계한 정보화 사업 발굴 추진

□ 추진계획

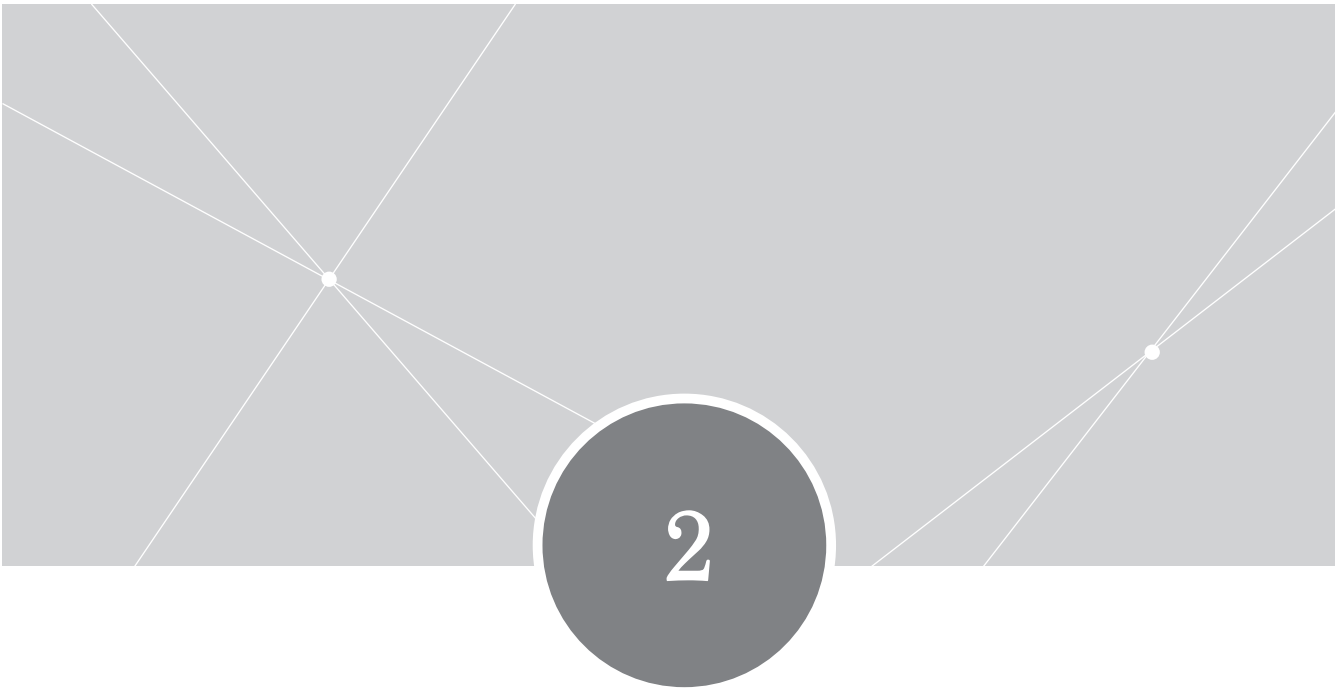
- 중앙 부처별 IT분야 공모사업 파악 및 시군 전파
- 확산가능성, 지속가능성 등을 고려한 과제 발굴 추진
- 공모분야 과제 발굴 및 사업 참여 의지가 높은 시군과 공동 추진

□ 시군 협조사항

- 2016년 중앙부처 공모 대비 신규과제 적극 발굴
- 중앙부처 공모사업 추진 동향 파악 및 도와 사전협의 추진

※ 2010~2015년 추진실적

- U-City 통합 플랫폼 기반구축 사업 : 12억(국 6, 광양시 6)
- 맞춤형 섬 재난·재해 긴급 대응 시스템 구축 : 5억(국 5)
- U-IT 정품정량관리체계 시스템 구축을 통한 “착한 주유소” 만들기 : 7.5억(국 6.5, 순천시 1)
- 광양만국가산단대기환경감시시스템 구축 : 10.5억(국 8.5, 광양시 2)
- 지능형홈서비스구축(1~3차) : 21억 원(국 8, 도 3, 나주시 3, 민자 7)
- U-시범도시 지정 및 지원 : 10억 원(국 5, 도 2.5, 여수시 2.5)
- U-IT기반 재난관리시스템구축 : 6억 원(국 4, 도 1, 여수시 1)



2

도민 중심의 스마트 열린 행정



2. 도민 중심의 스마트 열린 행정

2-1. 「정부3.0」 구현을 위한 정보공개 운영

도민의 알 권리 보장과 행정감시 확대 및 투명한 행정 구현을 위해 적극적·능동적으로 정보공개 운영

□ 추진개요

- 관련근거 : 「공공기관의 정보공개에 관한 법률」
- 추진방침 : 청구를 통한 사후 공개에서 사전 공개로 적극 전환
 - 원문정보 공개율 2년 연속 1위 달성('14년 58%→'15년 78.8%→'16년 83%)
 - 사전정보 공표목록(600개) 추가 발굴 및 맞춤형 서비스 적극 추진
- ※ '14년(중앙·시도·일부시군) → '15년(시군·교육청) → '16년이후(공사·공단 등)

□ 추진계획

- 원문정보 공개율 향상을 위한 대책 수립 및 시달 : '16. 3월~
 - 2015년도 정보공개 실적 저조시군 중점 지도·점검 실시
- 사전 정보공표 추가 발굴 및 공개자료의 현행화 : 월 1회
 - 월별 사전정보 공표목록 공개자료 확인 및 보완(자료 갱신) 철저
- 정보공개심의회 운영 : 안건 상정 시
- 전라남도 정보공개모니터단 워크숍 개최 : '16. 10월

□ 시군 협조사항

- 문서 생산시 개인정보 등 비공개 대상 정보 포함 여부 확인 철저
- 사전정보공표 표준모델(726개) 시군 홈페이지 반영 및 자료갱신
- 청구에 의한 정보공개 처리 시 비공개/부존재 결정의 적절한 처리

2-2. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현

빅데이터를 활용한 도정 현안 및 도민 요구사항 파악으로 도정 미래전략 수립 지원 등 과학적 행정 구현

□ 추진목적

- 빅데이터, IoT 등 ICT 신기술과 행정업무 융합분야 대민서비스 필요
- 공공데이터, 민간데이터 등 데이터 분석을 통한 정확한 행정 수요 파악으로 과학적 행정 구현

□ 추진계획

- (과제선정) 빅데이터 분석과제 발굴·선정
 - 신규 과제 발굴을 위한 수요조사 실시(수시)
 - 정보화협의회, 유관기관 등 관계 기관 및 전문가 의견수렴
 - ※ 2016년 선정과제 : SNS를 활용한 관광키워드 분석(가칭)
- (준비단계) 빅데이터 과제 분석을 위한 사전준비
 - 키워드 수집 기간, 단어수 등 필요 데이터 및 분석범위 설정
 - 사전 타당성 조사, 정책연구용역 심의 등 행정절차 추진
- (분석단계) 빅데이터 과제 분석
 - 관광분야 키워드 검색을 통한 여행 관련 관심 분야 선정
- (활용단계) 정책활용 가능하도록 빅데이터 분석결과 제공
 - 관심 분야에 맞는 상품 개발 및 서비스 정책 수립

□ 시군 협조사항

- 빅데이터 문화 확산을 위한 홍보 및 시군 보유 공공데이터 제공 협조

※ 2015년 빅데이터 분석 추진실적

- 과제명: 호남선 KTX 개통에 따른 이용객 행태 및 교통활용 변화분석
 - (계획수립) 빅데이터 활용 기본계획 수립('15. 1. ~ '15. 3.)
 - (교육홍보) 빅데이터 확산문화 조성을 위한 교육·홍보('15. 9, '15. 11)
 - (과제선정) 한국국토정보공사와 협력 2015년 분석과제 선정('15. 9.)
 - (과제분석) 빅데이터 과제 분석('15. 10. ~ '16. 2.)
 - (정책반영) 분석결과 정책반영('16. 3. ~)

2-3. 공공데이터 적극 개방 및 민간활용 촉진

우리 도에서 생산·보유·관리하고 있는 공공정보의 적극적인 개방으로
민간 활용을 촉진하여 신규 서비스 및 일자리 창출 도모

□ 추진개요

- (배경) 정부3.0 실현의 핵심가치인 공공데이터의 개방·활용으로 국민의 알권리 충족 및 신규 비즈니스 창출 등 창조경제 구현
- (근거) 「공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률」 및 공공데이터 개방 표준(행자부고시 제2015-31호, '15.8.4.)

□ 추진계획

< 개방추진 >

- 공공데이터 제공 및 이용활성화 시행계획 수립 : '16. 2.
- 민간 수요자 중심의 공공데이터 개방
 - 공공데이터 개방 목록 발굴을 위한 분야별 설문조사
 - 민간협의체를 통한 공공데이터 개방 및 관리방안 논의
 - 전라남도 공공데이터 커뮤니티 센터를 통한 온라인 의견 수렴 등
- 행정자치부 공공데이터 개방 표준에 따른 데이터셋 개방
 - 개방중 데이터 품질관리 및 개방표준에 따른 신규 데이터 개방
 - 시도·서울(지방행정) 등 국가중점데이터 개방 적극 추진

< 활용지원 >

- 전라남도 공공데이터 활용 「모바일앱 공모전」 개최 : '16. 10.
- 제4회 공공데이터 활용 창업경진대회 참가 : '16. 11.
 - 전라남도 모바일앱 공모전 수상작 본선 참여 지원
- 전라남도 공공데이터 커뮤니티 센터 고도화 추진

□ 시군 협조사항

- 공공데이터포털(data.go.kr) 등재 데이터 개방표준 준수 및 현행화
- 모바일앱 공모전 등 민간활용 적극 지원 및 우수사례 발굴

2-4. 도·시군 운영 웹 사이트 정비 추진

국민들이 쉽고 편리하게 행정기관 웹사이트를 활용할 수 있도록
도, 시군 운영 웹사이트 정비 및 수요자 중심의 관리체제로 개선

□ 추진근거

- 전자정부법 제22조(전자정부서비스 이용실태 조사·분석)
- 전자정부법 제23조(전자정부서비스의 효율적 관리)

□ 추진방향

- 이용률 저조, 유사·중복 기능 웹사이트 통합 및 조정
- 수요자(국민 등)의 관점에서 기존 콘텐츠 재구성
- 예산 여건을 고려하여 단계적으로 추진

□ 추진일정

- 도, 시군 산하기관 IP 주소체계(도메인명) 표준 정비 : '15. 6월까지
 - 각 기관별 웹사이트 단계별 자체 정비 추진 : '14. 7.~'17. 12월까지
- ※ 정비대상 세부기준 적용, 유사 기능별·자원별 홈페이지 통합
(법정부 정보자원 통합계획(2009-2012) 기준 준용)

□ 시군 협조사항

- '14년 기 제출한 기관별 「웹사이트 정비 추진계획」에 의거 단계별 자체 정비 추진
 - 수요자 관점에서 콘텐츠를 종합적으로 분석·재배치 실시
- 웹 사이트 정비예산 편성(기존 유지보수 예산 또는 폐지되는 웹 사이트 운영비 등을 우선 활용)

2-5. 무인민원발급창구 운영

무인민원발급창구의 안정적 운영으로 민원인에게 신속하고 편리한 서비스 제공 및 민원행정 효율성 제고

□ 운영개요

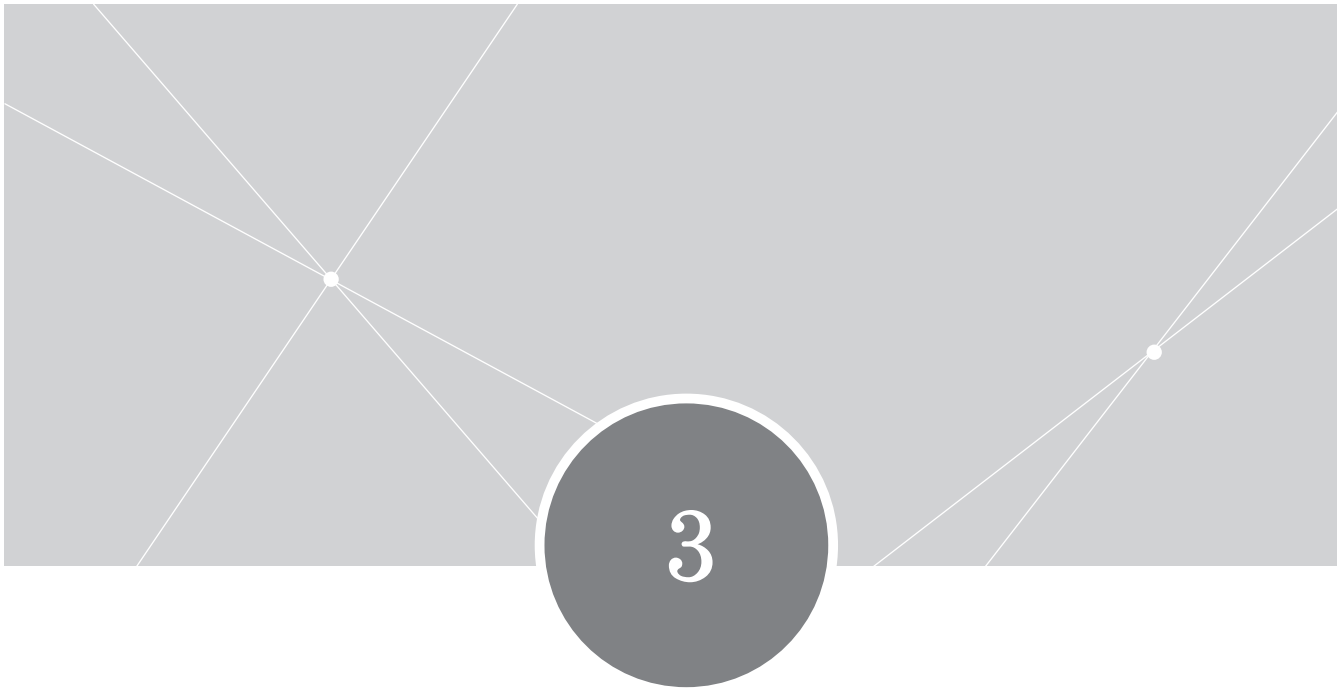
- 설치대수 : 22개 시군/ 총 197대(전국 3,111대)
 - 읍면동 113, 시군 민원실 30, 은행 16, 마트 5, 기타 33(대학, 법원, 여객항 등)
- 발급종수 : 66종
 - 주민등록등·초본, 부동산등기부등본, 토지(임야)대장등본, 가족관계등록부 등
- 발급건수('15. 12월말) : 869천건(72천건/월) ※ 2014년도 : 746천건(62천건/월)

□ 추진계획

- 무인민원발급창구 민원발급 서비스 확대 신청(시군) : 분기별
 - 부동산등기부등본, 가족관계등록부, 제적등·초본 등 추가 발급
 - ※ 2015년 서비스 확대 : 8개소(나주 2, 담양 1, 보성 3, 장흥 1, 무안 1)
- 무인민원발급창구 운영실태 현장 점검(시군, 도) : 연 2회
 - 점검결과 업무기능 및 제도개선 사항 행자부(한국지역정보개발원) 건의

□ 시군 협조사항

- 무인민원발급기 설치장소 영상정보처리기기 보안 관리 철저
 - 화상정보 저장에 따른 민원인 안내판 설치 및 유지보수업체 보안 관리
- 연안여객터미널 내 무인민원발급기 설치 권장
 - 승선 여객에 대한 신분 확인(주민등록등·초본 등 신분증 인정)
- 무인민원발급기 운영실태 자체점검을 통한 개선사항 지속 건의
 - 연 2회(상·하반기) 발급창구 보안 및 운영실태 자체 점검 실시



3

지역 정보통신인프라 확충 및 정보격차 해소



3. 지역 정보통신인프라 확충 및 정보격차 해소

3-1. 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축

농어촌지역 주민의 정보접근 기회 제공에 따른 도·농간 정보 격차를 해소하기 위해 정보통신 인프라 구축

※ BcN(Broadband convergence Network) : 멀티미디어 통합 전송 초고속 정보통신망

□ 총 사업개요

- 추진기간 : 2010~2017년(8년 간)
- 추진대상 : 3,230개 행정리(50세대 미만)
- 주관/시행 : 미래창조과학부(전담 : 한국정보화진흥원)/(주)KT
- 소요예산 : 52,249백만 원(국비 25%, 도비 12.5%, 시·군비 12.5% KT 50%)
- 추진내용 : IPTV, 전자상거래, 영상전화 등이 가능한 IT 인프라 구축
- 추진방법 : 3자(정부, 지자체, KT) 매칭펀드(1:1:2)방식으로 추진

□ 추진계획

- '16년 사업 대상지 및 사업 물량 확정 : '16. 2월(도, 미래부)
 - 대 상 : 19시·군, 369개 행정리 *목포시, 순천시, 담양군은 구축 완료
 - 사업비 : 8,206백만 원(국비 2,052, 도 1,026, 시·군 1,026, KT 4,103)
※ 국비는 미래부에서 직접 집행하고 도비는 시·군에 교부·집행
- '16년 추진사업 도 주관 일괄계약 체결·시행 : '16. 4. ~ 10월
 - 공사감독, 준공 및 사업예산(도, 시·군비) 집행 등 시·군 추진

□ 기대효과

- 도·농간 정보통신 인프라 격차 해소 및 지역 균형발전 도모
- 농어촌 특화서비스 발굴 등의 기반 마련으로 도민의 삶의 질 향상

□ 시·군 협조사항

- '16년도 대상지역 현지 확인 및 시·군(미확보 예산) 추경확보
- 초고속통신망 주민 홍보에 따른 전자상거래 등 이용 활성화 도모

3-2. 시·군 CCTV통합관제센터 구축

방법, 주차관제, 재난·재해, 어린이보호 등 기능별 CCTV시설의 효율적인 운영·관리를 위한 시·군 단위 통합관제센터 구축

□ 총 사업개요

- 추진기간 : 2011 ~ 2017년(7년 간)
- 추진대상 : 22개 시·군
- 추진주관 : 시·군(도는 기술심의 및 추진지도 등)
- 사업비 : 264억 원(국비 50%, 도비 15%, 시·군비 35%)
- 추진내용 : 시·군 단위 기존 CCTV시설 통합관제센터 설치

□ 추진계획

- '16년 사업 대상기관 및 사업비 확정(행자부) : '16. 1월
 - 대상 : 2시·군(목포시, 화순군)
 - 사업비 : 2,678백만원(국비 1,339, 도비 360.6, 시·군비 978.4)
- '16년 사업 추진대상 시·군 사업 발주 및 시행 : '16. 2 ~ 10월
- '17년도 시·군별 사업계획서 제출 및 대상기관 확정 : '16. 4 ~ 10월

□ 기대효과

- 어린이, 부녀자 등 사회적 취약계층 대상 강력범죄 예방
- CCTV시설 통합으로 예산절감 및 영상정보의 효율적 운영관리

□ 시군 협조사항

- 사업 추진시 지역업체 참여 유도 및 교육청, 경찰서 등 관계 기관간 협의 철저
- '16년도 대상 시·군 중앙 추진상황 점검 대비 사업관리 철저
- '17년도 사업 희망 시·군 사전 준비 철저(4월 중 사업신청 예정)

3-3. 도내 관광지 무료 와이파이 공동 구축

우리 도를 찾는 국내외 관광객들의 관광 콘텐츠 공유 및 무료 인터넷을 이용 할 수 있는 와이파이망 구축

□ 총 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2019(3년 간)
- 사업대상 : 도내 318개소(관광지, 도시공원, 사적지 등)
- 사업주관 : 한국관광공사, 전라남도, 시·군, 이동통신사업자
- 사업비 : 54억원(국비 15%, 도 15%, 시·군비 20%, 사업자 50%)
- 추진방법 : 한국관광공사 국비지원(정부, 지자체, 이동통신사)
매칭펀드로 추진(도 계약, 시·군 시행)
- 사업내용 : 도내 관광지에 통신장비 및 무선 안테나 시설 설치

□ 추진계획

- '17년 사업 대상지 및 사업 물량 확정(도 및 시·군) : '16. 5월
 - 대상/사업비 : 22시·군, 106개소(육내·외) / 1,800백만 원
- 사업추진을 위한 업무협약(MOU)체결 추진 : '16. 8. ~ 9월
 - 한국관광공사, 전라남도, 통신사업자(KT 등 희망 사업자)

□ 기대효과

- 관광지 무료 인터넷 사용 기반 조성으로 관광객 편의 도모
- “가고 싶은 섬” 등의 관광 콘텐츠 공유에 따른 전남 이미지 제고

□ 시·군 협조사항

- '17년도 대상지역 현지 확인 및 사업 예산(시·군비) 확보 협조
- 대상지 선정 시 다수 관광객이 찾는 관광지 우선 선정

3-4. 도내 섬 지역 휴대전화 난청지역 개선

섬 지역은 지리적 여건상 통신 사각지대가 많아 연차적으로 이용 환경을 점진·개선하여 보편적 정보통신서비스 제공 기반 마련

□ 도내 섬 지역 현황

- 섬 수 : 268개 섬(유인도 기준)
- 인구/가구수 : 183,702명/86,495가구('14. 6.기준)

□ 추진방침

- 이동통신 3사와 업무협약을 통한 체계적인 개선대책 강구
- 중·장기 계획 수립으로 우선순위를 정해 단계별 추진

□ 추진계획

- 추진기간 : 2016 ~ 2020년(5년 간)
- 추진대상 : 6개시·군
- 추진방법 : 우리 도와 이동통신사 MOU체결로 연차적 사업 추진
- 추진내용
 - 이동통신 3사와 업무협약(MOU)체결
 - 섬 지역 휴대전화 음영지역 조사
 - 음영지역 개선계획 및 연차적 개선

□ 시·군 협조사항

- 해당 시·군은 도서지역 휴대전화 난청지역 현황 관리 철저
- 기지국(중계기) 설치 지역 행정업무 적극 지원 등

3-5. 장애인 정보통신보조기기 보급

신체·경제적으로 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인에게 정보통신보조기기 및 특수 SW를 저렴한 가격에 보급하여 정보접근 기반 조성

□ 사업개요

- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제34조(정보통신제품의 지원)
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 사업목표 : 240대
- 사업대상 : 장애인 및 상이 국가유공자
- 보급품목 : 시각, 지체, 청각 장애인용 정보통신보조기기 74종
- 사업내용 : 신청 제품가격의 80% 지원(기초생활수급자 및 차상위 계층의 경우 90%지원)
- 사 업 비 : 233,988천원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 정보통신보조기기 보급 사업 계획 수립 : '16. 1.
- 지역 순회 체험 전시회 개최 : '16. 4.
- 정보통신보조기기 신청·접수 : '16. 4. ~ 6.
- 고가장비 신청자 방문 심층 상담 : '16. 6.
- 정보통신보조기기 보급 대상자 선정·통보 : '16. 6. ~ 7.
- 정보통신보조기기 보급 : '16. 7. ~ 11.

□ 시·군 협조사항

- 정보통신보조기기 보급 사업 홈페이지 공지 등 홍보 지원
- 정보통신보조기기 보급 대상자 신청·접수 대행

3-6. 장애인 정보화 교육

장애인을 대상으로 다양한 정보화교육을 실시하여 장애인 정보 활용 능력 배양과 삶의 질 향상 도모

□ 사업개요

- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제35조(정보격차해소교육의 시행 등)
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 사업목표 : 2,200명/8,000시간 이상
- 사업대상 : 장애인복지법시행령 제2조 제1항에 따른 장애인 및 직계가족
- 사업내용 : 도내 장애인 정보화 교육기관 10개소를 선정 후 강사 인건비 등을 지원하여 장애인 정보화 교육 추진
- 사 업 비 : 219,046천원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 장애인 정보화 교육 사업계획 수립 : '16. 1.
- 장애인 정보화 교육기관 선정 : '16. 2.
- 장애인 정보화 교육기관과 협약 체결 : '16. 2.
- 장애인 정보화 교육 운영 : '16. 3. ~ 12.
- 장애인 정보화 교육기관 운영점검 : '16. 4. ~ 9.

□ 시·군 협조사항

- 장애인 정보화 교육 사업 홍보 및 교육생 모집 지원
- 장애인 정보화 교육기관 교육 운영 점검 지원

3-7. 고령층 정보화 교육

고령층에 대한 지속적인 정보화 교육을 실시하여 삶에 활력을 주고 세대 간 정보격차 해소에 기여

□ 사업개요

- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제35조(정보격차해소교육의 시행 등)
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 사업목표 : 720명/900시간 이상
- 사업대상 : 고용상 연령차별금지 및 고령자고용촉진에 관한 법률 제2조 제1호에 따른 고령자(55세 이상)
- 사업내용 : 도내 고령층 정보화 교육기관 3개소를 선정 후 강사 인건비 등을 지원하여 고령층 정보화 교육 추진
- 사업비 : 18,600천원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 고령층 정보화 교육 사업계획 수립 : '16. 1.
- 고령층 정보화 교육기관 선정 : '16. 2.
- 고령층 정보화 교육기관과 협약 체결 : '16. 2.
- 고령층 정보화 교육 운영 : '16. 3. ~ 12.
- 고령층 정보화 교육기관 운영점검 : '16. 4. ~ 9.

□ 시·군 협조사항

- 고령층 정보화 교육 사업 홍보 및 교육생 모집 지원
- 고령층 정보화 교육기관 교육 운영 점검 지원

3-8. 다문화가정 정보화 교육

신 정보소외계층인 결혼이민자를 대상으로 다양한 정보화 교육을 실시하여 다문화 가족의 정보 활용 능력 배양과 삶의 질 향상 등 지식 정보사회의 일원으로 동화될 수 있도록 유도

□ 사업개요

- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제35조(정보격차해소교육의 시행 등)
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 사업목표 : 120명/400시간 이상
- 사업대상 : 다문화가족지원법 제2조 제2호의 결혼이민자
- 사업내용 : 도내 다문화가정 정보화 교육기관 2개소를 선정 후 강사 인건비 등을 지원하여 다문화가정 정보화 교육 추진
- 사 업 비 : 12,500천원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 다문화 정보화 교육 사업계획 수립 : '16. 1.
- 다문화 정보화 교육기관 선정 : '16. 2.
- 다문화 정보화 교육기관과 협약 체결 : '16. 2.
- 다문화 정보화 교육 운영 : '16. 3. ~ 12.
- 다문화 정보화 교육기관 운영점검 : '16. 4. ~ 9.

□ 시·군 협조사항

- 다문화 정보화 교육 사업 홍보 및 교육생 모집 지원
- 다문화 정보화 교육기관 교육 운영 점검 지원

3-9. 사랑의 그린(중고)PC 보급

공공기관, 기업 등에서 기증된 불용PC를 수집·정비하여 도내 정보소외계층에 무료 보급함으로써 계층간 정보격차 해소

□ 사업개요

- 추진근거 : 국가정보화 기본법 제34조(정보통신제품의 지원)
- 사업기간 : '16. 1. ~ 12.
- 사업목표 : 620대
- 사업대상 : 장애인 등 정보소외계층 및 그 지원시설
 - 개 인 : 소년·소녀 가장, 장애인, 기초생활수급자, 북한이탈주민 등
 - 단 체 : 장애인 복지시설, 지역아동센터, 기타 사회복지시설 등
- 보급사양 : 펜티엄IV 3.0GHz 이상(메모리 2GB, HDD 250GB, LCD 17")
- 사 업 비 : 99,200천원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 사랑의 그린PC 보급 사업 계획 수립 : '16. 1.
- 불용PC 기증기관 발굴 및 수집 : '16. 2. ~ 10.
- 사랑의 그린PC 보급 사업 정비센터 선정 : '16. 5.
- 사랑의 그린PC 보급 대상자 신청·접수 : '16. 6. ~ 7.
- 사랑의 그린PC 보급 : '16. 8. ~ 11.

□ 시·군 협조사항

- 시·군 불용 PC 기증 및 지역 기증 기관 발굴 적극 참여
- 사랑의 그린PC 보급 사업 홍보 및 개인 보급 대상자 접수·선정

3-10. 인터넷·스마트폰 중독 대응사업 추진

아동과 청소년의 인터넷·스마트폰 중독 폐해가 사회문제로 대두됨에 따라 건전한 인터넷 문화조성을 위한 예방교육 및 상담활동 추진

□ 사업개요

- 근거 : 국가정보화기본법 제30조(인터넷 중독 예방 및 해소사업)
- 추진기간 : 2016. 1. ~ 12.
- 대상 : 도내 유아동, 청소년, 성인
- 사업비 : 95백만원(국비 100%)
- 주요사업
 - 전남 스마트쉼 센터 및 인터넷 중독 대응 협력기관 운영 및 지원
 - ※ 전남 스마트쉼 센터('14. 3. 27. 개소) : 여수시 봉강 소재
 - 인터넷중독 예방교육(28,000여명) 및 가정방문 상담(100여명)
 - 특성화 프로그램 수행(마당극 예정) : 1개 과제

□ 추진계획

- 인터넷·스마트폰 중독 예방 및 대응사업 계획 수립 : '16. 2월
- 인터넷중독대응 전문 상담사 및 협력기관 선정 : '16. 2. ~ 3월
- 인터넷중독 상담 및 예방 교육 등 추진 : '16. 4. ~ 12월
- 특성화 프로그램 수행(2 ~ 3회) : '16. 4. ~ 11월

□ 시군 협조사항

- 전 시·군 관련기관에 인터넷 중독 예방·해소사업 홍보 강화
- 전남 스마트쉼 센터가 설치된 여수시는 시설 유지보수 등 적극 지원

3-11. 정보화마을 운영 활성화

정보화마을의 주민 역량강화 교육으로 전자상거래와 체험상품을 활성화하고 중앙부처·도 지원 사업 연계로 자립 기반 마련

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 1. ~ 12월(연중)
- 대상마을 : 49개 마을
- 사업비 : 29백만원(도비)
- 사업내용 : 정보화마을 특산품 직거래 장터 개설, 주민 역량강화 교육 등

□ 추진계획

- 중앙부처·도 지원사업(마을기업 및 사회적기업) 등과 연계
- 중앙 운영평가 대비 도 자체 운영상황 점검 : 반기
- 인빌 쇼핑 활성화를 위한 SNS홍보 실습 교육 강화 : 4월
- 정보화마을 주민 자립 역량 강화
 - 도·시군 주관 정보화마을 공무원 및 주민 역량강화 교육 : 도 2회, 시군 2회
 - 정보화마을 중앙·전남 지도자대회 및 아카데미 개최 : 8월, 12월
 - 전남·경남 동서화합 정보화마을 교류행사 개최 : 10월
- 정보화마을 특산품 판촉 이벤트 추진
 - 명절맞이 특산물 판촉강화 이벤트 추진(2회) : 1월, 9월
 - 인빌 이벤트 및 2016년 페스타 참가 : 수시, 11월

□ 시군 협조사항

- '16년 정보화마을 운영 활성화 계획 수립 및 제출 : '16. 2월말
- 정보화마을정보센터 운영비 지원
- 직거래 장터 행사비, 각종 행사 침석 여비, 강사비 등 지원
- 정보화마을정보센터 주변 및 안내 간판, 벽보 등 인프라 정비

3-12. 「정보화마을 프로그램관리자」 육성

정보화마을 운영 활성화 및 자립운영 기반의 조기 정착을 위해
각 마을 정보센터에 프로그램관리자 채용 운영

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 1. ~ 12월
- 추진대상 : 49개 마을
- 프로그램관리자 역할
 - 마을 정보센터 관리, 전자 상거래 및 체험 콘텐츠 관리
 - 마을단위 체험 프로그램 개발·운영, 체험활동 지도
 - 마을홍보, 고객관리, 마을주민 교육 실시 등
- 사업비 : 746백만원(국비 137, 도비 164, 시군비 371, 마을 74)
 - 국·도비지원(30개마을) : 국비 30%, 도비 20%, 시군비 40%, 마을 10%
 - 도비지원(19개마을) : 도비 25%, 시군비 65%, 마을 10%

□ 추진계획

- '15년 프로그램관리자 자체평가 및 재계약 심의·채용 : '16. 1월
- 정보화마을 프로그램관리자 교육(SNS홍보 실습교육) : '16. 4월
- 이행상황 점검 및 보조금 지급 : 매월

□ 시군 협조사항

- 프로그램관리자 신규채용, 퇴직 등 변동사항 발생시 즉시 도에 보고
- 마을정보센터 관리, 상거래시스템 운영 등 관리자에 대한 정기적인 교육과 긴밀한 소통 및 상호 협력 체계 유지
- 센터 활성화를 위해 마을주민 정보화 교육 지속 실시 독려
- 협약체결, 이행 실적점검 등 사후 관리 및 보조금 지급 철저

3-13. 행자부 주관 정보화마을 운영평가 대비

우수마을에 대한 중앙정부의 각종 인센티브 부여로 마을 발전 및 자립 운영체제 정착 유도

□ 평가개요

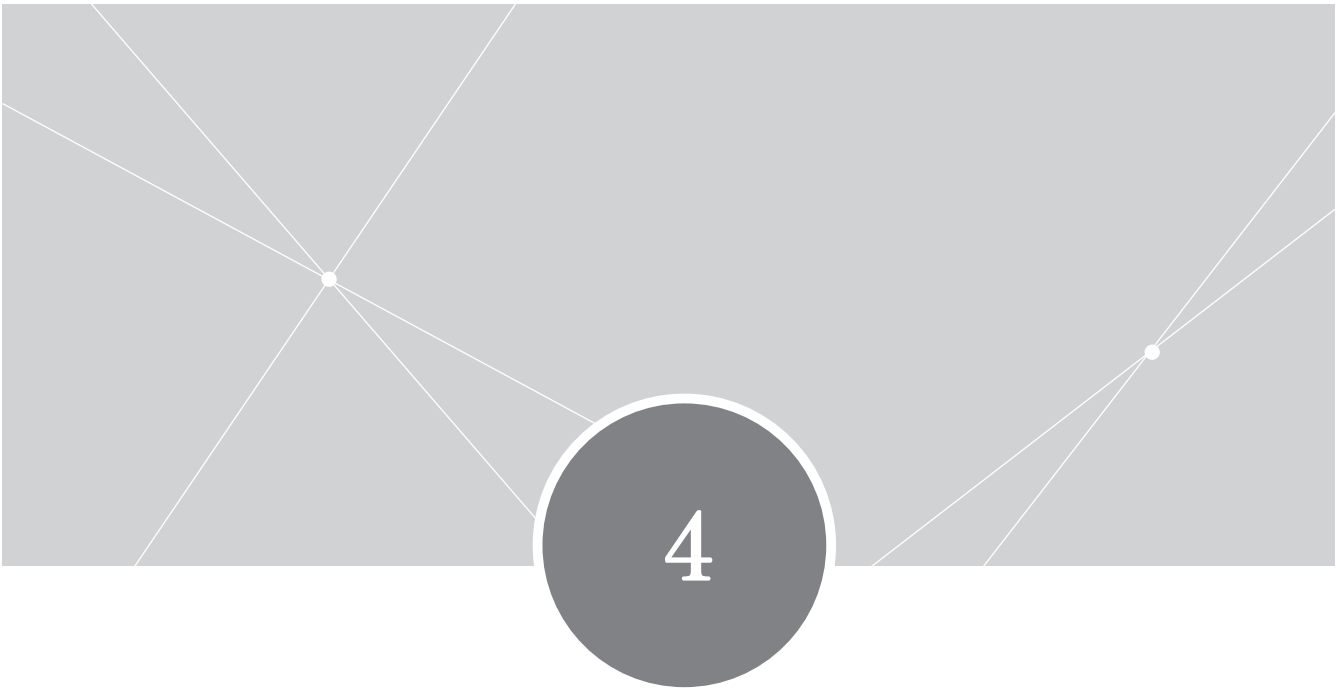
- 대상기간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 3(1년간)
- 평가대상 : 48개 마을(전국 358개 마을, 1~8차 조성마을)
- 평가지표 : 2개 분야 15개 지표
 - 중앙 정량평가(70%) : 지역경쟁력 강화 등 11개 지표
 - 자치단체 정성평가(30%) : 마을 운영활성화 등 4개 지표

□ 추진계획

- 2015년도 추진 실적 확인(홍보, 자매결연 등) : '16. 1월
- 행자부 주관 운영평가 실시(운영시스템, 현지실사) : '16. 2월~4월
- 행자부 주관 운영평가 대비 마을 실태점검 및 지도 : 매월
 - 행자부 평가 대비 마을별 운영 실적 확인
 - 실적 향상을 위한 정보화마을 컨설팅

□ 시군 협조사항

- 평가 지표별 '16년 분기별 목표 설정 및 제출 : 2월한
- 각종 대장, 증빙서류 등 기록 관리 철저
 - 운영위원회 개최, 각종 행사결과 보고, 회의록, 오프라인 판매전표, 마을 홍보 바인더, 자매결연 등
 - 매월 10일까지 전월 운영실적 입력 및 입력 자료 시군 업무담당자 확인
- 운영실적 점검 자체 보고회 개최 : 분기
 - 2016년 평가 현지실사 10일전, 2016년 평가 대비 매분기 실시
- 전년도 행자부 주관 평가지표 참고하여 마을별 실적 쌓기 철저



4

경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

4. 경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

4-1. 모바일 전자정부 행정 서비스 제공

언제, 어디서나 사무실과 동일한 모바일 전자정부 행정서비스 제공으로 업무 효율성 향상 및 일하는 방식 선진화 도모

□ 사업개요

- 사업명 : 전라남도 행정업무 모바일 서비스
- 이용대상 : 본청 및 직속기관, 사업소 직원
- 서비스 내용
 - 공지사항, 인사알림방, 경조사, 직원조회, 회의실예약 등 시도행정과 연계 서비스

□ 추진상황

- 「전라남도 행정업무 모바일 서비스」 운영 : '15. 3월
 - 화이트리스트 분석 자동화 시스템 적용 등 사용자 불편 최소화
 - ※ 화이트리스트 : 블랙리스트의 반대되는 개념으로 피싱, 파밍, 스팸, 악성코드에 안전한 앱 목록
- 모바일 전자정부 공통기반 「바로일터」기능개선 : '15. 4월
 - (행정자치부) MDM 버전 업그레이드, 화이트리스트 개선 등

□ 추진계획

- 모바일 온-나라시스템 서비스 추진 : '16. 6월
 - 전자결재, 메모보고 등
- 공무원 전용 모바일 메신저 「바로톡」(행자부 보급) 서비스 : '16. 6월
- 행자부 모바일 사업과 연계하여 지속적인 서비스 확대 추진 등

□ 기대효과

- 모바일 행정서비스를 통한 정책 수행의 신속한 의사전달 가능
- 신속한 의사결정으로 도민들에게 한차원 높은 서비스를 제공

4-2. 도·시군행정 전산 백업시스템 운영

도, 시군의 행정업무를 처리하고 있는 전산시스템의 중단 없는 서비스를 위해 재난·재해 대비 백업시스템 운영으로 업무 연속성 확보

□ 사업개요

- 시도행정 재해복구시스템(DRS) 구축 : '06. 12월
 - 설치운영 : 한국지역정보개발원(DR서버 3, 스토리지 2, NW 2, SW 12)
 - 총사업비 : 1,147백만 원(국비 459, 도비 688)

- 시군행정 재해복구시스템(DRS) 구축 : '12. 11월
 - 설치운영 : 도 정보시스템실(DR서버 2, 스토리지 6, SAN SW 12)
 - 총사업비 : 1,790백만 원(국비 395, 시군비 1,395), 5년 리스('12.10 ~ '17.9)
 - 2016년 예산액 : 358백만 원(국비 79, 시군비 279)

※ DRS(Disaster Recovery System) : 주(主) 시스템과는 다른 별도 공간에 구축하여 재해발생 시 주시스템을 대체하여 4시간 이내에 행정 서비스가 계속될 수 있는 체계

□ 추진계획

- 재해복구시스템(HW 및 상용SW) 정기점검 및 예방점검 실시 : 월 1회
- 재난·재해시 신속한 시스템 복구를 위한 모의훈련 실시 : 연 4회
 - 합동 모의훈련 : 분기 1회(행자부, 도, 시군)
 - 자체 모의훈련 : 연 1회(도, 시군, 한국지역정보개발원)
- 백업시스템 통합 유지보수 위·수탁 협약 체결(도, 개발원) : '16.11월
- 시도행정 재해복구시스템 웹서버 교체(2대, 36백만원)

□ 시군 협조사항

- 장애대응 재해복구시스템 운영 모의훈련 실시(분기별) 적극 참여
- 분기별 임차료 지급이 원활히 이루어질 수 있도록 예산 확보 철저

4-3. 정보통신시스템 유지보수 체계 강화

행정업무 지원, 대민서비스 등 각종 정보화 시설·장비의 업무별 특성을 고려한 유지보수 체계 강화로 효율적인 시스템 관리·운영

□ 추진방침

- 정보시스템실에 설치된 모든 정보자원(H/W, S/W) 통합 유지 관리
- 행정정보망, 정보보안, 통신 등 중요 기반시설 장비는 개별 유지보수
- 전국 공통 시도행정시스템 및 시도행정복구시스템은 행자부 위탁 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 3. ~ 2016. 12.(22개월)

※ 정보시스템(통합), 행정통신시스템 : 2년 장기계속계약('15. 3. ~ '16. 12.)

- 유지보수 대상 : 121종

- 통합 : 115종 (시스템 서버 등 37, 업무SW 35, 웹콘텐츠 43)
- 개별 : 4종 (행정정보망, 보안시스템, 통신시스템, UPS)
- 위탁 : 2종 (시도행정시스템, 시도행정복구시스템)

- 계약방법

- 통합 유지보수 : 조달청 일반경쟁입찰(협상에 의한 계약)
- 개별 유지보수 : 도 자체 공개경쟁입찰(적격심사), 협상계약, 수의계약

- 사업비 : 1,483백만원(통합 662, 개별 553, 위탁 268)

□ 추진계획

- '17년 정보시스템 통합 유지보수 대상 확정 : '16. 10월
- 유형별 장애 분석을 통한 다음년도 개선사항 도출 : '16. 11월
- 분야별 유지보수 계약(통합 및 개별) 계획수립 및 추진 : '16. 12월

4-4. 정보·통신시스템실 안정적 운영 및 에너지 효율 개선

정보통신시스템실 보안 강화, 전산장비, 부대설비 등에 대한 상시 감시체계 확립으로 시스템의 안정적 운영 및 에너지 효율 개선

□ 시스템실 현황

- 시설면적 : 2종 683m²(정보시스템실 452m², 무정전전원실 231m²)
- 전산장비 : 4종 192대(시도행정, 온-나라, 도홈페이지, 서버통합 등)
- 통신장비 : 14종 50대(교환기, 전송장비, 국가지도, 관제시설 등)
- 네트워크 : 6종 217대(라우터, L3스위치, L4스위치, VPN, NVIS, IP관리)
- 부대시설 : 5종 25대(UPS 4, 향온향습 10, 냉방 7, 소방 3, 보안설비 1)

□ 추진계획

- 시스템실 정기(매월) 및 수시 점검으로 출입자 관리 강화
 - 담당공무원의 안내와 외부인 출입대장 기록관리
 - CCTV를 통한 실시간 모니터링 및 녹화로 출입자 감시 통제
- 부대설비 가동 상황에 대한 상시 모니터링으로 시스템 안정적 운영
 - 유지보수업체 직원(4명)의 상시 모니터링으로 장애 시 신속한 복구
 - 정전, 온도상승 등 장애발생 시 담당자에게 즉시 휴대폰 문자 메시지 통보
- 향온향습기 신규 교체로 냉방효율 개선 및 에너지 절감
 - 시스템실 온도 26℃, 습도 42%로 상향 유지(최적의 운영환경 22℃ ~ 24℃, 습도 42%)
 - 냉난방기 가동수 시간대별 조정으로 소비전력 절감
- 전력소모가 많은 일부 노후 장비를 신형 장비로 교체

□ 기대효과

- 정보통신 시설 장비의 365일 실시간 감시시스템 구축·운영으로 시스템 안전성 보장 및 장애요인 미연 방지
- 시스템 및 시설장비의 효율적 관리로 중단없는 행정서비스 제공

4-5. 모바일 민원행정서비스 홍보 강화

스마트폰 활용이 보편화됨에 따라 주민생활과 밀접한 모바일 민원 행정서비스 이용활성화를 위한 홍보를 강화하여 도민의 편의성 제고

□ 추진방침

- 실생활에 유용한 주민 맞춤형 행정 서비스 지속 발굴·확대
- 모바일 행정서비스 이용 활성화를 위한 대주민 홍보 강화

□ 추진상황

- 생활불편 스마트폰 신고 서비스 홍보 강화(12종)
 - 전국 단위 서비스 개시 : 2012년 1월 부터
 - 서비스 활성화를 위한 시군 관련 부서 담당자(새올, 민원) 간담회 개최
- 스마트폰 인허가 자가진단 서비스 홍보 추진(101종)
 - 전국 단위 서비스 개시 : 2013년 1월부터
 - 기관홈페이지 메뉴개설, 반상회보, SNS를 통한 지속적인 홍보 추진
- 스마트폰 기반의 현장행정 서비스 이용 활성화(45종)
 - 전국 단위 서비스 개시 : 2013. 7. 15.부터
 - 현장행정 서비스 활성화를 위한 담당공무원 교육 실시
 - 서비스 활성화 우수 시군 방문 및 추진상황 타 시군 전파

□ 시군 협조사항

- 생활불편신고 서비스로 신고된 민원에 대해 조속한 처리 협조
 - 특히 접수 후, 3일 이상 미처리 민원은 처리결과를 신속히 통보
- 온·오프라인을 통한 적극적인 홍보로 서비스 이용 활성화 제고
 - 홍보리플릿, 지역신문, 주민자치센터 게시판, 반상회보 등 활용

4-6. 시도행정시스템 운영

시도 행정업무의 전산화 및 행정절차 간소화로 행정의 효율성, 생산성 향상을 통한 최상의 대국민 행정 서비스 제공

□ 사업개요

- 시스템 도입 : 2005. 12월
- 업무 전산화 : 경제통상 등 23개 행정업무
- 총 사업비 : 4,755백만 원(국비 1,924, 도비 2,831)
- 이용자 : 4,536명(본청, 도의회, 직·사업소, 소방본부)
- 시스템 관리 : 행정자치부(한국지역정보개발원) 위탁

□ 추진상황

- 시도행정 장애대비를 위한 시도행정복구(DR)시스템 구축 : '06. 12월
 - 시스템 설치 및 유지보수 위·수탁 협약체결(한국지역정보개발원)
- 국토부 도로명주소 시도행정시스템에 탑재 운영 : '11. 6월
 - GIS엔진 설치 및 DB 전환, 메모리(12GB)·스토리지(584GB) 증설
- 시도행정시스템 노후 장비 교체(AP·DB서버) : '12. 11월
- 시도행정시스템 DB접근제어 및 암호화 솔루션 도입 : '14. 12월
- 시도 공통행정 업무 데이터의 단계적 개방 : '15. 6월
 - 개방대상 : 48분야 530종(소상공인, 식품산업, 도시계획, 물류정보, 복지시설 등)

□ 추진계획

- 노후화된 시도행정시스템 장비 교체 지속 추진
 - 원도2003을 탑재한 웹서버, 자료저장장치, 네트워크장비 등
- 사용자 요구사항 분석·반영을 통한 업무 기능개선 등

4-7. 서울행정시스템 운영

- 정보 공동활용 기반 구축으로 중앙·도·시군이 함께하는 행정정보화 실현
- 민원처리의 편의성 확보를 통한 양질의 대민서비스 제공

□ 사업개요

- 시스템 구축 : '98. ~ '09.
- 업무전산화 : 복무관리 등 31개 행정업무
- 이 용 대 상 : 22개시군 공무원
- 시스템관리 : 행정자치부(한국지역정보개발원) 위탁

□ 추진상황

- 서울행정시스템 노후장비 교체 및 정보보안강화 사업 : '14. 3. ~ 12월
 - DB서버, SAN스위치, 백업드라이브, 정보보안 솔루션 설치
- 서울행정 데이터 단계적 개방 : '15. 6월
 - 개방대상 : 440여종 인허가 데이터(농축수산업, 문화·관광, 의약품 등)
- 서울행정시스템 이용활성화 계획 수립 : 매년

□ 추진계획

- 서울행정 사용자ID를 지방인사정보시스템 고유식별키로 대체 : '16. 7월
- 서울행정 SW 기능 개선을 통한 이용활성화 : '16년하반기
 - 농림사업정보시스템(농림부)과 자격면허(종자관리사) 연계조회 기능 개발 등
- 서울행정 활성화 및 동기부여를 위한 인센티브 지원 : '16. 12월

□ 시군 협조사항

- 서울행정시스템 도·시군간 전자보고 등 이용 활성화 적극 추진
- 서울광장 이용 행정업무 기능개선 활성화 및 운영 교육 참여

4-8. 온-나라시스템(전자결재) 안정적 운영

온-나라 시스템의 지속적인 기능개선 및 안정적인 운영으로
최적의 행정업무 서비스 환경 제공

□ 시스템 개요

- 시스템 도입 : '08. 12월(761백만원)
 - H/W : 5종(운영서버 2, DB서버 1, 스토리지 2, 백업장비 1, 스위치 4)
 - S/W : 5종(문서관리 S/W, DBMS, ACUBE, WAS 등)
- 노후장비 교체 : '15. 9월(1,059백만원)
 - H/W : 5종 (AP/DB서버 2, 스토리지 2, 이중화 장비 1, 스위치 2, HD TV 1)
 - S/W : 7종 (Web 2, WAS 2, DBMS 2, 이중화 솔루션 2, 서버 보안 등)
- 주요기능 : 일정관리, 전자결재, 메모보고, 지시사항, 과제관리, 문서유통
- 이용기관 : 도본청, 도의회, 직속기관, 사업소, 소방본부(소방관서 포함)
- 이용자수/이용건수 : 4,536명/3,275천건(결재 2,743, 메모보고 532)

□ 추진계획

- 행정업무용 전자팩스시스템 도입 : '16. 4월
 - 온-나라시스템에서 공문서 유통이 불가한 기관에 직접 결재문서 송신
- 모바일 온-나라시스템(JEUS용) 서비스 추진 : '16. 6월
 - 주요 서비스 기능 : 전자결재, 메모보고, 사용자조회, 회의실 예약 등
- 사용자, 관리자 대상 시스템 기능개선사항 수립 및 적용 : 분기별
 - 주요 서비스 기능 : 전자결재, 사용자조회, 일정관리, 메모보고 회의실 예약 등

□ 시군 협조사항

- 온-나라시스템 사용자 및 관리자 기능개선 사항 등 상시 건의

4-9. 「지식 나눔이 시스템」 운영

도정 수행에서 얻은 행정지식과 업무경험 노하우를 「지식나눔이 시스템」에 축적하여 업무에 바로 활용함으로써 행정의 효율성 도모

□ 시스템 개요

- 시스템 구축 : '07. 12월
- 지식등록 건수 : 17,136건(8개 분야 29개 항목)
 - 정책자료 684, 경험·사례·판례 2,140, 연수보고서 1,409, 교육·연구 1,532, 회의·보고·질의 27, 홍보·멀티미디어 2,189, 통계·현황·서식 417, 기타 8,738

□ 추진상황

- 道 자체 시스템 행자부 지식관리시스템으로 전환 검토 : '15. 3월
 - 행자부 표준지식관리시스템 도입 수요조사(11시군, 행자부)
- 道 지식자료 행자부 지식관리시스템으로 자료이관 : '15. 11월

□ 추진계획

- 행자부 표준지식관리시스템(지식나눔이) 도입·운영 예정 : '16. 1월
- 2016년 지식나눔이시스템 운영 활성화 계획 수립 : '16. 2월
- 지식나눔이시스템 '이달의 지식인' 선정 : 매월
- 전직원이 능동적으로 참여하는 지식공유 문화 조성 : 연중
 - 부서별 지식도우미 지정, 지식 등록의 날(매월 마지막주 금요일) 운영

□ 시군 협조사항

- 지식관리시스템 운영부서 지정 및 지식행정 활성화계획 수립 추진

4-10. 행정전자서명 인증서 관리 철저

행정업무 환경이 종이문서 기반에서 전자문서로 전환됨에 따라
인증서 정보관리·운영의 철저로 전자정부 신뢰성 및 안전성 확보

□ 이용현황

- 발급대상 : 道 산하 전 공무원
- 인증체계 : 행자부(인증기관, 시스템관리) ↔ 도(원격등록기관 관리)
↔ 시·군, 소방본부, 소방서(원격등록기관)
- 발급현황 : 23,187명(도 4,433 시군 18,754)
- 활용업무 : 도·시군 행정포탈, 공직자 통합메일, 행정정보공동이용 등

□ 추진상황

- 행정포탈('08.12) 및 공직자 통합메일('09. 8) 인증서 로그인 적용
※ 현재 1,126개 업무시스템 중 문서유통, 민원24 등 902개(80%)에 적용
- 업무시스템의 신규 인증서를 이용·가능하도록 표준API 개선 : '10. 10
- 행정전자서명의 안전성과 신뢰성 보장을 위한 암호체계 고도화 : '11. 12
- 1024비트 행정전자서명 서비스 종료 및 2048비트 서비스 개시 : '14. 1

□ 추진계획

- 민원사무처리기준 개정에 따른 민원업무 담당자 인증서 발급 : 수시
※ 행정정보공유시스템(e하나로 민원) 이용 시 행정전자서명 인증 의무화
- 원격근무지원시스템 사용자 확대에 따른 행정전자서명 적용 : 연중
- 인증서 유효기간 만료·폐지·재발급 등 행정전자서명 정비 : 연중
- 전자서명 위조 방지를 위한 공인인증서 암호체계 고도화 시행 : 상시

□ 시군 협조사항

- 행정전자서명 사용자 인증서 유지관리 철저 및 수시 보안교육 실시
- 소속 공무원의 행정전자서명 현황 정비 확행(기간만료, 폐지 등)

4-11. 정부원격근무서비스(GVPN) 운영 · 관리

재택·이동근무 등으로 원격지에 있는 공무원도 GVPN에 접속, 내부 행정업무시스템을 이용해 업무를 처리할 수 있도록 운영

□ 이용현황

- 발급대상 : 道 산하 전 공무원
- 이용절차 : 신청자(신청서, 보안서약서, 등록)→ 기관담당자 승인(자격 등 확인)→ 이용자 PC 보안프로그램 설치→ 원격서비스이용
- 이용업무 : 시도행정(전자결재,통합메일), 소방차량(구급, 구조 등)
 - 소방차량은 승인된 단말기를 이용 GVPN 접속 후 긴급 구조시스템을 활용하여 출동차량의 현 위치를 상황실에 전송

□ 추진상황

- 온라인 원격근무서비스 제도 도입(전자정부법 시행령 제36조) : '03. 6.
- 우리 道 온라인 원격근무시스템 도입 및 서비스 개시 : '06. 1.
- 원격근무서비스 전면 개선 (C/S방식에서 웹방식으로 전환) : '07. 12.
- 중앙, 지방공무원 등 303개 행정기관의 2,048개 업무서비스에 연계활용 : '10. 7.
- 복합인증서비스 제도 도입 (해커 또는 인증정보 유출 방지) : '13. 2
- 윈도우 XP, 윈도우 Vista, 윈도우 7, 8 이용이 가능 : '14. 5.

□ 추진계획

- GVPN 이용 신청서 접수, 권한 승인 및 설치 : 수시
 - 신청시 공문으로 신청하고 신청서 및 보안서약서는 원본 제출
- 온라인 원격근무서비스 이용자에 대한 보안강화 조치 : 상시
- GVPN 이용 방법에 따른 교육 및 홍보 : 분기별

□ 기대효과

- 시스템 이용 환경 개선으로 이용자의 효율적인 업무 수행
- 업무 공백 최소화, 원격근무형 및 스마트워크근무 활성화에 기여

4-12. 정보시스템 접근통제 강화

외주용역 업체의 작업 승인 프로세스를 강화하여 정보시스템 접근 대상자 철저한 관리 및 실시간 모니터링을 통한 보안사고 사전 예방

□ 시스템 개요

- 시스템 구축 : 2012. 12월
- 시스템 구성
 - 관리서버 : 4대(내부망 2, 외부망2), 접근제어 솔루션(Secure_Guard)
 - 통합콘솔 : 8대(서버용 5, 네트워크·장비용 2, 통신시스템 1)
 - 적용대상 : 4개 분야 223종(정보시스템 141, 네트워크 장비 27, 사이버침해 대응센터 보안장비 39, 행정통신 장비 16)
- 시스템 접근 처리절차
 - 작업요청 → 작업검토/승인 → 계정 및 패스워드 생성 및 통보(Super User사용자) → 접근대상 시스템 접속 → 작업로그 생성 및 감사로그 관리서버 전송 → 실시간 작업 상황 모니터(관리자)

□ 추진계획

- 시스템별 접근 기록(log) 및 명령어 사용결과 확인(분기별)
 - 사용자 접근에 대한 정보시스템 작업 행위 기록 및 관리
- 신규 시스템등록 및 정책설정(사용자, 대상서버) 주기적 확인(수시)
 - 추가 등록 시스템 프로토콜(ssh, telnet, FTP 등) 리스트 생성 보고
- 시스템 정기점검, 기능개선 및 사용자 교육 실시(분기별)

□ 기대효과

- 정보시스템 접근 통제 및 작업 승인 등 프로세스 강화로 보안사고 사전 예방
- 외주 용역업체로 부터의 자료유출, 바이러스 방지 등 보안성 확보

4-13. 자치단체 우수정보시스템 공동 활용

각 지자체에서 자체 개발하여 사용중인 우수정보시스템 공동 활용으로 시스템 중복개발 방지 및 기관간 공유·협업 촉진

□ 사업개요

- 추진근거 : 지방자치단체 우수정보시스템의 선정 및 공동활용 지침(행자부 예규 1호)
- 우수정보시스템 선정 및 도입 절차
 - 대상 시스템 : '08 ~ '11년도 자치단체 우수정보시스템(7종)
 - 대상기관 : 도입 희망기관 * 수요조사 실시 : 2회('16. 3, 6월)
 - 보급 및 지원내용
 - 기 표준화된 우수정보시스템(7종) 설치 및 운영교육
 - 프로그램 소스 및 사용자 매뉴얼 배포, 시스템 설치·연계·운영 지원
- 우수정보시스템 도입 현황 : 24개(도 2, 시군 22)
 - 도(2) : 우편모아, 자료모아, 시군 : 22개(우편모아 11, 자료모아 3, 맞춤형세무정보 8)

□ 추진계획

- 자치단체 공동활용 후보시스템 전수조사(행자부, 도) : '16. 1월
- 우수정보시스템 후보사례에 대한 설문조사 및 심사(행자부) : '16. 2월
- '16년도 우수정보시스템 도입 희망기관 수요조사(도) : '16. 3, 6월
- 우수정보시스템 공동활용 지원사업 설명회(행자부) : '16. 4, 7월
- 우수정보시스템 개발 및 도입 자치단체간 협약 체결 : '16. 5, 8월
- 우수정보시스템 도입기관 대상 서비스 만족도 조사 : '16. 9월

□ 시군 협조사항

- 자체개발하여 자치단체 공동활용이 가능한 우수정보시스템 적극 추천
- 우수정보시스템 관련 업무부서에 홍보하여 시스템 도입여부 사전 검토

4-14. 통합메세징시스템(UMS) 운영 활성화

도정 홍보와 직원 경조사 알림용으로 활용하고 있는 통합메시징 시스템을 모바일 웹서비스 환경으로 확대하여 활성화 도모

□ 이용현황

- 이용대상 : 道 산하 전 공무원
- 발송건수 : 연간 20만건
 - ‘12년도 : 13만1천건, ‘13년도 : 15만6천건 , ‘14년도 19만9천건
- 활용업무 : 도정홍보, 애경사, 시험정보, 각종 설문조사 등

□ 추진상황

- 통합메세징시스템 제도 도입 : 2008. 3월
- 통합메세징시스템 운영 SW 기능 개선 : 15. 12월(2.4버전→3.0버전)
 - 모바일 웹서비스를 통한 멀티미디어 메시지 서비스 제공
 - 편리한 주소록 관리 및 조직도 연동, 개인정보 보안 향상
 - 전자정부표준프레임워크 적용하여 유지보수 및 관리가 용이
- 시스템 장애를 사전에 예방하기 위한 정기점검(월 1회 이상)

□ 기대효과

- 각종 민원에 대해 접수, 처리절차, 처리결과 등을 신속하게 제공함으로써 고품질 행정서비스 구현
- 서버 및 메모리 용량 증가로 인한 문자 발송시 장애 발생 해소

4-15. 행정업무용 전자팩스시스템 도입 (신규)

현행 수작업 처리 방식의 팩스문서 발송 업무를 온-나라시스템에서 자동으로 전송할 수 있는 시스템 도입으로 업무처리 개선 및 사무비용 절감

□ 필 요 성

- 전자결재후 팩스민원(민원인, 민간기관) 처리를 위해 프린터 출력으로 토너·종이 낭비 및 팩스 전송 업무로 장시간 소요
- 전자팩스시스템 도입으로 사무비용 절감 및 업무 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : '16. 3. ~ 16. 4.(2개월)
- 사 용 자 : 4,536명(도 본청, 도의회, 직속기관·사업소, 소방본부)
- 소요예산 : 22백만원
- 사업내용 : 전자팩스 솔루션(SW) 및 운영서버 도입

□ 추진일정

- 시스템 도입 및 세부계획 수립 : '16. 3월
- 사업발주 및 시스템 구축 : '16. 3월 ~ 4월
- 전자팩스 서비스 개시 : '16. 5. 1부터

□ 기대효과

- 팩스 송신문서를 DB화함으로써 체계적인 문서 관리 가능
- 전자결재 문서의 전자적 송·수신에 따른 업무처리방식 개선으로 행정 효율성 향상에 따른 양질의 행정서비스 제공

4-16. 정보통신시스템실 부대시설 교체 및 보강(신규)

장기간 사용(10년)으로 노후화된 항온항습기, 무정전전원장치를 교체하여 최적의 환경에서 정보시스템을 안정적으로 운영 관리

□ 현 황

- 설치년도 : 2005. 2월(10년간 사용)
- 수 량 : 14대(항온항습기 10, 무정전전원장치 4)
- 주요기능 : 시스템실 전원, 온도, 습도, 가습을 적정 상태로 유지

□ 추진계획

< 항온항습기 >

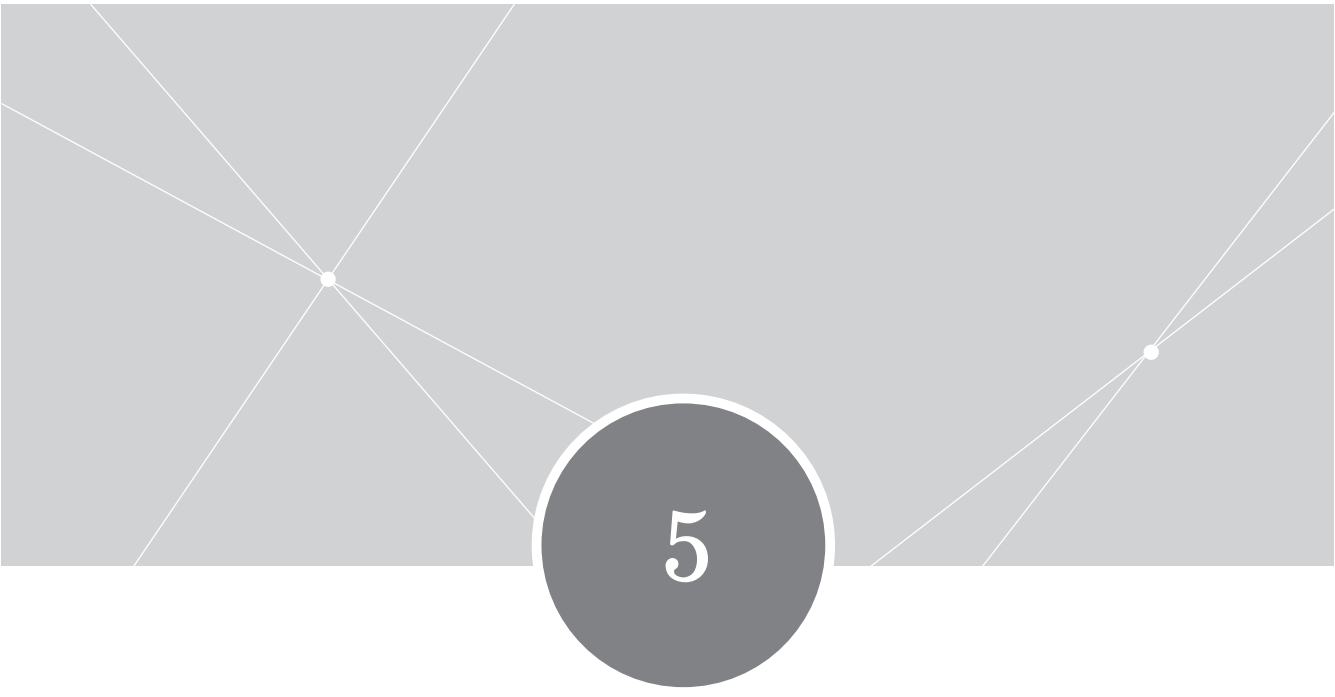
- 사업기간 : 2016. 2 ~ 4월 (3개월간)
- 사 업 량 : 13대 (교체 10, 증설3)
 - 교체 10대 (전산5, 통신5), 증설 3대(네트워크실)
- 소요예산 : 338백만원(항온항습기 269, 실외기 배관 57, 전기공사 12)

< 무정전전원장치 >

- 사업기간 : 2016. 4월 ~ 5월 (2개월간)
- 사 업 량 : 2대(정보시스템용 2대×200KVA)
- 소요예산 : 90백만원

□ 기대효과

- 최적화된 정보시스템 운영으로 안정적인 행정·민원업무 지원
- 시스템실 소비전력 최소화로 에너지 및 공공요금 절감



5

안전하고 신뢰 받는 정보보호 강화



5. 안전하고 신뢰 받는 정보보호 강화

5-1. 道 『사이버침해대응센터』 보안관제 강화

DDoS, 해킹, 악성코드, 웹 취약점 공격 등 사이버 침해위협에
24시간 보안관제 강화로 효율적인 사이버위기대응능력 확보

□ 침해대응센터 개요

- 개소일자 : 2009. 10. 29.(행정동 4층, 45m²)
- 운영인력 : 5명(공무원 4, 유지보수업체 1)
 - ※ 근무형태 : 1인 1조 3교대 근무(24시간 상시보안관제운영)
- 관제대상 : 도, 시·군의 정보시스템 27,400대(서버, 네트워크, PC 등)
- 소요예산 : 161,105천원(사이버침해대응시스템 유지보수비)

□ 추진계획

- 시군 정보보안 담당자 사이버침해 대응관련 회의(견학 등) : '16. 4월
- 사이버침해대응체계 보안컨설팅 : '16. 5월
- 사이버침해대응시스템 보안취약점 진단 : '16. 6월
- 홈페이지 취약점을 이용한 모의해킹 훈련 : '16. 7월
- 도, 시·군 DDoS 대응훈련 및 모의해킹 훈련 : 연중 3 ~ 4회

□ 시군 협조사항

- 사이버침해사고 대비 긴급대응반(업무담당자) 편성 및 비상연락망 유지
- 악성 코드 등 침해 사고 발생 시 즉각 조치 협조
- 사이버 위협에 대비한 해킹·DDoS 방어 훈련 등 적극 협조

5-2. 정보보안 감사 실시

최근 사회적으로 이슈가 되는 정보유출 등의 사이버침해사고의 지속적인 증가추세에 따라 보안감사 방향을 사이버위기관리체계 확보 및 정보자산 보안관리에 중점을 두고 감사 실시

□ 추진방침

- 기관별 격년제로 실시하는 정기보안감사와 더불어 수시감사 실시
- 정보통신보안업무규정 및 개인정보보호법 준수 실태 확인
- 사이버위기대응능력 및 중요 정보시스템 보안관리 중점 점검

□ 추진계획

- 2016년도 정보보안 감사 실시계획 통보 : '16. 2월
- 기관별 보안감사 일정 확정 및 감사 실시 : '16. 3월 이후

□ 중점사항

- 정보시스템 도입에 따른 보안적합성 검증 등 보안관리 이행 실태
- 사이버위기발생시 대비태세 및 대응수준 점검
- 비밀용 USB에 비밀작업 및 보관 여부(PC 보관 불가)
- 각종 정보시스템 접근권한 관리의 적정성 여부
- 인가되지 않은 정보통신기기 사용 여부
- 정보통신보안업무규정 및 개인정보보호법 준수 여부 등

□ 시군 협조사항

- 정보통신보안업무규정 따라 시군 및 산하기관 보안 관리 철저
- 정기 및 수시 감사 시 자료 준비 등 적극 협조

5-3. 정보화사업 보안성 검토 및 보안적합성 검증

정보화사업 추진시 보안 취약요소를 사전에 제거하고 안전한 정보시스템 구축·운영을 위한 보안성 검토 강화

□ 사업개요

- 추진근거 : 전라남도 정보통신보안업무규정 제119조(보안성 검토)
- 추진기간 : '16. 1 ~ 12월
- 검토사항
 - 사업계획서(사업목적 및 추진계획포함), 정보통신망 구성도 등
 - 보안관리 수행체계(조직, 인원) 등 관리적 보안대책
 - 정보시스템 설치장소에 대한 보안관리 방안 등 물리적 보안대책
 - 정보통신망(서버,네트워크)의 요소별 기술적 보안 및 개인정보대책
 - 시스템 단순 교체 및 변경 등에 대한 정보화 사업은 사전 협의

□ 추진계획

- 정보화사업 추진에 따른 보안성 검토 및 통보 : '16. 1 ~ 12월
 - 보안성검토 실적 보고(도→국가정보원) : 분기별
 - 네트워크 장비 등에 대한 보안적합성 검증 실시 : '16. 1 ~ 12월
 - 정보보호제품의 경우 CC인증을 받았을 경우 적합성 검증 불필요
 - 보안성 검토결과 이행여부 점검 : 수시
- ※ 2015년 보안성검토 및 결과 통보 : 도 23건, 시·군 100건

□ 시군 협조사항

- 정보화 사업 구축 시 보안성 검토, 보안 적합성 검증 이행 준수철저
- 보안성 검토 결과 이행 철저 및 용역사업 보안점검 실시

5-4. 정보보안관리실태 평가 실시

시·군의 정보보안관리 실태를 전반적으로 점검하고 체계적인 업무수행이 가능하도록 평가항목별 보안준수사항을 지속적으로 관리하여 기관별 정보보안수준 제고

□ 추진방침

- 시·군의 전반적인 정보보안 관리 실태 파악 및 평가
- 평가결과에 따라 미흡한 항목은 조치계획 수립 등 대응방안 마련

□ 추진계획

- 시·군 정보보안 관리실태 평가 계획 수립 : '16. 4월 까지
- 평가지표에 대한 시·군 의견 수립 : '16. 5월 까지
 - ※ 시군의 실정에 맞는 지표 개발 : 6개 분야 50개 지표 이하
- 정보보안관리실태 평가지표 최종 결정 : '16. 6월 까지
- 평가 실시 : '16. 10월 이후
- 평가 결과 우수 시·군 포상 추진 : '16. 하반기

□ 시군 협조사항

- 정보보안 관리실태 평가 시 증빙자료 제출 등 적극 협조
- 관리실태 평가에 따른 지적사항 등 개선 대책 이행 철저

5-5. 주요 정보통신기반시설 취약점 분석·평가

주요 정보통신기반시설에 대한 취약점 점검 및 분석·평가를 통한 국가 정보자산의 보호·관리체계 확립(법적 의무사항)

□ 추진개요

- 추진기간 : 2016. 6월(기간 중 3주간)
- 점검대상 : 4종 59대(서버, 네트워크, 보안장비, DBMS 등)
- 사업비 : 42백만원
- 추진방법 : 지역정보개발원 위탁, 17개 시·도 통합외주용역
- 연도별 추진현황

연도별	대상시설	사업비 (천원)	평가결과 (안전지수)	비 고
2014	3종 61대	40,000	90%	42개 영역 383항목
2015	4종 59대	42,000	91%	42개 영역 383항목

□ 추진계획

- 2016년 정보통신기반시설 취약점 진단사업 추진계획 수립 : '16. 1월
- 위·수탁 협약체결(전라남도↔한국지역정보개발원) : '16. 1월
- '15년 기반시설보호대책 이행실적 점검 및 미비사항조치 : '16. 3월
- 주요기반시설 취약점 점검 및 분석·평가 컨설팅 : '16. 6. ~ 7월
- 2017년 기반시설보호대책 수립 제출(행정자치부) : '16. 8월
- 2016년 기반시설 보호대책 이행점검(국가정보원) : '16. 11월

□ 시군 협조사항

- 시군 정보통신기반시설의 보안취약점에 대한 지속적인 보완조치 이행

5-6. 정보시스템 정보보호 등급별 보안관리 추진

최근 국가·사회적 상징성이 담보된 정보시스템에 대한 해킹 등 사이버 공격의 표적·지능화에 따른 정보보호 등급별 보안관리 철저

□ 추진배경

- 대민서비스 중요도에 따라 정보보호 투자에 대한 선택과 집중 필요
- 객관적인 기준과 원칙에 따라 인력·예산 등 자원의 효율적 운영

□ 정보보호 등급 지정 기준

- 등급산정 기준

산정기준	산정비중	산정지표
업무 중요도	50%	업무영향, 데이터 보관 주기, 서비스 이용자 수
국가·사회적 영향도	50%	처리정보 민감도, 타 시스템 연계도, 정부의 정책 관심도

- 등급별 보호수준 및 지정대상

구분	1등급	2등급	3등급
보호수준	통합전산센터 수준	정보보호 관리체계 유지 수준	규정에 따른 기본 보안관리 수준
지정대상	중앙, 광역시·도 홈페이지	시·군·구 대표 홈페이지	중앙, 시·군 소속 기관 홈페이지

※ 1등급 지정 시설에 대해서는 행자부 주관으로 지속적인 관리 지원

□ 추진계획

- 전자정부 대민서비스 정보보호 등급제 정착 추진 : 연중
- 등급제에 기반 한 전자정부 정보보호활동 전개
 - 웹 취약점 점검, 소스코드 보안취약점 진단·지원 : 2016. 2. ~ 11월
 - 대민서비스 정보보호 수준진단을 통한 이행점검 : 2016. 7. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 정보보호 등급제 시행에 따른 등급별 집중 보안관리 이행 철저

5-7. 정보화사업 단계별 보안 관리 준수 강화

각종 정보화 용역사업 전반에 대한 보안관리 체계를 강화하여
수행인력 및 담당자의 보안의식 제고를 통한 보안사고 사전 예방

□ 근 거

- 국가정보원 정보보안기본지침 제67조(용역사업 보안관리)
- 전라남도정보통신보안업무규정 제69조(용역사업 보안관리)
- 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제92조
 - 정보누출 적발시 부정당업자로 등록, 입찰참가자격 제한 등 제재 조치

□ 단계별 보안관리 사항

수행단계	중점 관리사항
입찰 시	보안관리계획 평가
계약 시	보안준수 사항 및 배상책임 명시
수행 시	참여인원 · 문서 · 장비 등 보안실태 점검 · 교육
종료 시	제공자료 · 산출물 전량 회수 및 파기 등

□ 추진계획

- 정보화 용역사업 보안관리 강화방안 마련 : '16. 2월
- 2016년 용역사업 보안관리실태 점검계획 수립 시행 : '16. 5월
- 기관별 정보화 용역사업 보안관리실태 자체 점검 : '16. 6월
- 자체 점검결과 분석 및 보안관리실태 지도점검 : '16. 6.~8월

□ 시군 협조사항

- 각종 정보화 용역사업 추진 시 단계별 보안관리 이행 철저
- 산하기관 용역사업 관리·감독 철저 및 지도 점검 시 협조

5-8. 행정정보망의 안정적 관리와 노후장비 교체

행정정보망의 안전한 관리를 위해 유지보수와 부서이전지원, 노후장비교체로 장애요인 최소화

□ 추진방침

- 네트워크 및 전송장비의 안정관리를 위해 운영상황 분석
- 정보보호분야중기(3개년) 추진계획에 따라 내구연한(7년)이 경과된 노후장비 교체

□ 운영현황

- 운영시설 : 15종 216대
 - ※ 라우터, 백본, 스위치(L2 / L3 / L4), 직속기관(사업소) HUB 등
- 운영방식 : 유지보수용역(용역비 : '16년 134,971천원)
- 주요 업무서비스
 - 내부업무 : 시도행정, 온나라, E-호조 등
 - 대민행정 : 주민등록발급, 건축행정, 전자민원(G2B), 행정정보공개, 홈페이지 등

□ 추진계획

- 행정정보망(네트워크) 유지보수 계약 추진 : '15. 12.
- '05년 도입된 백본장비 교체(사업비 : 250백만원) : '16년 상반기
- 행정정보망 및 네트워크장비 운영상황 분석 보고 : 매월
 - 통제구역 보안점검 및 주요 장애처리 상황 조치·확인 등
- 유지보수 과업 수행결과 분석 및 소요비용 집행 : 분기별
- 조직개편, 인사이동시 신속한 정보통신망 개통 지원 : 수시

□ 시군 협조사항

- 도, 시·군 등과 연계된 네트워크장비 주기적 점검 강화 : 연중
- 시군별 노후장비 교체계획 수립 추진

5-9. 개인정보보호 관리체계 강화

개인정보의 안정성 및 인지도 제고를 위하여 개인정보 보호에 대한 체계적 관리정책 및 홍보활동 강화

□ 추진개요

- 개인정보 기술적·관리적 보호 장치 마련
 - 내부관리계획 개정, 개인정보처리시스템 DB 암호화 조치 확행
 - 주민번호 수집 법정주의('14.8.7) 및 보관 시 암호화 의무 시행('17.1.1)
- 개인정보보호 인식정착을 위한 교육·홍보활동 강화
 - 도 및 시·군 개인정보보호 담당자 교육, 도 공무원교육원 연계교육 실시
 - 개인정보 지역거점 지원센터 운영 활성화(22개 시군 운영 중)
- 개인정보 유·노출 등 침해사고 예방 활동
 - 개인정보파일 일제정비 실시 및 모니터링 및 보안감사를 통한 점검(매월)

□ 추진일정

- 2016년 개인정보보호 추진 계획 수립 : '16년 2월
- 개인정보보호업무 담당자·취급자 교육 실시 : '16년 상반기
- 개인정보파일 및 영상정보처리기기 현황 일제정비 : 연중
 - 개인정보보호 종합지원시스템(intra.privacy.go.kr) 등록 및 정비
- 주요 웹 사이트 개인정보 노출 상시 모니터링 실시 : 연중
- 도 공무원교육원 「개인정보보호과정」(집합·사이버) 운영 : 연중

□ 시군 협조사항

- 개인정보파일 및 영상정보처리기기 일제 조사 시 적극 협조
- 시·군 대표 홈페이지 및 웹 사이트 개인정보 노출 방지 수시 점검
- 개인정보보호담당자 교육 적극 참여 및 취급자 자체교육 실시
- 법령 근거 없이 수집된 주민등록번호에 대한 삭제 조치(~'16. 8. 7.)

5-10. 개인정보보호 관리실태 일제점검

개인정보처리의 안정성 확보와 개인정보보호법 준수 여부를 점검하여 개인정보보호 관리실태 강화

□ 추진개요

- 기 간 : '16. 4. ~ 11.
- 대 상 : 도, 직·사업소 및 시군 등 개인정보 파일 보유 기관
- 점검방법 : 도 보안감사와 병행하여 개인정보보호 관리실태 점검
- 주요점검 내용
 - 개인정보 과다수집 및 보유기간이 경과된 개인정보 파기 여부
 - 개인정보 수집, 이용, 제공, 위탁 시 준수사항에 대한 이행 여부
 - 개인정보처리시스템 운영·관리현황 및 로그파일 관리 실태
 - 개인정보파일 운영·관리현황 및 CCTV 관리현황
 - 개인정보내부관리계획 수립 및 이행실태 점검
 - 기타 법정 의무사항 준수여부 점검 등

□ 추진계획

- 도 정기보안감사(개인정보 보호분야 포함) 실시 : '16. 3. ~ 12월
- 개인정보보호 관리실태 지도·점검(보안감사 제외기관) : '16. 3. ~ 11월
- 보안감사 및 관리실태 점검결과에 대한 개선 조치 : ~'16. 12월

□ 시군 협조사항

- 개인정보보호법 법정 의무사항 등 기관별 조치사항 사전 확행
 - 주민등록번호 암호화 및 법령근거 없이 수집금지 조항에 따른 자치법규 정비 등
- 보안감사 및 개인정보보호 관리실태 점검 시 적극 협조

5-11. 정보보호분야 평가업무 추진

행정자치부, 국가정보원에서 시행하는 3개 분야 정보보호평가에 대비하여 우수한 결과를 받을 수 있도록 평가준비 철저

□ 추진방침

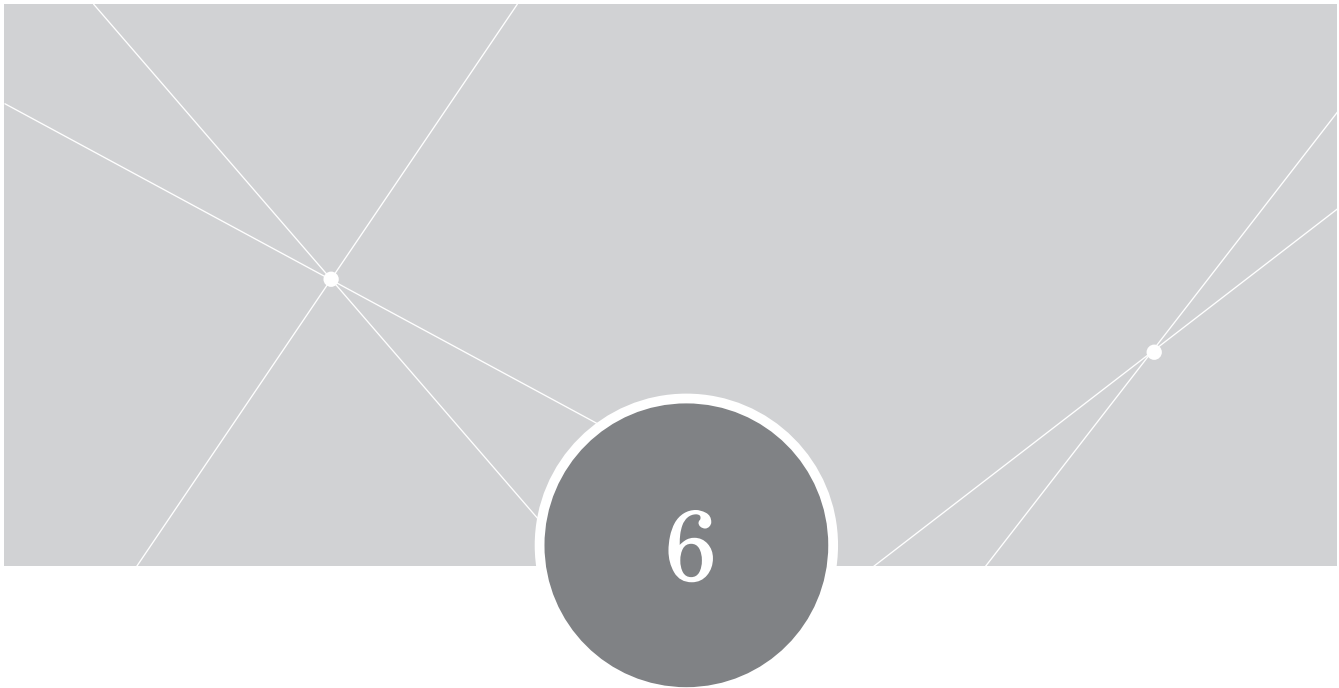
- 정보보안 관리실태 등 3개 분야 평가에 대한 사전준비 철저
 - 평가항목 중 미흡한 부분에 대한 개선 계획수립 및 조치
- ※ '15년 평가결과 : 개인정보관리 수준진단(전국1위), 정보보안 관리실태(보통), 전자정부 대민서비스 보안수준진단(98점)

□ 추진계획

- 행자부 『개인정보관리수준진단평가』 : '16. 7월
 - 평가대상: 관리체계구축, 보호대책시행, 침해사고대책 등
 - 평가항목: 3개 분야 12개 지표 24개 진단항목
 - 국정원 『정보보안관리 실태평가』 : '16. 10~11월
 - 평가대상: 정보보안업무전반(모의해킹, 직원보안의식 시험실시 등)
 - 평가항목: 6개 분야 81개 항목(정보보안, 문서, 인원, 예산 등)
 - 행자부 『전자정부 대민서비스 보안수준진단』 : '16. 11월
 - 평가대상 : 대민서비스 운영시스템별 보안관리, 운영실태진단 등
 - 평가항목 : 6개 분야 9개 지표(기반시설, 웹 취약점 개선조치 등)
- ※ 공통사항 : 평가항목은 일부조정 될 수 있음

□ 시군 협조사항

- 정보시스템 및 홈페이지 등 신규취약점에 대한 보안조치 이행철저
- '16년 개인정보수준 진단대비 증빙자료, 온라인입력, 현장점검 등 준비철저



6

원스톱 정보통신 민원처리 및 행정통신 서비스 제공

6. 원스톱 정보통신 민원처리 및 행정통신 서비스 제공

6-1. 정보통신공사업 민원서비스 향상

정부3.0에 부응하는 정보통신공사업 민원 서비스 향상 및 도내
견실한 정보통신공사업체 육성을 위한 행정 지도 만전

□ 일반현황

- 정보통신공사업체(2015. 12월 기준) : 전국(8,722), 도(391)
- 처리사무 : 신규등록신고, 양도·합병신고, 폐업신고, 행정처분, 청문, 과태료 부과 등

□ 추진계획

- 추진기간 : 연중
- 추진내용
 - 공사업체 경영실태 조사로 법정 등록기준 유도 및 불법행위 근절대책 강구
 - 불합리한 법·제도 발굴 및 지속적 업무 개선으로 민원 불편 최소화
 - 도내 업체 행정처분 최소화를 위한 공사협회와 긴밀한 공조체계 강화
 - 도내 우수 정보통신공사업체 선정 인센티브 부여(도지사 표창 등)

□ 기대효과

- 민원인 중심의 신속 적법한 민원처리로 정부3.0 정책 적극 부응
- 사전 예고제 확행 및 처리결과 수시 안내로 민원 편의 도모

□ 시·군 협조사항

- 정보통신공사 최신 기술 기준 도입, 시공품질 향상 유도
- 부실시공 공사업체 등 관련 정보공유로 위·불법 행위 사전 예방

6-2. 정보통신공사 사용전검사공무원 워크숍 개최

건축물 구내통신 공사시 시공품질 향상 및 법규 적용의 통일성을 유지하기 위해 담당공무원 워크숍을 개최

□ 추진방침

- 기술기준 및 법규 적용의 통일성과 일관성 유지로 민원발생 최소화
- 효율적인 민원처리 절차 개선 등으로 양질의 민원서비스 제공
- 신속·정확한 검사로 도민들에게 안전하고 편리한 통신서비스 제공

□ 추진계획

- 추진시기 : '16. 10월(예정)
- 추진대상 : 광양만권자유구역청, 22개 시·군
- 추진방법 : 공사협회와 공동 개최
- 추진내용
 - 분임별 우수·수범사례 발표 및 토론회 개최
 - 전문강사 초빙 이론·실무교육 실시
 - 시·군 측정장비 점검·업그레이드 지원 및 신장비 전시

□ 시·군 협조사항

- 사용전검사 철저 이행으로 도내 정보통신시설 고도화 기반 조성
- 사용전검사 인력 적정 확보로 민원처리대장 및 현황 관리 등 철저 이행
- 사용전검사업무 표준 매뉴얼 제작에 따른 합동직무 적극 동참
- 우수·수범사례 준비 및 분기별 추진실적 제출

6-3. 국가사무 지방이양 지속 추진

중앙정부 소관 국가사무의 지방이양 일괄 추진으로 지방행정의 역량 제고 및 도민 편익 증진

□ 추진방침

- 지방의 권한과 수익 확충이 가능한 이양사무 지속 발굴
- 지방이양 확정사무 업무연찬 강화로 업무 누수현상 최소화
- 지방이양 대상사무의 원활한 이양을 위한 자체 대응력 제고

□ 추진상황

구 분	단위 사무명	이양방향	비 고
이양확정	자가 전기통신설비 설치에 관한 6개 사무	시·도	‘05
	별정통신사업 등록 등에 관한 9개 사무	"	"
	부가통신사업 신고 등에 관한 6개 사무	시·군	‘06

□ 추진계획

- 이양시기 : 2016. 7월(예정)
- 이양사무 : 지방이양 확정 21개 사무
 - 자가전기통신설비 설치에 관한 사무(6개)
 - 별정통신사업 등록 등에 관한 사무(9개)
 - 부가통신사업 신고 등에 관한 사무(6개)

□ 시·군 협조사항

- 지방이양 대상사무 업무연찬 철저

6-4. 전국 단위 정보통신 민원시스템(NET) 이용 활성화

정보통신 민원업무의 전산화로 이용자 편의를 도모하고, 축적된 행정자료를 빅데이터화하여 효율적인 행정서비스 제공 기반 마련

□ 추진방침

- 정보통신 기술 인력의 체계적인 관리로 지역산업 경쟁력 강화
- 공사업체 현황 등 축적된 행정자료 활용으로 신규 행정서비스 발굴
- 민원처리 자료의 통계관리 및 실시간 조회로 효율적 업무 지원

□ 시스템 운영개요

- 운영기간/설치장소 : 연중/부산광역시청
- 이용기관 : 전국 시·도, 시·군·구
- 주요내용
 - 정보통신 민원사무 전반 등록관리 및 전국 통계자료 실시간 제공
 - 신규 지방이양사무 연계 활용 등
- 운영예산 : 시·도 공동 부담

□ 시군 협조사항

- 정보통신 민원업무의 효율적인 추진과 고객 만족도 향상을 위해
민원 홈페이지(www.net.go.kr) 적극 활용

6-5. 방송통신직공무원 신기술교육 강화

사물인터넷(IoT), 생체인증, 클라우드 등 최신 IT 신기술 습득 및 개별 연찬 기회 확대로 행정업무 적용방안 지속 강구

□ 추진방침

- 전문과정 위탁교육 및 세미나 개최 등을 통해 신기술 적기 습득
- 도 ↔ 시·군 간 영상회의시스템을 이용한 자체 전문교육 활성화
- 최신 정보통신 신기술 동향 등 중요 정보 공유체계 확보

□ 추진계획

- 전문 교육기관 위탁교육 실시 : '16. 2. ~ 12월
 - 교육대상 : 도, 시·군 정보통신담당공무원
 - 교육인원 : 미정
 - 교육과정 : 50개 전문교육 과정
 - 교육기관 : KT인재개발원 등 전문교육기관
- 자체 직무전문교육 실시
 - 추진주관 : 도
 - 추진시기 : 연 2회(반기별)
 - 추진방법 : 현행 영상시스템 이용 영상교육 실시
- 정보통신분야 전시회, 세미나, 우수사례 발표대회 등 참석 : 수시

□ 시·군 협조사항

- 교육과정별 위탁교육 대상자 선정 및 교육 참석
- 최신 IT 신기술 행정업무 적용방안 적극 강구 및 정보공유 활성화

6-6. 고품질 행정통신서비스 안정적 제공

각종 행정통신시스템 운영관리 체계 강화로 연중 무중단 정보 통신서비스 제공 및 행정 능률 극대화 강구

□ 추진방침

- 행정통신망 안전성 확보로 무중단 통신서비스 제공 기반 마련
- 장비별 소통량 등 DB화로 체계적인 시스템 운영 관리 능력 제고
- 정기점검 확행 및 통신사업자와 비상연락체계 등 업무협력 강화

□ 추진계획

- 행정통신 장비별 소통량 및 정비점검 상황 계량화 : 연중
 - 전화 교환 중계대 일일 및 월간 처리 건수 집계
 - 전화교환기 송·수신(국선, 내선) 소통량 집계 및 통화량 분석
 - 각 장비별 장애요인 분석 및 정비점검 횟수 등 집계
- 정보통신시스템 「안전 점검의 날」 지정 운영
 - 추진시기 : 매월 넷째 주 월요일/월간 정기점검 병행 추진
 - 추진대상 : 도, 시·군
 - 추진내용 : 각종 행정통신시스템 운영관리 상황 일제 점검

□ 시·군 협조사항

- 장비별 운영 매뉴얼 보완 및 자체 점검·정비계획 추진 철저
- 주요 통신장비 유지관리(노후 장비교체, 예비부품 확보 등)철저

6-7. 국가정보통신망 운영관리체계 강화

중앙 ↔ 도 ↔ 시·군 ↔ 읍·면·동 간 국가정보통신망 안정성 확보
및 효율적인 운영관리 방안 지속 강구

□ 추진방침

- 통신망 관제시스템 상시 모니터링으로 무중단 서비스 체계 강화
- 최신 기술동향에 부합한 통신망 확보 및 보강대책 지속 강구
- 기간통신사업자와 업무공유 및 불시 장애대비 비상연락체계 구축

□ 통신망 구성현황

구 분	통신사	전송방식	대역폭	비 고
중앙↔도 (1차망)	케이티	케리어이더넷	2G	
도↔시·군 (2차망)	LG유플러스	케리어이더넷	10G	
시·군↔읍·면·동(3차망)	케이티	케리어이더넷	1G	

□ 추진계획

- 추진기간 : 연중
- 추진내용
 - 국가정보통신망 운영관리 실태 정기점검 실시(2차망) : 4회(분기별)
 - 도 주관 「국가정보통신망 관제센터」 상시 운영 : 연중
 - 운영자 기술능력 배양 및 이용환경 개선을 위한 업무연찬 : 수시

□ 시·군 협조사항

- 국통망(2, 3차망) 소통 상태 등 일상 점검 및 기록·유지 철저
- 장애 대비 기간통신사업자와 비상연락체계 등 업무협력 강화

6-8. 영상회의(동보)시스템 이용 활성화

중앙↔도↔시·군 간 영상회의는 활성화된 반면 일부 시·군↔읍·면·동 간 영상회의 개최가 적어 이용률 제고 필요

□ 추진방침

- 시·군별 이용률 제고를 위한 영상회의 활성화 대책 강구
- 분기별 이용실적 분석에 따른 미흡사항 지속 강구

□ 추진계획

- 시·군별 영상회의 활성화 방안 지속 강구 : 연중
 - 영상회의 활성화계획 수립·시행 : '16. 1월
 - 시·군별 영상회의 개최실적 제출 : 매월
- 영상회의 이용 관련 정부업무평가 철저 대비
 - 영상회의 의무 활용대상 회의 지정·보고(행자부) : 상반기
 - 정부 업무평가지표(회의지정, 개최실적 등) 관리 철저 : 연중
- 기관별 영상회의 운영실적 평가에 따른 인센티브 부여 : '16년. 12월
 - 공무원 및 단체 포상 실시(도지사, 정부 표창) : 연말

□ 시군 협조사항

- 영상회의(동보)시스템 정기 점검·정비 및 활성화 방안 적극 강구
- 기 구축된 시·군 ↔ 읍·면·동 간 영상회의시스템 운영 강화
- 업무담당자 변경 시 즉시 통보 및 영상회의 개최 실적 제출(매월)

6-9. 지방정보통신 우수사례 발표대회 참가

지방정보통신 우수사례 발표대회 참가로 도, 시·군 정보통신 담당 공무원들의 정책개발 사례 공유 및 업무능력 향상 기여

□ 추진방침

- 도, 시·군 정보통신분야 우수사례 발굴 및 발표자료 공유
- 전국 우수사례를 도 및 시·군 정보통신 업무에 반영

□ 추진계획

- 행사명 : 제21회 지방정보통신 우수사례 발표대회
- 시 기 : '16. 6월 중(예정)
- 주최/주관 : 행정자치부/강원도
- 참석대상 : 도, 시·군 정보통신업무 담당 공무원
- 주요내용
 - 지방자치단체 정보통신 우수사례 발표 및 시상
 - 정보통신공무원의 역할과 최신 기술 적용사례 발표 등

□ 시·군 협조사항

- 우수사례 발표자료 제출 및 업무담당자 발표대회 참석 조치

6-10. 고객감동 전화교환서비스 제공기반 강화

대표전화는 첫 이미지를 결정하는 중요 최접점이므로 구성원들의 직무능력 향상 및 근무환경 개선으로 고객감동서비스 제공기반 조성

□ 추진방침

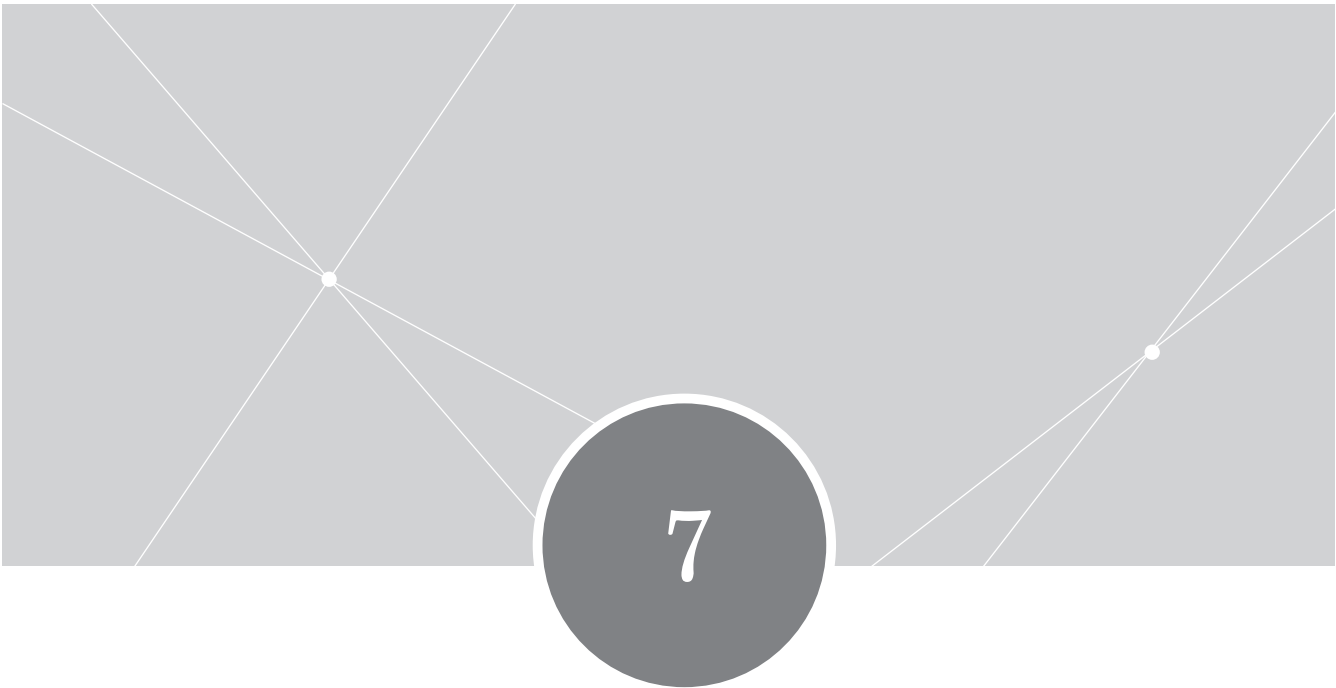
- 기관별로 특색 있고 생동감 있는 전화응대 멘트 발굴
- 열악한 전화상담원 근무환경 개선방안 강구
- 지속적인 직무 소양교육 강화로 교환안내 업무 추진능력 향상

□ 추진계획

- 전화교환원 자체 직무·소양교육 실시 : 반기별 1회
 - 장 소 : 도 및 시·군 영상회의실
 - 대 상 : 도, 시·군 전화상담원
 - 교육방법 : 외부 전문강사 초빙, 영상 집합교육 실시
 - 교육내용 : 전화서비스 전문능력 향상 및 소양교육 등
- 전화상담원 전화서비스 컨설팅 추진 : 연중
 - 추진대상 : 22개 시·군 전화상담원
 - 추진내용 : CS전문가를 통한 개인별 전화응대방법 등 맞춤형 지도
- 전화교환 근무환경 개선·보강 : 연중
 - 추진대상 : 22시·군
 - 추진내용 : 교환중계대 적정 배치(2좌석) 등

□ 시·군 협조사항

- 기관별 특성에 맞는 전화응대 멘트 개발 활용
- 최번시(最繁時) 교환근무자 배치 강화(2인 1조 준수)



7

타 부서 추진 정보화 업무



7. 타 부서 추진 업무

7-1. 대표 홈페이지 노후장비 교체 (대변인실)

노후 장비 교체를 통한 장애 가능성, 네트워크 보안 취약점을 개선하고 안정적인 대민 서비스 제공

□ 배경 및 필요성

- 장비 노후로 인한 성능 저하와 부품단종에 따른 장애복구 지연
- 행정자치부 주요 정보통신기반시설 점검 결과에 따른 보안 개선
- 정보통신기술 발전에 따른 최신 성능의 시스템 보완 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : '16. ~ '17.(많은 예산 소요로 연차별 추진)
- 사업비 : 387백만원('16년 244, '17년 143)
- 사업내용
 - 외부망으로 구성된 WEB/DB/WAS서버를 내부망(DB/WAS)과 외부망(WEB)으로 분리 구축하여 네트워크 보안관리 취약점 보완
 - 장애발생 시 안전한 자료복구를 위해 백업시스템 내·외부망 분리
 - 기존 홈페이지, S/W, 자료 등 이전·설치 및 운영환경 최적화

□ 추진일정

- 과업내용서 작성 등 세부계획 수립 : '16. 1월 ~ 2월
- 보안성 검토, 계약심사 및 일상감사, 사업발주 : '16. 3월 ~ 4월
- 시스템(H/W, S/W) 설치 및 시험운영 : '16. 6월 ~ 7월
- 신규 시스템 서비스 개시 : '16. 8월

□ 기대효과

- 안정적인 홈페이지 서비스 제공으로 대국민 신뢰도 향상
- 최신 사양의 시스템 도입으로 기능향상과 향후 확장성 확보

7-2. 시군 대표 홈페이지 정부합동평가 대비 철저 (대변인실)

2017년('16년 실적) 정부합동평가에 대비 도·시군 대표 홈페이지
웹 호환성 및 접근성 수준 향상 도모

□ 평가개요

- 기 간 : 2016. 9. ~ 10.
- 대 상 : 12개 홈페이지
 - 전라남도, 여수, 순천, 곡성, 화순, 영암, 함평, 영광, 장성, 완도, 진도, 신안
- 평가내용 : 웹 접근성, 웹 호환성
 - 웹 접근성(70점/품질마크 획득시 만점) , 웹 호환성(30점)

□ 추진일정

- 웹 접근성 품질마크 인증 결과 및 홈페이지 개편 계획 제출 : '16. 2월
 - 홈페이지 개편 시 상반기에 웹 접근성 품질마크 획득
- 평가 대상 시군 홈페이지 실태 현지 점검 : '16. 3. ~ 4월
- 시군 담당자 및 홈페이지 유지보수 직원 교육 실시 : '16. 5월
 - 현지점검 결과 보완 및 '15년 평가 결과 우수 시군 노하우 공유
- 웹 접근성·호환성 진단 수시 모니터링 : '16. 5. ~ 10월

□ 시군 협조사항

- 시·군 홈페이지 개편 및 액티브x 프로그램 제거 : '16. 4월한
- 평가대상 홈페이지 웹 접근성 품질인증 마크 획득 : '16. 4월한
- 웹 접근성·호환성 모니터링 결과 99점 미만 시군 즉시 보완 : '16.4~10.

7-3. 도 대표 소셜미디어(SNS) 운영 활성화 (대변인실)

SNS 이용률 증가에 따른 도정홍보 수단을 확충하고 정책공감과 소통, 정보확산 등이 용이한 양방향 소통채널 활성화

□ 사업개요

- 사업명 : 전라남도 대표 소셜미디어 및 기자단 운영
- 사업기간 : 2016. 1. ~ 2016. 12.
- 운영방식 : 전문업체와 용역계약(경쟁입찰)
- 주요내용
 - 도 대표 소셜미디어(블로그, 페이스북, 유튜브, 트위터, 카카오톡스토리) 운영 및 콘텐츠 제작
 - SNS 기자단 운영 및 관리

□ 추진계획

- 도 대표 소셜미디어간 매체의 특성을 고려한 홍보
 - 블로그 : 모바일 가독성을 높인 웹진(Web-Magazine) 형태의 콘텐츠 제작
 - 페이스북 : 이용자가 가장 많은 SNS로, 정책홍보 및 소통 창구로 육성
 - 트 위 터 : 정보의 흐름이 신속히 확산되므로 생활 현장 제보에 활용
 - 유 튜 브 : 도정뉴스 등 자체 제작 영상 홍보 공간으로 활용
 - 카카오톡스토리 : 청·장년층의 활용도가 높은 SNS로, 대규모행사·관광·축제·생활공감 정보 등 집중 홍보
- 운영 중점방향
 - 블로그, 페이스북, 카카오톡스토리 등 인기콘텐츠를 매체별 연계 홍보
 - 생활의 발견, 전남먹거리, 감성자극 등의 공감형 콘텐츠로 사용자 확대
 - 실시간 도정이슈 및 정보 제공, 댓글 관리를 통한 여론 수렴

□ 기대효과

- SNS를 통한 도정현안, 생활 밀착형 정책홍보로 친근한 이미지 제고
- 사진, 동영상 등 다채로운 콘텐츠를 통한 '매력 전남' 이미지 확산

7-4. 빅데이터를 활용한 공간정보분석시스템 구축(토지관리과)

공간정보에 행정정보와 민간정보를 융합한 빅데이터를 구축하여 합리적 정책수립을 지원하고, 과학적인 행정업무 추진 지원

□ 추진방침

- 첨단 빅데이터 분석 기술을 행정에 접목하여 활용
- 각종 행정정보에 카드 및 통신의 민간 데이터 결합 가공
- 정확한 통계에 근거한 합리적이고 과학적인 행정업무 추진 지원

□ 추진계획

- 기 간 : 2015. 8. ~ 2016. 4.
- 대 상 : 도 및 시·군 전 직원
- 주요내용
 - 공간정보 : 항공영상, 지적도, 토지대장, 건축물대장, 토지이용규제사항
 - 행정정보 : 주민등록인구통계, 인구센서스, 관광지 등 공공기관 보유정보
 - 민간정보 : 통신사(인구이동정보), 카드사(매출정보) 등
- 활용분야
 - 우리도 방문 관광객 성향분석 : 성별, 연령별, 지역별 관광객 분석
 - 도내 주요 관광지 이용분석 : 계절별, 월별, 관광지별 관광객 수 분석
 - 축제 등 이벤트행사 경제효과 분석 : 매출현황, 내방객 수 분석

□ 시군 협조사항

- 시·군에서 보유 중인 행정정보를 빅데이터 시스템에 등록
- 시·군 전 직원이 활용할 수 있도록 사용자교육 및 홍보 지원
- 플랫폼 사용 후 불편사항 및 개선사항 제출

7-5. 소형 무인항공기(드론) 활용 정밀 항공사진 생산(토지관리과)

공간정보시스템에 구축된 항공사진이 각종 개발로 인하여 불일치한 지역이 증가함에 따라 소형 무인항공시스템 활용하여 최신의 항공사진을 생산하여 업데이트함으로써 활용도 향상 도모

☐ 추진방침

- 주요개발 지역을 대상으로 수요기관 신청을 받아 촬영
- 도 및 시·군에서 공동으로 활용할 수 있도록 공간정보시스템에 업로드

☐ 추진계획

- 운영기간 : 2016. 3. ~ 10.(8개월)
- 촬영지역 : 50곳 ※ 도 및 시·군에서 신청지역을 받아 결정
- 운영내용
 - 회전익 무인항공기 : 동영상촬영, 3D영상촬영, 좁은 공간에서 촬영
 - 고정익 무인항공기 : 수직영상촬영, 광범위한 지역 촬영
 - 영상처리소프트웨어 : 공간정보시스템에 탑재가능토록 자료변환
- 활용분야
 - 각종 개발지구, 도시지역, 건축물 등 최신 공간정보 제공
 - 재해지역 예방모니터링 등 정책결정 지원업무 수행
 - 3D 측량을 통해 사무실에서 생생한 현장의 상황을 정확하게 파악
 - 섬·축제 현장등을 동영상으로 촬영하여 업무에 이용

☐ 시군 협조사항

- 지역개발지구, 항공영상 불일치 지역 제출 : 2016. 2월(한)
- 축제 등 주요행사장 동영상 촬영 필요시 사전신청(행사 4주 전)

7-6. 항공영상 공간정보시스템 고도화 (토지관리과)

도 및 시·군에서 하루 2,000명 이상 활용하고 있는 항공영상 공간정보시스템의 사용편의를 위하여 기능 및 속도 등 개선

□ 추진방침

- 도 및 시·군에 시스템 개선의견을 파악하여 반영
- 사용자 편의 위주로 기능 개선하여 공간정보시스템 활용도 증대

□ 추진계획

- 기 간 : 2016. 4. ~ 6.(3개월)
- 주요 개선 내용
 - 연속지적도, 용도지역 등 각종 공간정보 자동 변경
 - ActiveX기반에서 오픈소스 플랫폼으로 운영환경 개선
 - 2006년 구입한 노후 장비를 신형장비로 교체
- ※ 2010년 이후 서버장애 : 월 평균 5회 발생
- 주요활용분야
 - 토지의 위치, 경계, 거리, 면적 및 지형의 변화상 확인
 - 개별주택가격 및 개별공시지가 산정 시, 토지특성을 편리하게 파악
 - 현장 상황을 빠르고 정확하게 파악할 수 있도록 하여 업무처리 시간 단축

□ 시군 협조사항

- 항공영상 공간정보시스템 개선의견 파악·제출 : 2016. 3월
- 시·군에서 보유중인 항공영상 등 공간정보 등재요청 : 연중

7-7. 공간정보시스템 통합유지보수 추진 (토지관리과)

최적의 공간정보시스템 환경을 조성함으로써 사용자 불편을 최소화하고, 각종 오류발생 시 신속한 조치로 시스템 안정성 확보

□ 추진방침

- 유지보수대상 시스템의 정기점검, 장애처리, 성능개선 등 안정적 유지관리
- 정보시스템 및 통신망의 상시 모니터링으로 장애발생 사전 예방
- 서버, 행정정보망, 보안 등 운영관리 서비스 수준을 지속적으로 측정·평가하여 고품질의 행정서비스 제공

□ 추진계획

- 기 간 : 2016. 1. 1. ~ 12. 31. (1년간)
- 사 업 비 : 168백만원(도비)
- 유지보수 대상 : 투자유치지원시스템 등 9종
- 주요내용
 - 공간정보시스템의 안정화를 위해 장기계속계약(2년) 추진
 - 시스템관리의 일원화로 업무 효율성을 높이기 위해 정산장비(H/W) 분야 및 소프트웨어(S/W)분야를 토지관리과에서 유지보수
 - 상주근무자 배치로 시스템 상시 감시와 장애발생 시 신속한 복구체계 확립(상주인력 : 1명)

□ 시군 협조사항

- 시스템 사용에 따른 장애 및 불편사항 신고
 - 전화상담실 운영 : 김선진 과장(☎ 061-286-7645)
- 장애예방 및 시스템 성능개선 등을 위한 지속적인 모니터링

7-8. 최신 항공영상 등 공간정보 공동활용 (토지관리과)

전국 최초 국토지리정보원과 『공간정보 공동활용 업무협약』을 체결하여 정사영상, 수치지도 등 각종 공간정보를 공급받아 도 관련실과 및 시·군에 무상 제공함으로써 예산절감 및 공간정보 활용도 향상

□ 추진방침

- 공간정보의 공동활용으로 예산절감 도모
- 공간정보 개방·공유를 통한 정부 3.0 국정과제 부합하는 선진 행정 실현

□ 추진계획

- 기 간 : 연중
- 근거규정 : 공간정보의 공급에 관한 규정(국토지리정보원 고시 제 2014-532호)
- 『도↔국토지리정보원』 간 업무협약 : 2014. 5. 23.(금)
 - 무상공급 대상 범위 확대 및 자료의 재배포 권한 부여
- 제공절차
 - 요청기관 : 무상공급 신청서 제출
 - 우 리 도 : 타당성 검토를 거쳐 무상공급 자료 재배포 여부 판단
 - 공급받는 기관 : 서약서, 인수증, 신분증 사본, 보안각서 제출 및 직접 방문 수령

□ 행정사항

- 공간정보 필요시 신청서에 구체적인 용도(과업명시)를 기재하여 제출
- 공간정보 무상공급 시 목적 외 사용 금지 등 보안 교육 확행

7-9. 공간정보 참여마당 콘텐츠 보강 추진 (토지관리과)

도내 주요 여행지 방문자에게 사진·동영상·소감 등을 작성 게재 할 수 있도록 함으로써 민간참여를 확대시키고 다양한 여행지 정보 제공

* 공간정보 참여마당 : '14. 2. 1. 명칭변경(기존 '위성영상 참여마당시스템')

□ 추진방침

- 민간의 자유로운 참여를 확대시키고 품질좋은 항공사진 열람 서비스 제공
- 주요 여행지 주변 음식점소, 숙박업소 등 다양한 정보 공유

□ 추진계획

- 기 간 : 연 중
- 누리집 주소 : <http://gisblog.jeonnam.go.kr/>
- 주요내용
 - 「공간정보 참여마당」을 통한 공간정보 대국민 공개·개방
 - 최신 정사영상(15년 촬영, 해상도 51cm급) 열람 서비스 세종
 - 분기별 연속지적도 업로드하여 항공사진과 중첩해 서비스 기능제공
 - 시군별 공간정보 참여마당 전담 블로거 지정 및 도 유지보수 상주 인력을 통한 지역별 관광지, 맛집, 숙박시설 등 다양한 정보 입력
 - 도민 관심 유도를 위해 우수참여자에 대한 이벤트 실시

□ 행정사항

- 공간정보 참여마당 활용도 향상을 위한 관련 업소 참여 및 유도 홍보
 - 관내 부동산중개업소, 요식업체, 여행사 등
- 지역별 관광명소, 맛집, 숙박시설 등 다양한 정보 입력
 - 시·군별 등록 블로그 수 「토지행정평가」에 반영

7-10. 군 지역 지하시설물 전산화사업 추진 (토지관리과)

군에서 보유하고 있는 지하시설물에 대한 각종 자료를 정보화 하여 시설물의 효율적 관리와 각종 재난 및 안전사고 미연 방지
※ 7대 지하시설물 : 상수도, 하수도, 전기, 가스, 통신, 난방, 송유

□ 추진방침

- 지역 간 정보화 격차 해소 및 일자리 창출 등 지역경제 활성화
- 지하시설물의 첨단 관리를 통한 재난사고의 사전예방
- 도로기반 시설물의 위치정보 공유로 중복투자 방지

□ 추진계획

- 기 간 : 2016. 1. ~ 12.
- 대 상 : 7개 군(기 완료 : 8개 시·군, 미 추진 : 7개 군)
- ※ 영암·완도('13-'16), 강진·해남('14-'16), 담양('15-'17), 장흥·구례('16-'18)
- 사업규모 : 1,302km(도로 451, 상수도 398, 하수도 453)
- 사 업 비 : 1,950백만 원 [국비 1,170(60%), 지방비 780(40%)]
- 구축내용
 - 도시개발사업 등의 시행지역 공간정보 DB구축
 - 맞춤형 3차원 공간정보 DB구축으로 재난사고 예방
- ※ 2017년도 신규 신청시에는 기본계획수립 및 수치지형도 확보 후 신청

□ 시군 협조사항

- 군 지역 확산계획에 따른 사업 준비 철저
- 유관기관과의 업무협의를 통한 정보협력체계 구축

7-11. 전남농업정보 적기 제공 및 정보이용능력 배양(농업기술원)

농축산품 관련 정보를 신속히 제공하고 비용절감을 지원하는
마케팅전략 개발 및 정보이용 능력 배양

□ 사업개요

- 추진기간 : 2016. 1. ~ 12월(연중)
- 사업비 : 613백만원(국비 123, 도비 490)
- 추진방침
 - 다양하고 정제화 된 농업정보의 제공으로 편의성과 활용성 증진
 - 창업에 필요한 기술·지식·자금알선 등을 제공하여 안정적인 창업지원

□ 추진계획

- 전남농업정보 발간 : 주간 52회(주 1회), 월간 6회(짝수 달 1회)
 - 제공작목 : 작목별 농업관측정보 제공 : 35개 품목(국내 31, 국제 4)
 - 제공정보 : 생산·유통·기상정보, 해외 농식품 시장정보 및 창업성공 사례 등
 - 전파방법 : 홈페이지·앱·SNS 게재 및 이메일·우편 활용
- 농업정보 전용 홈페이지 및 스마트 앱 운영관리 : 2종
- 농특산물 유통비용 절감 기술 개발 및 온라인 쇼핑몰 운영
 - 유통 채널별 적정 포장재 개발 및 물류체계 개선 연구
 - 친환경 농특산물 쇼핑몰(해피굿팜) 운영 및 마케팅 지원 : 90호
- 농산물 e-비즈니스 실증연구 및 리더 양성과정 운영 : 10개소
 - 농산물 브랜드의 e-비즈니스 신교육프로그램 현장실증 연구

□ 기대효과

- 작물별 적정 재배면적 유도 및 출하시기 조절 등 가격 안정 도모
- 유통비용을 절감 및 부가가치를 향상하는 정보화 농업인 양성

[부 록]

정보화 관련 각종 현황

목 차

1. 2016년 시군 주요 정보화 사업 계획	129
2. 정보화 조직 현황	144
3. 정보화 예산 현황	146
4. 정보화 조례·규정 등	147
5. CIO 및 협의회 구성 현황	150
6. 전자문서시스템 도입 및 이용 현황	151
7. 무인민원발급창구 운영 현황	152
8. 소셜미디어(SNS) 운영 현황 및 계획	153
9. 모바일 홈페이지 현황	156
10. 모바일 앱(APP) 현황	157
11. 국비지원 정보화사업 추진 현황	159

1. 2016년 시군 주요 정보화 사업 계획

[목포시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	13개 사업		1,158	16	22	1,120		
개인정보 영향평가용역	신규정보시스템 구축 또는 기존정보시스템 변경사업 발생 시 개인정보 영향평가	2016	50			50		신규
세입통합 간편 납부시스템 구축	지방세, 세외수입, 주·정차과태료, 환경개선부담금 통합안내 및 납부 시스템 구축사업	2016	167			167		신규
공간정보시스템 운영관리	도로기반시설물관리 시스템 운영관리	2016	78			78		계속
홈페이지 운영관리	대표홈페이지, 문화관광홈페이지 관리	2016	87			87		계속
민원행정시스템 운영관리	무인민원발급창구 관리	2016	97			97		계속
시군구 공동기반시스템 관리	공동기반 I, II 시스템 위탁관리	2016	96			96		계속
기록관리시스템 운영관리	기록관리시스템 유지보수	2016	31			31		계속
재난관제시스템 운영관리	관측장비 및 관제시스템 운영관리	2016	56			56		계속
전자결재시스템 운영관리	온-나라시스템 위탁 및 운영관리	2016	66			66		계속
정보화교육 및 경진대회	시민대상 정보화교육 및 경진대회 개최	2016	37			37		계속
정보화마을 운영관리	정보화마을(2개소) 운영관리	2016	38	16	22			계속
지방세정관리시스템 운영관리	표준 지방세정보 및 세정관리시스템 관리	2016	55			55		계속
행정네트워크망 및 장비 운영관리	회선사용료 및 장비 운영관리	2016	300			300		계속

[여수시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	12개 사업		1,602	12	0	1,590		
상·하수도 GIS DB 갱신사업	지하시설물에 대한 GIS DB를 구축(14.0km)	2016	128			128		
지방행정정보망 암호화장비(VPN) 교체	본청 및 면사업소 암호화장비(VPN) 교체	2016	104			104		
디도스 방어시스템 및 웹 방화벽 교체	DDOS 방어시스템 및 웹 방화벽 구매	2016	100			100		
지방행정정보망 네트워크 장비 교체	자가망 백본스위치 등 구입 교체	2016	226			226		
상황실(2층) 음향장비 교체	노후화된 음향장비 구입 교체	2016	80			80		
도·시군간 재해복구체계 전산장비 임차	2012년 구축된 재해복구시스템 구축 리스료(14화~17화)	2016	21	4		17		
시군구 행정정보시스템 노후전산장비 교체(공동기반2)	2014년 진행된 「서울 공동기반 노후장비 교체 및 정보보호 강화 사업」 리스료(8화~11화)	2016	35	8		27		

전산장비 현대화	노후된 PC, 프린터 교체	2016	670			670		
노후 방범용 CCTV 장비 성능개선 사업	노후 CCTV 장비 교체	2016	70			70		
시민안전을 위한 방범용 CCTV 이설 사업	시민안전을 위한 방범용 CCTV 이설 사업추진	2016	70			70		
개인정보처리시스템 영향평가 용역	개인정보처리시스템에 대한 침해위험요인 사전분석 및 개선 연구용역	2016	79			79		
읍면동 시민정보이용시설 장비(PC) 현대화	읍면동 민원실에 설치된 시민정보이용시설 PC 노후에 따른 장비 교체	2016	19			19		

[순천시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 : 백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
계	32개 사업		8,142	485	283	7,193	181	(사업형태) 부 서
원격제어 재난대응 예·경보시스템 구축	무선음성통보시스템 1식	3월~7월	250			250		(계속) 안전총괄과
CCTV 서버 가상화 사업	H/W시스템 업그레이드, 가상화 S/W 1식	3월~6월	150			150		(신규) 안전총괄과
사회안전망 CCTV 설치	방범용 CCTV 60대, 관제용역 1식	1월~12월	1,393			1,393		(계속) 안전총괄과
안전한 민방공 경보상황 유지관리	경보시설 신규 2개소, 교체 1개소, 유지보수 (경보분배소 1, 경보단말 10)	1월~12월	150			150		(계속) 안전총괄과
방범용 CCTV 활용 쓰레기 불법투기 단속 지원	방송시스템 설치(10개소 시범사업)	1월~12월	55			55		(신규) 안전총괄과
안전한 민방공 경보상황 유지관리	경보시설 신규 2개소, 교체 1개소, 유지보수 (경보분배소 1, 경보단말 10)	1월~12월	150			150		(계속) 안전총괄과
개인정보 보호 영향평가 실시	대상 : 8종 시스템	1월~8월	115			115		(신규) 홍보전산과
u-순천만생태관리시스템 저장·백업장치 교체	대용량저장장치 1식, 백업시스템 1식, SAN 스위치 1식	1월~5월	75			75		(신규) 홍보전산과
정보화마을 운영 활성화	프로그램관리자 인건비, 특산품, 체험상품 추가 등록·활성화	1월~12월	22	5	3	14		(계속) 홍보전산과
정보화교육 실시	2개소, 8개과정/1,500명	2월~12월	90			90		(계속) 홍보전산과
홈페이지 서버 가상화시스템 구축	홈페이지 서버 가상화 통합환경 구축 (25대→2대)	3월~6월	150			150		(신규) 안전총괄과
정품 소프트웨어 구매	V3외3종 1,080copy MS-오피스외3종 199copy	1월~2월	84			84		(계속) 홍보전산과
노후 전산기기 교체	노후 PC 교체 37대	1월~10월	55			55		(계속) 홍보전산과
공공 무선인터넷(Wi-Fi) 확대 구축	시내버스 167대, 공공장소 1개소(용당공원)	1월~10월	95			95		(계속) 홍보전산과
행정정보통신망 트래픽 관리시스템(QOS) 구축	트래픽관리시스템 1식	1월~3월	110			110		(신규) 홍보전산과
순천 지형 변천사 항공사진 구축	항공사진 1,030매	1월~6월	100			100		(신규) 토지정보과
지적 기록물 DB 구축	- 지적측량결과도 면적측정부 87,900매 - 토지이동결의서 170,000매 - 토지(임야)대장 부책 411,158매	(‘15~’17) 1월~12월	135			135		(계속) 토지정보과
공간정보 기초자료 항공사진 갱신	2016년 촬영 항공사진 1식(12cm급)	1월~5월	80			80		(신규) 토지정보과
IT 산·학·연 협력사업 지원	IT 고급인재 양성 사업 (IT융합기술 연구센터)	1월~12월	50			50		(계속) 경제통상과

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
관광안내시스템 운영	관광안내콜센터 1개소, 관광안내 키오스크 8개소	1월~12월	45			45		(계속) 관광진흥과
드라마촬영장 방범 CCTV 설치	CCTV 12대 설치	1월~8월						(신규) 관광진흥과
전남동부권 광역버스정보 시스템 확대 구축	버스정보안내기 70개소, 버스정보시스템 개선	1월~12월	800	240	280	280		(계속) 교통과
교통관제센터 효율적 운영	버스정보, 교통정보, 신호제어시스템 CCTV 관제관리	1월~12월	702			702		(계속) 교통과
읍면 하수처리시설 감시제어시스템 교체 구축	감시제어시스템 1식	1월~6월	270			89	181	(계속) 하수도과
순천만국가정원 입장권 정보시스템 구축	온라인 예매, 검표 등 통합발권시스템 1식	1월~6월	1,200			1,200		(계속) 국정원관리과
순천만국가정원 정보통신시설 고도화	CCTV, 관리서버, 입체영상관 3D 운영서버 이중화 1식	1월~6월	610			610		(계속) 국정원관리과
국제습지센터 전시연출 영상시스템 교체 및 정비	-전시연출장비 교체 및 수리	1월~12월	70			70		(계속) 국정원관리과
ICT 융복합 농촌관광형 창조마을 조성	낙안읍성 IOT 기반의 농촌체험관광형 창조마을 콘텐츠 구축	1월~12월	600	240		360		(신규) 낙안읍성
공동주택 음식물종량제 (RFID) 시범사업	공동주택의 수거용기에 RFID 부착 배출량만큼 수수료 부담 체계 정립 -5개아파트 3,210세대, 공동수거용기 38대	2015.9월 ~ 2016.8월	80			80		(신규) 자원순환과
안심 콜 택시 운영 지원	신용카드 활성화, 콜 서비스 개선 운영 -콜 통신료, 카드결제수수료, 시스템 개선 -택시 1,191대(법인 505, 개인 686)	1월~12월	271			271		(계속) 교통과
불법 주정차 무단단속카메라 설치 및 DB 구축	- 2개소(연향, 신대) / 기존 54개소 - 상습 불법 주정차량 DB 구축	1월~12월	95			95		(계속) 교통과
공영주차장 출입통제 시스템 설치	2개소(왕지1, 왕지2) 주차 출입통제 시스템	3월~6월	90			90		(계속) 교통과

[나주시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	14개 사업		4,290	268	128	3,894		
재해복구시스템 노후장비교체	공동기반 재해복구 구축사업 장비교 체	12~17 (5년)	16	4		12		
공동기반 노후장비 교체	공동기반 노후장비 교체사업 리스료	12~18 (5년)	36	8		28		
행정정보 및 재해복구 시스템 유지보수	행정정보시스템 전산장비, 재해복구시스템 유지보수	2016	84			84		
홈페이지 운영	홈페이지 및 모바일 홈페이지 운영	2016	46			46		
업무용 사무기기 구입	업무용 프로그램 및 컴퓨터, 노트북, 프린터등 전산기기 구입	2016	290			290		
PC보안 솔루션 운영	개인정보 암호화 및 네트워크 바이러 스 방역 프로그램 구입	2016	47			47		
보안시스템 운영	외부망 침입차단 시스템 도입, 침입차단 시스템, 웹방화벽, PC통합보안 유지보수	2016	64			64		
행정업무 유지보수	행정정보시스템 및 프로그램 유지보수 및 운영	2016	244			244		

개인정보 영향평가	행정정보시스템 개인정보 영향평가 실시	2016	30			30		
행정전산망 유지관리	행정정보망 유지관리 및 운영	2016	50			50		
정보화마을 운영관리	정보화마을(4개소) 운영 및 인건비 지원	2016	37			37		
농어촌 광대역 가입자망 구축	50가구미만 소규모 농어촌 지역 광대역망 구축	10~17 (8년)	512	256	128	128		
일제행정방송 장비교체	면-리간 일제행정방송 장비 교체	16~17 (2년)	500			500		
U-City 통합센터 운영	CCTV 통합관제센터 운영 및 원도심 노후 CCTV 성능개선	2016	2,334			2,334		

[광양시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		1,172	11	0	1,161		
시민정보화 교육 민간위탁	한글, 엑셀, SNS 등 시민정보화 교육 민간위탁	2016	118			118		신규
행정업무용 SW 유지보수	모바일 오피스, 새울, 전자팩스 등 SW 유지보수	2016	20			20		신규
전산실 HW/SW 유지보수	내부 및 대민서비스 서버, 데이터베이스 (DBMS), 스토리지 등 유지보수	2016	105			105		신규
온-나라시스템 운영지원 위탁비	온-나라시스템 운영지원 위탁비	2016	16			16		신규
새울행정시스템 운영지원 위탁	새울행정시스템 운영지원 위탁비	2016	7			7		신규
시군구 표준행정시스템 공동 유지보수	시군구 표준행정시스템 유지보수	2016	81			81		신규
시군구 재해복구시스템 유지보수	시군구 재해복구시스템 유지보수	2016	9			9		신규
시군구 행정정보시스템 보강 (재해복구체계) 구축(리스)	시군구 행정정보시스템 보강(재해복구 체계) 구축시스템 리스료	2016	15	3		12		계속
시군구 공동기반 노후장비 교체 및 정보보호 강화(리스)	시군구 공동기반 노후장비 교체 및 정 보보호 강화 리스료	2016	42	8		34		계속
전산실 이중화 UPS 교체	무정전전원장치 교체 구입	2016	38			38		신규
백운산생태숲시스템 유지보수	백운산생태숲 웹시스템 유지보수	2016	4			4		신규
평생학습관리시스템 유지보수	평생학습관리 웹시스템 유지보수	2016	3			3		신규
홈페이지 통합개편	홈페이지 통합 전면 개편	2016	200			200		신규
노후 DNS 서버 교체	DNS 서버 교체	2016	16			16		신규
정품소프트웨어 구입	AutoCad, MS-Office, 한글 라이선스 구입	2016	98			98		신규
프린터 아웃소싱	프린터 아웃소싱 운영관리	2016	111			111		계속
행정전산장비 통합 유지보수	컴퓨터, 프린터 유지보수 용역	2016	76			76		신규
정보보안시스템 유지보수	백신 라이선스 및 보조기억매체, 자료유 출방지, 개인정보보호시스템 유지보수	2016	94			94		신규
공간정보 통합라이선스 구매	공간정보 Arc 라이선스 구입	2016	41			41		신규
공간정보시스템 유지보수	한국토지정보, 국가공간정보통합체계, 3 차원시스템 및 보안시스템 유지보수	2016	78			78		신규

[담양군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	4개 사업		510	0	0	510		
개인정보영향평가	개인정보영향평가	2016	40			40		
서버보안관리시스템 구축	서버보안관리시스템 구축	2016	40			40		
마을일제방송시스템 확대 구축	마을일제방송시스템 확대 구축	2016	230			230		
행정통신망 보안시스템 구매	행정통신망 보안시스템 구매	2016	200			200		

[곡성군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	14개 사업		1,124.2	27.6	8	1,088.6		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램 관리자 인건비	2016	34		8	26		계속
읍면 마을전화방송시설 확대 구축	전화방송시설 신규구축 5개소 노후 방송장비 교체 5개소	3~6월	30			30		계속
정보통신망 및 정보시스템 유지관리 관리	회선 사용에 따른 각종 공공요금 및 정보 시스템 유지관리비	2016	500			500		계속
시군구행정정보시스템 구축 리스비	노후 교체 장비 리스비	2016	20	4		16		계속
시군구재해복구시스템 구축 리스비	재해복구시스템 리스비	2016	15	3		12		계속
업무용S/W,백신S/W구입	업무용 S/W 보급, 백신 및 패치관리 시스템 연간계약	2016	55			55		계속
군 홈페이지 기능보강	부서운영홈페이지 통합 등	3~6월	20			20		계속
시군구 공통기반시스템 관리	공통기반 I, II 시스템 위탁관리	2016	105			105		계속
행정업무용 컴퓨터 보급	노후 PC 교체 및 신규 직원용	2016	140			140		계속
면사무소 인터넷전화 구축	인터넷 전화 구축 2개면	3~6월	30			30		계속
유해사이트 차단 시스템 구축	유해 웹사이트 차단 등	3~6월	39			39		신규
군읍면 노후 정보통신장비 기 능보강	서버, 네트워크 장비 교체	2016	70			70		신규
농어촌지역 광대역가입자망 구축	50세대 미만 광대역 가입자망 구축 10개마을	2016	41.2	20.6		20.6		계속
전자문서 대용량 송수신 S/W도입	대용량 송수신 S/W도입	3~6월	25			25		신규

[구례군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	9개 사업		478	12	0	466		
마을회관 인터넷사용료	관내 마을회관 인터넷 사용료 지원	1~9월	24			24		
군민정보화교육	군민 대상 컴퓨터 활용 교육	연중	17			17		
업무용 전산기기 교체	업무용 컴퓨터 및 프린터 교체	1~2월	130			130		
노후 네트워크 장비 교체	노후화된 네트워크 장비 교체(2대)	2~3월	48			48		
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 MS오피스 2013구입	2~3월	30			30		
백신소프트웨어 구입	백신소프트웨어 연간 라이선스 구입	연중	20			20		
시군구 재해복구시스템 리스비	시군구 재해복구시스템 리스비	연중	16	4		12		
시군구 노후장비 교체 리스비	시군구 노후장비 교체 리스비	연중	37	8		29		
정보통신시스템 유지보수	정보시스템 및 네트워크장비에 대한 유지보수 계약 체결	연중	156			156		

[고흥군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	11개 사업		1,181.8	37.5	37.7	1,103.2	3.4	
행정정보시스템 비밀번호 관리시스템 구축	유지보수 시 일회성 비밀번호 부여	2016	55			55		
정보통신 시설장비 유지보수	행정업무시스템 및 네트워크 유지보수 용역 사업	2016	390			390		
업무용 소프트웨어 구입	사무용 소프트웨어 및 백신 구입	2016	72			72		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램 관리자 인건비 지원	2016	34	8.5	6.8	15.3	3.4	
행정전산장비 교체	PC, 프린터 등 업무용 장비 구입 및 배부	2016	185			185		
백본이중화 장비 구입	네트워크 백본장비 이중화 구축	2016	192			192		
농어촌지역 광대역가입자망 구축	농어촌지역 통신 인프라를	2016	61.8		30.9	30.9		
정보화교육 실시	직원 및 주민 찾아가는 정보화교육 실시	2016	16			16		
행정정보시스템 개인정보 영향평가	개인정보 보유 업무시스템에 대한 개인정보 영향평가 실시	2016	60			60		
시군구 재해복구시스템 구축	기 구축된 재해복구시스템 리스비	2016	72	18		54		
공통기반 노후장비교체 및 정보보안 강화 사업	공통기반시스템 장비 교체 및 DB암호화 등	2016	44	11		33		

[보성군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	16개 사업		2,175	16.6	44.3	2,114.6		
시군행정정보시스템 노후장비 교체 임차료	노후장비 교체 임차료 국비 보조사업	2016	38.7	8.5		30.7		계속
시군재해복구시스템구축 임차료	지진, 화재, 테러 등 재난·재해에 대비한 재해복구시스템 임차료	2016	15.6	3.5		12.1		계속
정보화마을 운영	정보화마을 프로그램관리자 인건비	매년	33.4	4.6	6.8	22		계속
농어촌 광대역(BCN)구축	50가구 미만의 농어촌지역 광대역 가입자망 구축	2016	75		37.5	37.5		계속
업무용 정보화기기교체	노후된 PC, 모니터, 네트워크장비 등 교체	매년	231			231		계속
업무용 상용S/W 구입	한글,MS-OFFICE,카드,V3 등 구입	매년	109			109		계속
마을일제방송 무선시스템 교체	노후 일제방송시스템 무선 방식으로 교체	2016	486			486		계속
정보통신시스템유지보수	행정정보시스템 및 통신망 유지보수비 및 공공요금	매년	710			710		계속
공무원 정보화 인력개발	공무원정보화교육 및 지식인대회	매년	9			9		계속
주민정보화교육	관내 주민 정보화 교육	매년	11.5			11.5		계속
웹 방화벽 이중화 구축	보성군 웹사이트를 사이버침해로부터 대응	2016	43.3			43.3		신규
보성군 정보시스템 개인정보 영향평가	서울행정시스템 등 구축 운영중인 시스템에 대한 개인정보 침해 요인을 분석	2016	40			40		신규
서울행정 통합스토리지 구입	공동시반Ⅱ시스템의 스토리지 교체	2016	85			85		신규
군 홈페이지 러시아어 구축	국가간 상호교류와 보성의 관광상품 및 축제 등 홍보수단 마련	2016	15			15		신규
네트워크 회선교체 설치 공사	정보통신 주요기반시설 개선 사업일환으 로 발교읍사무소 등 네트워크 회선교체	2016	33.5			33.5		계속
정보통신 주요기반시설 개선	본청 네트워크장비교, 무정전원장치 정보통신 사용전검사장비 등 교체	2016	239			239		신규

[화순군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	13개 사업		163	0	62	101		
농어촌 초고속망구축	50가구 미만 마을 인터넷 고속망설치	2016	124		62	62		
마을방송시스템 교체	유선 ⇒ 무선단말기로 업그레이드	2016	25			25		
암호화장비 구입	행정내부망 암호화 및 복호화 처리	2016	14			14		

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	13개 사업		1,848	521	156	1,171		
인터넷전화 설치공사	면 인터넷전화 구축	2016	54			54		
업무용 소프트웨어구입	한글, 오피스, 백신 등	2016	55			55		
개인정보 영향평가	개인정보 영향평가 시행	2016	30			30		
네트워크 스위치 구입	노후 스위치장비 교체	2016	30			30		
컴퓨터 및 프린터 구입	컴퓨터, 프린터 구입	2016	159			159		
읍면사무소 방화벽 교체	읍면사무소간 전산망 방화벽 교체	2016	35			35		
네트워크장비구입 교체	국가망 백본스위치, L4스위치	2016	203			203		
방화벽구입 교체	내부망, 외부망 방화벽 교체	2016	47			47		
정보통신장비 통합성능관리	서버, 네트워크, 디스크 등 통합성능관리	2016	193			193		
CCTV통합 관제센터 구축	CCTV통합, 인테리어, 시스템, 공사 등	2016	1,042	521	156	365		

[장흥군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	8개 사업		2,027	129	61	1,631		
행정전산장비 및 S/W 운영	행정전산장비(PC, 모니터 등) 및 S/W(백신, 한글, 엑셀 등) 구입·유지보수	2016	229			229		
행정정보시스템 운영	온-나라, 행정정보, 민원알리미, 개인정보보호, 보안관리시스템 위탁관리 및 유지보수 등	2016	186			186		
시군구 행정정보화 공통기반 시스템 구축	시군구 재해복구체계 구축 리스료 시군구 공통기반시스템 노후장비 교체 리스료	2016	52	12		40		
정보화마을 프로그램관리자 육성	마을 정보센터 운영 및 전자상거래 지원 지역민 정보화교육 등	2016	49	14	9	26		
지역정보화 추진 활성화	농어촌지역 광대역가입자망(BcN) 구축	2016	413	103	52	52	206	
지역정보화 운영	군민 정보화교육 및 정보화마을 운영관리, 군 대표 홈페이지 운영관리 등	2016	84			84		
정보통신망 관리	회선 사용에 따른 각종 공공요금 지급 노후된 통신장비 교체	2016	297			297		
CCTV 통합관제센터 운영	CCTV 관제센터 운영(수용비, 용역비) 회선 및 장비 유지보수	2016	717			717		

[강진군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	18개 사업		757.7	0	17.3	740.4		
데이터저장 이중화시스템 유지보수	데이터저장 이중화시스템 유지보수	연중	14			14		
군홈페이지 유지보수	군홈페이지 유지보수 및 콘텐츠 보강	연중	39.6			39.6		
무인민원발급기 유지보수	무인민원발급기 유지보수	연중	4.2			4.2		
공통기반 통합백업시스템 유지보수	공통기반 통합백업시스템 유지보수	연중	6			6		
공통기반시스템 유지보수	공통기반시스템 유지보수	연중	84			84		
재해복구시스템 유지보수	재해복구시스템 구축 임차료	연중	9.3			9.3		
전산장비 유지보수	전산장비 유지보수(컴퓨터, 프린터)	연중	20			20		
보안시스템 유지보수	방화벽 외 5종 보안장비 유지보수	연중	16.5			16.5		
정보통신실 유지관리	향온향습기 외 2종 유지보수	연중	24			24		
통신장비 유지보수	고속행정정보망 외 11종 통신장비 유지보수	연중	63.5			63.5		
온나라시스템 유지보수	온나라시스템 유지보수	연중	30			30		
행정업무용 소프트웨어 구입	한글, MS오피스 등 구입	3월	32			32		
행정전산장비 구입	컴퓨터, 프린터, 팩스 등	2월	120			120		
암호화 장비 구입	암호화 장비 구입	3월	80			80		
스마트 전화방송시스템 구축	스마트 전화방송시스템 구축 (1개 면에 설치)	6월	150			150		
마을방송 기반시설 개선	마을방송 기반시설 개선 (10개 마을)	연중	20			20		
농어촌 광대역가입자망(BcN)구축	농어촌 광대역가입자망(BcN)구축	연중	34.6		17.3	17.3		
CCTV 통합관제센터 구축	CCTV 통합관제센터 구축	2016 ~2017	10			10		

[해남군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	8개 사업		870	224	50	596		
공통정보시스템 개인정보 영향평가	주민등록, 새올행정, 표준지방세	2016	30			30		신규
행정업무용 정보통신장비 구입	컴퓨터, 프린터, 노트북	2016	277			277		계속
새올 공통기반 노후장비 교 체 및 정보보안 강화사업	노후장비 교체	2016	39	8		31		계속
시군구 재해복구체계 구축 사 업	재해복구시스템 운영	2016	15	3		12		계속
정보화마을 프로그램관리자 육 성(3명)	3개 정보화마을 관리자 인건비	2016	48	13	9	26		계속
농어촌 광대역가입자망 구축	정보격차 해소 위해 농어촌 지역 구축	2016	82		41	41		계속
내부망 방화벽 구입	내부망 방화벽 설치	2016	45			45		신규
도로 및 지하시설물 전산화 사업	도로 및 지하시설물 전산화	2016	334	200		134		계속

[영암군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	18개 사업		571	0	0	571		
전자문서 보안시스템 구축	온-나라 DRM 구축	2016	75			75		
전자팩스 고도화	전자팩스 디지털방식으로 업그레이드	2016	50			50		
보안USB시스템 업그레이드	보안USB 서버 및 버전업	2016	25			25		
패치관리시스템 구축	패치관리시스템 서버 및 프로그램 교체	2016	30			30		
행정업무용 전산기기 구입	노후 전산장비 교체 구입(PC,프린터)	2016	140			140		
범용SW구입	한글, MS오피스, 백신 구입	2016	64			64		
공통기반시스템 유지보수	공통기반시스템 I, II 및 재해복구시스 템 등 유지보수	2016	104			104		
전자결재 유지보수	전자결재 서버 및 프로그램 유지보수	2016	33			33		
행정업무용 전산기기 유지보수	실과소, 읍면 전산장비 유지보수	2016	50			50		

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
공통기반 노후장비 및 재해복구시스템 임차료	공통기반 노후장비 및 재해복구시스템 임차료	2016	42	4		38		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램관리자 인건비(4명)	2016	66	9	18	39		
홈페이지 유지보수	홈페이지 서버 및 프로그램 유지보수	2016	16			16		
정보보안 유지보수	방화벽, 개인정보보호시스템 등 유지보수	2016	17			17		
정보화교육	정보화 교육비 및 교육장 장비 구입	2016	28			28		
전자정부통합망 유지보수	전자정부통합망 네트워크 장비 유지보수	2016	24			24		
인터넷전화시스템 유지보수	IPT 유지보수	2016	17			17		
국가정보통신망 고도화	국가정보통신망 고도화 추진	2016	258			258		
원격 마을방송 개선 사업	읍면 마을방송 개선 사업	2016	220			220		

[무 안 군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소 계	9개 사업		759	20	35	704		
농어촌지역 광대역망 구축	50가구 미만 지역 광대역망 구축	2016	50	-	25	25	-	
개인정보 영향평가	개인정보 50,000개이상 보유시스템에 대한 개인정보영향평가 추진	2016	90	-	-	90	-	
무인민원발급기 교체	노후무인민원발급창구 교체	2016	25	-	-	25	-	
행정업무용 전산장비 및 소프트웨어 구입	노후 컴퓨터, 프린터 교체 행정업무용 프로그램 구입	2016	200	-	-	200	-	
정보화마을(프로그램관리) 활성화사업	정보화마을 프로그램관리자 급여	2016	49	9	10	30	-	
네트워크 장비 구입	노후 네트워크 구입 교체	2016	50	-	-	50	-	
지방행정정보시스템유지보수	행정정보시스템 노후 장비교체	2016	239	11	-	228	-	
홈페이지 운영관리	홈페이지 관리 운영을 위한 유지보수	2016	23	-	-	23	-	
정보화교육 추진	정보화 역량 강화를 위한 교육 실시	2016	33	-	-	33	-	

[함평군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	8개 사업		787	17	38	732		
정보통신망 및 정보시스템 유지관리 관리	정보통신시스템 유지관리	2016	405			405		
정보기기 및 소프트웨어 구입	업무용 컴퓨터 및 소프트웨어 구입	2016	143			143		
군민 정보화교육 추진	군민정보화 교육추진	2016	13			13		
농어촌 광대역 가입자망 구축	농어촌 광대역 가입자망 구축	2016	70		35	35		
구내 정보통신망 고도화 사업	2청사 백본스위치 교체, 음성관리시스템 도입	2016	58			58		
시군구 공통기반시스템 노후 장비교체 및 재해복구체계 구축	공통기반 노후장비 교체 및 재해복구체계 구축	2016	55	12		43		
함평해수찜갯벌 정보화마을 활성화 추진	정보화마을 소득사업 지원 및 행사지원	2016	18	5	3	10		
개인정보처리시스템 영향평가	개인정보처리시스템 영향평가 실시	2016	25			25		

[영광군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	12개 사업		1,120	16	34	1,070		
시군구 재해복구체계 구축	재해복구체계 시스템 구축 임차료	2016	16	4		12		
시군구 공통기반시스템 노후 장비 교체 및 정보보안구축	시군구 공통기반시스템 노후장비 및 정보보안강화사업 임차료	2016	37	8		29		
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 소프트웨어 구입	2016	35			35		
행정업무용 전산장비 구입	행정업무용 전산장비 구입	2016	120			120		
정보화마을 정보센터 물품교체	정보화마을 교육장 정보센터 물품교체	2016	17			17		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램관리자 육성	2016	33	4	9	20		
농어촌지역 광대역 가입자망 구축	농어촌지역 광대역 가입자망 구축	2016	50		25	25		
행정정보시스템 및 전산장비 유지관리	정보시스템 및 전산장비 유지관리·운영	2016	154			154		
행정정보 및 재해복구 시스템 유지관리	공통기반시스템 및 재해복구체계 시스템 유지관리 및 운영	2016	92			92		
행정정보통신망 운영	정보통신망 유지관리 및 운영	2016	496			496		
스마트폰 연동 정보제공시스템 구축	스마트폰 연동 정보제공시스템 구축	2016	20			20		
개인정보 영향평가	개인정보보호법에 따른 개인정보영향평가	2016	50			50		

[장성군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	4개 사업		3,057	130	428	2,155		
정보시스템 정보보호 강화 추진	- 빅데이터 통합 보안관리 시스템 도입 - 정보시스템 접근제어 시스템 도입 - 개인정보 영향평가 실시	2016	374			374		
안정적인 정보통신 환경 조성	- 행정정보통신시스템 유지 보수 - 노후 정보통신 장비 교체 - 업무환경 개선을 위한 시스템 도입	2016	716			716		
정보문화 확산을 위한 IT인프라 구축	- 주민정보화 교육 - 농어촌 광대역 가입자망 구축 - 외국어 홈페이지 개편 및 서버이중화	2016	154			154		
CCTV 통합관제센터 운영	- 통합관제센터 장애대응체계 구축 - CCTV 신규 설치 및 기능개선 - 통합관제센터 스토리지 증설	2016	1,813	130	428	911	344	

[완도군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	6개 사업		1,185	213	119	853		
농어촌 광대역 가입자망 구축	50세대 미만 마을 대상 광대역가입자망 구축	2016	416	208	104	104		
업무용 PC보급	업무용 노후PC 교체	2016	110			110		
업무용 S/W 보급	업무용 S/W 보급	2016	37			37		
정보시스템 유지보수	행정정보시스템 유지보수 계약(외주관리)	2016	273			273		
정보화마을 프로그램 관리자 육성	정보화마을 프로그램 관리자 인건비	2016	49	5	15	29		
저화질 CCTV 개선사업	관내 저화질 CCTV 교체	2016	300			300		

[진도군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	14개 사업		1,586	25	136	1,425		
개인정보 처리시스템 개인정보 영향평가 수행	개인정보 처리시스템 영향평가 실시	2016	60			60		신규
진도군 대표 홈페이지 개편	진도군 대표 홈페이지 개편추진	2016	200			200		신규
공통기반시스템 노후장비 교 체사업	공통기반시스템 노후장비 교체	2016	182			182		신규
지방행정정보망 노후장비 (VPN, L4) 교체사업	지방행정정보망 보안장비(VPN) 및 L4스위치 교체	2016	138			138		신규
시군구 재해복구체계 구축사업	시군구 재해복구체계 구축사업 임차료 지급	2016	16	4		12		계속
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 소프트웨어 구입 보급	2016	66			66		계속
행정업무용전산장비교체 보급사업	행정업무용 전산장비 구입 보급	2016	102			102		계속
공통기반시스템(3종)유지보수	공통기반시스템(Ⅰ·Ⅱ) 및 공통기반 재 해복구체계(DR시스템)에 대한 H/W, S/W 유지보수 위·수탁사업 추진	2016	97			97		계속
정보·통신시스템유지보수	운영중인 정보시스템별 전산기기 및 운 영시스템에 대한 유지보수 추진	2016	341			341		계속
공통기반 노후장비교체 및 정보보안 강화사업	공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업 임차료 지급	2016	39	8		31		계속
정보화교육추진	지역주민을 대상으로 정보화교육 추진	2016	10			10		계속
마을행정방송(무선) 시스템 구축	마을행정방송(무선)시스템 구축	2016	28			28		계속
농어촌지역광대역가입자망구 축	농어촌지역의 50세대 미만 행정리에 대해 광대역가입자망 구축	2016	255		127	128		계속
정보화마을프로그램관리자 육성사업	정보화마을 프로그램관리자 육성사업 지원	2016	52	13	9	30		계속

[신 안 군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 :백만 원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소 계	9 개 사업		1,003	10	162	831		
개인정보 영향평가 실시	· 행정정보시스템 개인정보 영향평가 실시	2016년	60	-	-	60	-	신규
정보통신실 기반시설보강 및 교체	· 정보통신실 UPS배터리 및 · 항온항습기 기기 수리	2016년	100			100		신규
행정정보시스템 노후장비 교체	· 행정정보 노후화에 따른 주전산기 교체	2016년	31	7	-	24	-	계속
시군구 재해복구체계 구축	· 천재지변에 대비한 시군구 행정정보시스템 · 재해복구체계 구축	2016년	17	3	-	14	-	계속
정보화마을 프로그램관리자 육성	· 전자상거래 및 각종 체험을 통한 주민 · 소득증대	2016년	32	-	12	20	-	계속
행정정보화용 전산장비 및 S/W 보급	· 행정정보화용 노후PC 및 프린터 교체 · 상용S/W 구입 보급	2016년	286	-	-	286	-	계속
공통기반 및 행정정보 시스템 유지보수	· 공통기반시스템 유지보수 · 시군구행정정보시스템 유지보수	2016년	96	-	-	96	-	계속
마을행정방송시스템 유지보수	· 마을행정방송 시스템 유지보수	2016년	81	-	-	81	-	계속
농어촌지역 광대역가입자망 구축	· 50세대 미만 마을 광대역망 구축	2016년	300		150	150		계속

2. 정보화 조직 현황

시군명	「과」단위 명칭	「담당」단위 명칭	정보화 부서												타 부서
			합계	전 산					방송통신					기능	
				소계	5급	6급	7급	8급 이하	소계	5급	6급	7급	8급 이하		
목포시	정보통신과	계	12	7		2	3	2	5		1	2	2	전 산:11 방송통신:4	
		행정정보	3	3			2	1							
		정보통계	1	1				1							
		정보보호	3	2		1	1		1				1		
		정보통신	5	1		1			4		1	2	1		
여수시	정보통신과	계	26	17	1	5	8	3	9		2	2	3	2	전 산: 12 방송통신: 9
		정보기획팀	6	5	1	1	2	1	1		1				
		U - 시티팀	4	4		1	1	2							
		행정정보팀	4	4		1	3								
		CCTV관제팀	3	2		1	1		1					1	
		통신팀	6	1		1			5			2	2	1	
		중부통신전산팀	3	1			1		2		1		1		
순천시	홍보전산과	계	13	6					4					3	전 산:7 방송통신:6
		정보전략담당	3	3		1	2								
		전산담당	4	3		1	2							1 (무기 계약)	
		통신담당	6						4		1	1	2	2	
나주시	총 무 과	계	12	5		1	3	1							전 산:5 방송통신:1
		전산운영팀	4	4		1	3								
		정보통신팀	7						4		2	1	1		
		총 무 팀	1	1				1							
광양시	정보통신과	계	12				5	3			2	2			전 산:4 방송통신:1
		정보기획	3				2	1							
		행정정보	4				3	1							
		통 신	4								2	2			
		공간정보	1					1							
담양군	자치행정과	정보통신	6	3		1	2		2			1	1	1 (교환)	전 산:6

시군명	「과」단위 명칭	「담당」단위 명칭	정보화 부서											타 부서	
			합계	전 산					방송통신						기능
				소계	5급	6급	7급	8급 이하	소계	5급	6급	7급	8급 이하		
곡성군	행정과	정보통신	4	3		1	2		1			1			전 산:3 방송통신:0
구례군	총무과	정보통신	4	3		1		2				1 (운영)			전 산:3 방송통신:3.
고흥군	행정과	정보관리	10				2	1			2	1	1	3	전 산:0 방송통신:5
보성군	총무과	정보통신계	4	2			2		1				1	1	전 산: 2 방송통신 :2
화순군	총무과	정보통신담당	5	2		1	1		3			1	2		전산 : 2 통신 : 1
장흥군	총무과	정보통신	3	2		1	1		1			1			방송통신: 1
강진군	총무과	정보통신과	5	3		1	1	1	2			1	1		전 산:2명 방송통신:2명
해남군	행정지원과	정보통신	4	2		1	1		2		1	1			전 산:4 방송통신:2
영암군	총무과	계	6	3		2		1	3		1	1		1	전 산:2 방송통신:1
		통신팀	3						3		1	1		1	
		전산팀	3	3		2		1							
무안군	행정지원과	정보통신담당	5	3	-	1	2	-	1	-	-	1	-	1	전산: 4 방송통신 1
함평군	총무과	정보통신담당	3	2	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	전 산:10 방송통신:2
영광군	총무과	정보통신담당	6	4		3	1							2	전 산: 4 방송통신: 1
장성군	총무과	정보통신담당	7	4	-	1	3	-	3	-	-	-	3	-	전 산:4 방송통신:0
완도군	자치행정과	정보통신담당	5	4		1	2	1	1					1	전 산:4 방송통신:4
진도군	행정과	정보통신	6	3		1	2		3			1	1	1	전 산:4 방송통신:1
신안군	행정지원실	전산통신	5	3		2	1		2			1	1		전산: 7 방송통신: 3

3. 정보화예산 현황

(단위 : 백만 원)

시군명	'16일반회계 예산총액	'16정보화 예산총액	정 보 화 예산비율	'15정보화 예산총액	증감액	전년대비 증감률(%)	비고
목포시	533,100	1,912	0.35	1,855	57	1.4%	
여수시	758,425	7,331	1	7,228	103	1.4%	
순천시	733,193	10,494	1.43	15,844	△5,350	△33.8%	
나주시	494,022	2,525	0.5	2,791	△ 266	△9.5%	
광양시	476,708	3,812	0.8	3,015	797	26.4%	
담양군	294,034	1,874	0.6	2,085	△211	△10%	
곡성군	263,979	1,181	0.4	1,131	50	4.4%	
구례군	217,435	835	0.35	884	△49	△5.5%	
고흥군	473,000	2,358	0.498	2,402	△44	△1.86%	
보성군	363,170	3,833	1.06	3,902	△69	△1.8%	
화순군	409,800	3,129	0.76	1,714	1,415	83%	
장흥군	315,022	1,716	0.54	1,567	149	9.51%	
강진군	286,445	1,233	0.43	1,423	△ 190	△13.3%	
해남군	434,549	1,436	0.3	1,495	△59	△9.6%	
영암군	317,507	1,859	0.59	2,312	△453	△19.6%	
무안군	363,781	1,351	0.37	1,661	△310	△18%	
함평군	282,426	1,303	0.46	1,413	△110	△7.7%	
영광군	300,242	1,493	0.49	1,401	92	10.7%	
장성군	321,770	1,924	0.59	4,210	△2,286	△54.3%	
완도군	342,500	1,136	0.3	997	139	11.4%	
진도군	284,900	2,224	0.78	1,520	704	14.6%	
신안군	409,318	1,886	0.46	2,168	△282	△13%	

4. 정보화조례 · 규정, 기본계획 수립

시군명	정보화관련 법규		지역정보화 기본계획 수립		
	조례 · 규정명칭	제정일자 (개정일자)	수립일자	적용기간	용역기관(자체)
목포시	목포시 정보화기반조성 및 지원에 관한 조례	98.8.17 (10.3.29)	2006.01	2006~2010	목포대학교
	목포시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	00.11.06 (12.06.11)			
	목포시 공간정보시스템 운영 조례	05.02.07 (15.08.03)			
	목포시 공간정보시스템 운영 조례 시행규칙	05.03.07 (10.12.27)			
여수시	여수시 공간정보에 관한 조례	2005.11.25 (2011.08.09)	2004.05	2004.~2008	네오시스 주식회사
	여수시 온라인서비스 시스템 구축 및 운영에 관한 조례	2001.10.13 (2015.10.02)			
	여수시 지역정보화 조례	1998.08.22 (2011.08.09)			
	여수시 지역정보화 조례 시행규칙	1998.08.22 (2011.09.30)			
	여수시 콜센터 설치 및 운영 조례	2011.08.09			
	여수시 공간정보 보안관리 규정	2004.03.12 (2015.01.19)			
	여수시 지방공무원 정보화능력 평가규정	2000.04.17 (2007.07.06)			
	여수시 CCTV 설치 및 운영 규정	2011.12.15			
순천시	순천시 지역정보화 조례	1998년 (2010.11)	2008	2008~2012	자체
			2013	2013~2017	(주)대한정보통신
	순천시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001년 (2010.11)			
	순천시 CCTV 설치 및 운영 조례	2013.12			
	순천시 공간정보에 관한 조례	2005.12 (2010.10)			
	순천시 공간정보에 관한 조례 시행규칙	2015.12 (2010.10)			
나주시	나주시 정보화조례 및 시행규칙 제정	2012. 3. 2.			
	나주시 소프트웨어 관리규정	2009. 8. 3.			
	나주시 유비쿼터스도시의건설 등에 관한 조례	2011. 2.14.			
광양시	광양시 지역정보화 조례	1998.10.09. (2012.06.07.)	2012	2013~2017	대영유비텍(주)
	광양시 지방공무원 정보화 능력평가 규정	2000.09.06. (2011.04.27.)			
	광양시 CCTV 설치 및 운영규정	2013.02.08. (2015.03.25.)			
	광양시 인터넷시스템설치 및 운영에 관한 조례	2001.04.11. (2013.02.08.)			
	광양시 원격영상회의시스템 운영규정	2002.04.24. (2014.02.06.)			
	광양시 공간정보에 관한 조례	2005.09.21. (2015.02.05.)			
	광양시 공간정보 보안관리 규정	2010.12.29. (2014.06.25.)			
	광양시 지명위원회 조례	1995.01.04. (2010.11.24.)			

시군명	정보화관련 법규		지역정보화 기본계획 수립		
	조례 · 규정명칭	제정일자 (개정일자)	수립일자	적용기간	용역기관(자체)
담양군	담양군 정보화 조례	1998.08.17 (2014.01.07)	2012	5년	자체
	담양군인터넷시스템설치및운영에관한조례	2003.06.16 (2015.11.30)			
	담양군정보문화진흥사업지원등에관한조례	2004.01.15			
곡성군	곡성군 정보화기본 조례	'98.11.14 ('11.11.14)			
	곡성군 인터넷 서비스 시스템 규정	'01.4.2 (11.7.20)			
구례군	구례군 지역정보화 조례	'10. 7. 5.	2001. 11.	2002~2006	네오시스
	인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	'01. 4. 16. ('10. 12. 31.)			
	구례군 정보화사업 추진절차에 관한 규정	'09. 1. 30. ('13. 11. 4.)			
고흥군	고흥군 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	'01.8.14 (2012. 4. 9)	2008.2	2008~2012	네오시스(주)
	고흥군 지역정보화 조례	'98.8.8 (2015. 9.30)			
	CCTV 설치 운영규정	'10.5.27			
보성군	보성군인터넷시스템설치및운영에 관한 조례	'98.12 ('07.4.25.)	2008	2009~2013	(재)산업경제발전 연구원
	보성군지역정보화촉진을위한조례	'03. 5.			
화순군	화순군 정보화조례	'96.8.3 ('12.5.6)	2002	2002~2006	(사)광양만권발전 연구소
	화순군 인터넷시스템 설치 및 운영조례	'01.5.13 ('12.5.16)			
	화순군 폐쇄회로텔레비전(CCTV)설치운영규정	'11.1.28 ('13.9.24)			
장흥군	장흥군 지역정보화 조례	1998.06.01 (2010.11.15)	'14.02.18	'14년도	자체
	장흥군인터넷시스템설치및운영에관한조례	2002.12.31			
	장흥군 CCTV 설치 및 운영 규정	2011.03.30			
	장흥군 영상정보처리기기 통합관제센터 구축 및 운영 규정	2014.06.26			
강진군	강진군지역정보화촉진조례	1998.8.13. ('09.5개정)			
	강진군인터넷시스템설치운영에관한조례	2001.8.2			
해남군	해남군 정보화 조례	2011.10.31	2014.1	2015~2018	(사)국가지역경쟁력 연구회
	해남군 인터넷홈페이지 설치 및 운영에 관한 조례	2011.10.31			
영암군	영암군 정보화 기본 조례	2015.3.19			
	영암군 공무원 정보화능력평가 규정	2000.3.13. (2015.1.8.)			
	영암군 전자문서 관리시스템 운영 규정	2005.1.31			
무안군	지역정보화촉진조례	'98. 2	'01. 6	2001-2005	자체
	인터넷시스템설치 및 운영에 관한 조례	'03. 5			

시군명	정보화관련 법규		지역정보화 기본계획 수립		
	조례 · 규정명칭	제정일자 (개정일자)	수립일자	적용기간	용역기관(자체)
함평군	함평군정보화조례	1998.7.13. (2014.8.14.)	2006	2006~2011	자체
	함평군인터넷시스템설치 및 운영에 관한조례	2000.12.15 (2015.7.31)			
영광군	영광군 지역정보화 조례	'98.08.14 ('15. 1.20)			
	영광군폐쇄회로텔레비전 설치 운영규정	'10. 7. 1 ('14. 3.11)			
	영광군인터넷서비스시스템운영규정	'01. 4. 7 ('14. 3.11)			
	영광군정보화능력평가규정	'00.11.29 ('15. 6. 2)			
장성군	장성군 지역정보화 조례	'98. 7.18 (10.9.24)	2004	2005~2009	한국생산성본부
	장성군 전자문서시스템 운영 규정	'98. 5.19 (08.12.31)			
	장성군 지방공무원 정보화 능력 평가 규정	'00. 5. 6 ('09.12.24)			
	장성군 인터넷홈페이지 구축 및 운영에 관한 조례	'10. 5.25			
	장성군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 규정	'01.11.10 ('08.12.31)			
완도군	완도군지역정보화촉진조례	'99. 1.16 ('09.11.6)	'00.12.	2001~2005	용역
	완도군인터넷설치및운영에관한조례	'01. 6.14 ('05.8.8)			
	완도군전자문서관리시스템운영규정	'00. 4. 7			
진도군	진도군 지역정보화 촉진 조례	'99. 6.14. ('13.12.31)	'03. 6.	2003~2007	자체
	진도군 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	'03.10.14. ('15.12.29.)			
	진도군 전자문서시스템 운영 규정	'01. 3.29. ('08. 4. 4.)			
	진도군 지방공무원 정보화능력평가 규정	'00. 1.17. ('08. 4. 4.)			
	진도군 지식관리 시스템 운영규정	'07. 1.30. ('11. 6. 8.)			
	진도군 소프트웨어관리규정	'99. 7. 9. ('08. 4. 4.)			
신안군	신안군지역정보화촉진 조례	1998.8.24. (2015.3.23.)	2009	2009~2013	자체
	인터넷시스템설치및운영에관한 조례	2002.1.15. (2009.5.1.)			
	지리정보보안관리 규정	2006.10.17			

5. CIO 및 협의회 구성 현황

시군명	정보화책임관(CIO) 지정				정보화협의회 구성			
	직 명	성명	전화번호	지정일	구성시기	구성인원(명)		
						계	당연직	위촉직
목포시	정보통신과장	강경복	270-3240	2013.1	2013.1	9	9	
여수시	기획재정국장	이노철	659-3100	15.08.06	1998년	12	2	10
순천시	안전행정국장	최덕림	749-3301	2015.10.5.	2015.5.28. (최초 2007년)	14	12	2
나주시	총무국장	김오재	061-339-8401	2015. 7. 1	2012. 3.	10	8	2
광양시	정보통신과장	송훈철	061-797-2461	2015.9.10	2015.01.	12	1	11
담양군	자치행정과장	홍성필	380-3160	2014.7.31	2014.8.21	8	1	7
곡성군	행정과장	양병식	360-8210	2015.1.1	2012.1.3	2009.3	9	7
구례군	총무과장	심정섭	061-780-2210	'14. 8. 20.	2011. 1.	10	3	7
고흥군	행정과장	박서규	830-5210	2015.1.5	2011.7	14	1	13
보성군	지방행정사무관	임정주	850-5100	2015.1.27.	'13.1.1.	2011	11	3
화순군	총무과장	권석주	379-3024	2015. 8.	2011.7	12	6	6
장흥군	부군수	서은수	061-860-0205	'15.01.08	'14.02.18	13	5	8
강진군	총무과장	윤영갑	430-3700	2014.7.1.	2011.3	9	1	8
해남군	행정지원과장	김영종	530-5210	2015.7.1	2014.8	11	7	4
영암군	총무과장	김철호	061-470-2210	2015.1.1				
무안군	기획실장	김경모	56	450-5210	2014.1	2014. 1	13	10
함평군	총무과장	주규진	061-320-3210	2015.7.1.	2013.11.15	8	3	5
영광군	총무과장	김대인	061-350-5210	2015.02				
장성군	총무과장	김충호	390-7210	2015.7.27				
완도군	자치행정과장	서현종	061-550-5160	2015.2.3	2013	12	2	10
진도군	행정과장	강정학	540-3210	'14. 1. 3.	'10. 7.30.	15	1	14
신안군	행정지원실장	고민호	53	240-8231	2015.7	1999.5	11	3

6. 전자문서시스템 도입 및 이용 현황

시군명	제품명	도입일	사용자수	2015년 전자문서 처리실적			시 스템 교체예정
				문서등록건수	전자결재건수	전자결재율	
목포시	온-나라시스템	2014.1.1	1,100	419,392	411,625	98.2	
여수시	온-나라시스템	2013.7	2192	610,510	604,110	99	
순천시	온-나라시스템	'15.8.3		684,629	681,081	99.48	2015.8월 완료
나주시	온-나라시스템	2014.8	1,199	432,387	428,453	99%	-
광양시	온-나라시스템	2013.1.2	1,116	411,569	408,535	99.2	-
담양군	온-나라시스템	2015.12		6,136	5,992	97.65	
곡성군	온-나라시스템	2014.8.1	668	614,423	599,094	97.5	
구례군	온-나라시스템	2015.7.1.	500	140,296	136,571	97.3	
고흥군	온-나라시스템	2011.11.14	1,125	808,608	783,268	97%	사용중
보성군	온-나라시스템	2014.11.	800	684,590	670,811	97.9%	교체완료
화순군	온-나라시스템	2015.2.23.	1,038	236,031	234,317	99.3%	2015.2.23. 교체 완료
장흥군	온-나라시스템	'13.2.15	949	240,272	235,740	98.11%	도입완료
강진군	온-나라시스템	2014.10.1.	827	6,993	6,969	99.66%	2014.10.1. 교체완료
해남군	온-나라시스템	2015. 2.1.~	1,208	302,249	295,962	97.92	
영암군	온-나라시스템	'15.9.14	984	325,573	323,493	99.3%	
무안군	온-나라시스템	2014.12	618	253,359	247,813	98	-
함평군	온-나라시스템	2014.9.1	606	232,416	229,902	98.9	
영광군	온-나라시스템	2014.10	674	274,046	267,263	97.52	2014.10
장성군	온-나라시스템	2013.1.1	755	214,604	202,485	94	기 도입
완도군	온-나라시스템	2014.08	900	719,004	701,178	98%	교체완료
진도군	온-나라시스템	2015.7	770	217,882	216,894	99.6%	교체완료
신안군	온-나라시스템	2015	954	177,394	172,239	98.5%	-

7. 무인민원발급창구 운영현황

시군명	무인민원발급기수			발급건수(건)		전년대비 증감률(%)
	계	내부망	외부망	2015년	2014년	
목포시	11	7	4	103,868	93,869	10.6%
여수시	13	2	11	55,284	41,650	32%
순천시	18	16	2	89,615	75,138	120%
나주시	10	7	3	30,553	18,940	61.9%
광양시	16	16	-	124,547	131,828	△5.5%
담양군	4	4	-	10,188	8,699	17%
곡성군	12	12		33,971	33,843	0.37%
구례군	2		2	9,037	9,327	△3.1%
고흥군	17	17		44,075	46,162	4.73%
보성군	11	11	-	26,649	23,912	11.4%
화순군	7	7		43,760	42,158	4%
장흥군	6	5	1	19,179	16,199	18.4%
강진군	3	3	0	10,657	13,828	△22.93%
해남군	19	19	-	45,417	36,243	25.3%
영암군	7	4	3	31,932	26,791	19%
무안군	10	9	1	48,326	41,104	17.5%
함평군	4	4		8,930	9,804	△8.9%
영광군	12	8	4	31,617	19,868	59%
장성군	1	1	-	6,049	4,541	33.2%
완도군	6	2	4	27,277	16,035	70%
진도군	4	3	1	13,821	11,008	25%
신안군	4	4	-	16,225	8,885	82%
합 계	197	161	36	832,992	731,846	13.8%

8. 소셜미디어(SNS) 운영 현황 및 계획

시군	운영부서	미디어종류	계정명	서비스 내용	서비스 시기
목포시	공 보 과	트위터	@nicemokpocity	정보제공 및 의견수렴	2012
		페이스북	https://www.facebook.com/mokpo.kr	정보제공 및 의견수렴	2013
	관 광 과	블로그	http://blog.mokpo.go.kr	정보제공 및 의견수렴	2012
여수시	시민소통담당관	페이스북 스토리채널 인스타그램	여수신문고	여수시 소개 및 각종 시정 소식 안내	2014.07.23 2014.08.06 2015.02.09
	정보통신과	트위터 블로그	사이버시정서포터즈 여수시	여수시 소개 및 각종 시정 소식 안내	2010.08.16 2016.01.01
	관광과	페이스북 스토리채널 트위터 블로그	여수관광	여수시 관광자원 소개 및 홍보	2014.06.23 2014.10.20 2014.10.20 2014.06.10
	보건소	페이스북 스토리채널	여수시 보건소	여수시 보건소식 안내	2015.07.13 2015.07.01
	시립도서관	페이스북	여수시 시립도서관	각종 도서관 문화행사 안 내 및 홍보	2015.03.26
순천시	홍보전산과	페이스북	http://www.facebook.com/suncheon.kr	시정 및 순천만국가정원 홍보	2012.11월
		트위터	http://twtkr.com/suncheon	"	2010.3월
		블로그 (네이버)	http://blog.naver.com/hongane2013	"	2011.2.22
		블로그 (다 음)	http://blog.daum.net/suncheon	"	2011.3.17
		카카오 스토리	http://story.kakao.com/#ch/suncheon	"	2014.8월
		인스타 그램	http://instagram.com/suncheon	"	2014.8월
	순천만기획과	페이스북	http://www.facebook.com/ecogeoexpo	현재 운영 중지	2012. 1월
나주시	시민소통실	트위터	@najusipr	시정홍보 및 안내	2011. 8
		페이스북	najusi	"	"
광양시	홍보소통담당관	블 로 그	http://blog.naver.com/gwangyangsi	소셜미디어 시정홍보	2010.07.26
		페이스북	https://www.facebook.com/gwangyang/	소셜미디어 시정홍보	2011.10.
		카카오스토리	https://story.kakao.com/ch/gwangyangsi	소셜미디어 시정홍보	2015.04.06
		트 위 터	https://twitter.com/gwangyangsi	소셜미디어 시정홍보	2010.07.
담양군	지속가능 경영기획실	페이스북	http://www.facebook.com/damyanggun	군정 및 관광홍보	2013.8.14
		트위터	http://twitter.com/damyanggun	"	"
		블로그	http://blog.naver.com/damyanggun	"	"
	관광레저과	페이스북	http://www.facebook.com/damyang.kr	담양관광	2012.8.16

시군	운영부서	미디어종류	계정명	서비스 내용	서비스 시기
곡성군	행정과 정보통신	트위터	CLEANGOKSEONG 청정수도 곡성	곡성관광지 홍보 및 행사소개 곡성소식 리트윗과 트윗	2010.8.13
		페이스북	gokseong.kr 전라남도 곡성군청	군정 홍보 및 행사소개	2013.10.24
구례군	기획감사실	트위터	구례군청	기사홍보	2012. 8.
		페이스북 (페이지)	구례군청	"	2012. 6.
		블로그	자연으로가는길구례	"	2012. 4.
		스토리채널	구례군청	"	2013. 11.
고흥군	기획실	블로그	igoheung	군정홍보, 관광정보 등	2010.8.19
	행정과	트위터	spacegoheung	군정홍보, 관광정보 등	2010.11.1
보성군	총무과	다음카페	cafe.daum.net/boseo ngtour	군정 및 관광 홍보	2010.8.
		트위터	twitter.com/greenbo seong	군정 및 관광 홍보	2010.8.
		페이스북	facebook.com/greenb oseong	군정 및 관광 홍보	2012.3.
		카카오	story.kakao.com/ch/gr eenboseong	군정 및 관광 홍보	2015.2.
		블로그	blog.naver.com/boseo nglove	군정 및 관광 홍보	2014.9.
		유튜브	www.youtube.com/gre enboseong	군정 및 관광 홍보	2015.2.
화순군	기획감사실	페이스북	cleanhwasun	군정홍보	2012. 5.
		트위터	cleanhwasun	"	2012. 5.
		네이버 블로그	cleanhwasun	"	2015. 1.
장흥군	총무과 (정보통신담당)	페이스북	전라남도 장흥군청	군정홍보	2012. 7월
		트위터	전라남도 장흥군청	군정홍보	2012. 8월
		블로그	장흥군 (jang_heung)	군정홍보	2015. 7월
강진군	총무과 정보통신팀	페이스북	/gangjingun.page	군정소식, 공연, 축제, 특산품, 관광 안내와 민원소통창구	2011.3월
		트위터	@gangjingun		2010.8월
		네이버블로그	/gangjingun		2012.1월
		카카오스토리	@gangjingun		2014.1.22.
해남군	기획홍보실	페이스북	@haenamgun	정보 조회	2010년
		트위터	@haenamgun	정보 조회	2010년
		네이버블로그	http://haenamstory.co m	정보 조회	2010년
영암군	총무과	트위터	yeongamnews	영암군정 홍보	2012
	총무과	페이스북	eazone@korea.kr	영암군정 홍보	2012
무안군	행정지원과	SNS(페이스북, 트위터,인스타그램 ,카카오스토리)	muancounty	군정홍보,주민소통	2014. 12

시군	운영부서	미디어종류	계정명	서비스 내용	서비스 시기
함평군	총무과	페이스북	hampyeong@korea.kr	군정시책 및 관광정보제공	년중
		트위터	hampyeong1	군정시책 및 관광정보제공	년중
		카카오토리	hpcounty	군정시책 및 관광정보제공	년중
		인스타그램	hampyeong1	군정시책 및 관광정보제공	년중
	문화관광과	페이스북	hampyeongfestival@g mail.com	문화관광정보제공	년중
영광군	기획예산실	페이스북	www.facebook.com/ye onggwanggun	군정홍보,축제· 행사 등 정보제공	2012 .2
	"	트위터	twitter.com/yeonggw anggun	군정홍보,축제· 행사 등 정보제공	2012 .2
	"	카페	blog.naver.com/glory_ yg	군정홍보,축제· 행사 등 정보제공	2012 .2
	"	카페	blog.daum.net/yeongg wanggun	군정홍보,축제· 행사 등 정보제공	2012 .2
장성군	기획감사실	트위터	jangseonggun	군정 안내 및 홍보	2011. 12
	기획감사실	페이스북	jangseong@korea.kr	군정 안내 및 홍보	2012. 5
완도군	기획예산실 홍보담당	페이스북 페이지	https://www.facebook .com/wando2000	완도 군정 홍보	2013.01
	기획예산실 홍보담당	카카오토리 채널	https://story.kakao.co m/ch/wandostory	완도 군정 홍보	2015.02
	기획예산실 홍보담당	인스타그램	https://instagram.com /hyimang_wando	완도 군정 홍보	2015.10
진도군	행정과	블로그	blog.jindo.go.kr	군정 소식	2011.7
	행정과	페이스북	www.facebook.com/ 00jindo00	"	2015.8
	행정과	트위터	twitter.com/jindogun	"	2011.4
	행정과	카카오토리	story.kakao.com/ch/j indo	"	2015.8
신안군	기획홍보실	트위터	shinan of 1004	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1월
		블로그	blog.naver.com /1004 Island	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1월
		페이스북	facebook.com /1004 shinan	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1월

9. 모바일 홈페이지 현황

시군명	URL	개설일자	주요내용	비고
목포시	m.mokpo.go.kr	2012. 3. 6	목포시정, 문화관광 정보	
여수시	m.yeosu.go.kr	2012.12.22	시정정보, 여수시소개, 생활문화, 시민시장실, 주변정보, 웹&앱, 교통 등 시정전반 안내	
	yslib.yeosu.go.kr/m	2015.11.19	도서관 소식, 정책, 문화행사, 도서정보 등 다양한 정보 제공	
순천시	m.suncheon.go.kr	2011. 1월	순천시 대표	개편 (2013.2)
	mtis.sc.go.kr	2012. 4월	순천시 교통관리시스템	
	www.schc.go.kr/m	2011. 1월	순천시 문화건강센터	
나주시	naju.go.kr	2014. 6.	나주시정 홍보 및 관광안내	
광양시	m.gwangyang.go.kr	2011.3.	광양시 시정, 관광 정보	
담양군	http://m.damyang.go.kr	2013.8.31	군정소개 및 관광홍보	
곡성군	http://m.gokseong.go.kr	2012.1	곡성소개, 곡성농축산물, 축제/행사, 숙박,음식점 등	
구례군	http://m.gurye.go.kr	2012. 12.	구례군 대표 모바일 홈페이지	
고흥군	m.goheung.go.kr	2012.3.20	행정, 관광, 참여 등 모바일 기반 대민서비스 지원	
보성군	m.boseong.go.kr	2012.2.1.	열린군수실,9경,9미,축제,맛집,숙박,교통 등	
화순군	http://m.hwasun.go.kr	2013.2.1.	군정안내, 주요공지, 문화관광, 직원정보 제공	
장흥군	http://m.jangheung.go.kr	2012.10.12	열린군수실, 군정, 생활, 참여, 문화관광 등	
강진군	www.gangjin.go.kr	2015. 6. 1.	군정소식, 공연, 축제, 관광 안내 등	
해남군	m.haenam.go.kr	2013.4	해남군 대표 모바일 홈페이지	
	m.hnmiso.com	2013.8	해남군 전자상거래 모바일 홈페이지	
영암군	www.yeongam.go.kr	2014.12.8	영암군정 전반에 관한 사항	
무안군	해당없음			
함평군	m.hampyeong.go.kr	2014.4.	군정조식/공지사항/함평소개	
영광군	www.yeonggwang.go.kr	2015.12	영광군 대표 모바일홈페이지	
장성군	http://www.jangseong.go.kr	2015. 8. 1	장성군 홈페이지 개편(모바일서비스를 위한 반응형 서비스로 개편)	
	http://ticket.jangseong.go.kr	2012. 7.	장성군 문화예술회관 공연안내 및 예매	
완도군	www.wando.go.kr	2014.9.30	완도군정소개, 지역소개	
진도군	mnews.jindo.go.kr	2012.12.	군정 인터넷 뉴스 제공	
	m.jindo.go.kr	2014. 3.	군정 소식 및 홍보자료 제공	
신안군	http://www.shinan.go.kr	2016.1.1	통합홈페이지 구축 및 반응형 홈페이지 서비스 실시	

10. 모바일 앱(APP) 현황

시군	앱명	개설일자	플랫폼	앱설명	스토어명	비 고
목포시	목포시청	2012. 3. 20	안드로이드	목포시청, 문화관광 정보	PlayStore	
	“	2012.12.2	안드로이드	목포시 공지사항	“	
	“	2012.12.2	안드로이드	관광정보 신고센터 등 정보	“	
여수시	여수시 스마트 행정 오피스	2014.12.01	안드로이드	새울행정,온-나라시스템의 게시판 열람	행정용 앱스토어	
	여수시통합앱	14.01.13	안드로이드	시정정보, 여수시소개,생활문화, 열린시장실, 주변정보,섬로드뷰, 여수EXPO,관광교통, SNS등 시정 안내	구글플레이	
	여수교통정보	12.01.25	안드로이드 IOS	2,3차원 지도서비스 및 교통,버스,관광정보를 포함해 위치기반 정보 제공	구글플레이, 애플앱	
	U-BIKE공영자전거	11.07.01	안드로이드 IOS	버스소통상황,노선,정류장, 현재 위치 검색하여 도착정보 실시간 표시, 목적지 버스환승 정보 제공	구글플레이, 애플앱	
	생활공간정보	12.04.13	안드로이드 IOS	공영자전거대여,운행정보, 대여소 정보를 제공	구글플레이, 애플앱	
순천시	남도삼백리길	2013.4.23	ios, 안드로이드	남도삼백리길 안내 어플	남도삼백리	
	정원박람회	2013. 4.15	ios : xcode 안드로이드 : eclipse 기반의 ADT plug in	정원박람회 안내 및 편의서비스	정원박람회	
	관광가이드	2013.2.1	-	순천 관광가이드	순천관광 가이드	
나주시	나주시청	2014. 6.	안드로이드 IOS	시정홍보 및 관광안내	나주시청	
	나주쫓빛길	2013. 2.	안드로이드 IOS	쫓빛길 관광안내	나주쫓빛길	
광양시	광양시 스마트오피스	2013.10.31	안드로이드	새울행정시스템, 온-나라시스템 모바일서비스	전자정부모바 일스토어	
담양군	해당없음					
곡성군	해당없음					
구례군	해당없음					
고흥군	해당없음					

시군	앱명	개설일자	플랫폼	앱설명	스토어명	비 고
보성군	숙박객실관리앱	2014. 9.	Android, iOS	숙박예약 현황을 확인하는 어플리케이션으로 숙박관리자용임.	보성숙박관리	
화순군	해당없음					
장흥군	장흥군청조직도	2014.01.28	Android, iOS	직원 연락처를 모바일화 하여 사용	-	관리자용 웹 개발
강진군	강진군전화번호부	2013.02.	안드로이드,iOS	군산하 공무원 전화안내		
해남군	해남UC	2013.6	안드로이드,ios	해남군 직원 연락처		
영암군	해당없음					
무안군	-신장개업 알리미 -길따라 떠나는 여행 -지역명품길	2013. 3	안드로이드	생활공감(새집찾기,길따라 떠나는 여행,신장개업 알리미 등)	Play store	
	모바일 비상연락망	2015. 9	안드로이드 IOS	무안군 직원 비상연락망	-	
함평군	해당없음					
영광군	해당없음					
장성군	장성문화예술회관	2012. 7	안드로이드	공연예매	구글플레이 스토어	
완도군	완도군청	2012.5.1	안드로이드,iOS	완도 명품 브랜드를 위한 지역정보 소개 등	App store Play store	
진도군	해당없음					
신안군	해당없음					

11. 국비지원 정보화사업 추진 현황

[행정안전부 지원사업]

시군명	지원 연도	사 업 명	사업비(백만 원)					사업기간	주관
			계	국비	도비	시군	기타		
목포시	2016	CCTV 통합관제센터 구축사업	1,536	768	204	477	87	2016.1~12	
여수시	2016	정보화마을 프로그램관리자 육성	31	5	7	16	3	2016.1.1.~12.31.	
	2016	도↔시군간 재해복구체계 전산장비 임차	21	4		17		2012~2017	
	2016	시군구 행정정보시스템 노후전산장비 교체(공통기반2)	35	8		27		2014~2019	
순천시	2009	u-순천만 생태환경관리시스템	1,146	800		346		2008 ~ 2009	
나주시	2016	재해복구체계 구축	16	4		12		2012 ~ 2017	
	2016	공통기반 노후장비 교체사업	36	8		28		2014 ~ 2018	
	2016	정보화마을 운영관리자 육성 보조	66	18	12	36		2003 ~	
	2016	농어촌 광대역 가입자망 구축	1,024	256	128	128	512	2010 ~ 2017	
광양시	2013	광양만 국가산단 대기환경 감시시스템	1,050	800		250		2013.8~11	
담양군		해당없음							
곡성군	2016	정보화마을 프로그램관리자 육성	34		8	26		2016.1.1.~12.31	
	2016	시군구행정정보시스템 구축 리스비	20	4		16		2016.1.1.~12.31	
	2016	시군구재해복구시스템 구축 리스비	15	3		12		2016.1.1.~12.31	
구례군	2015	시군구 재해복구체계 구축 리스료	16	4		12		2015.1. ~ 12.	
	2015	새울 공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업	37	8		29		2015.1. ~ 12.	
	2015	농어촌 광대역가입자망 구축사업	150	37.5	18.75	18.75	75	2015. 5. ~ 12.	
고흥군		해당없음							
보성군	2016	시군구 행정정보시스템 노후장비 교체 임차료	38.7	8.5		30.2		매년	
	2016	시군구 재해복구시스템 구축장비 임차료	15.6	3.5		12		매년	
	2016	정보화마을 프로그램관리자 인건비	33.4	4.6	6.8	22		매년	
화순군	2016	재해복구체계 구축리스료	16	4		12		2012. ~ 2017.	
	2016	공통기반 노후장비 교체사업 리스료	39	8		31		2014. ~ 2018.	
	2016	정보화마을 운영관리자 육성 보조	17	5	3	9		2003. ~	
	2016	농어촌 광대역 가입자망 구축	496	124	62	62	248	2011. ~	
	2016	CCTV 통합관제센터 구축	1,142	521	156	365	100	2016. 1. ~ 12.	

시군명	지원 연도	사 업 명	사업비(백만 원)					사업기간	주관
			계	국비	도비	시군	기타		
장흥군	2014	농어촌 광대역가입자망 구축사업	180	45	22.5	22.5	90	2014. 4 ~ 11	
	2014	CCTV 통합관제센터 구축	848	424	111	260	53	2014.11~2015.2	
	2015	정보화마을 프로그램관리자 육성사업	47	9	12	26		2015. 1 ~ 12월	
	2015	시군구 재해복구체계 구축 리스료	16	4	-	12		2015. 1 ~ 12월	
	2015	시군구 공통기반시스템 노후장비 교체 리스료	39	9	-	30		2015. 1 ~ 12월	
강진군	2004	사이버 하멜 캡슐 시스템 구축	680	340	340	0		2005. 1. ~ 9.	
	2013	고려청자 DB구축	2,320	2,320	0	0		2013 ~ 2015	
해남군	2001	사이버 정보관 및 디노피아 컨텐츠 구축	600	300		300		2001. 8. ~ 2002. 2.	
영암군	2015	새울 공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업	42	9		33		2015.1.1.~12.31	
	2015	통합정보자원관리시스템(지킴-e) 고도화사업	15	2		13		2015.1.1.~12.31	
	2015	정보화마을 프로그램관리자 인건비 지원	66	14	15	37		2015.1.1.~12.31	
무안군	2004	무안갯벌 습지보호지역 자연탐방시스템 구축	407	200	-	207		2005.9~ 2006. 7	
함평군	2015	CCTV 통합관제센터 구축	1,066	533	225	308		2015.1~12	
	2016	공통기반 노후장비 교체	38	8		30		2014~2019	
	2016	새울행정 재해복구시스템 구축	19	3					
영광군		해당없음							
장성군	2015	재해복구체계 구축	16	4		12		2012 ~ 2017	
	2015	공통기반 노후장비 교체사업	39	8		31		2014 ~ 2018	
	2015	정보화마을 운영관리자 육성	23		4	19		2003년부터 ~	
완도군		해당없음							
진도군		해당없음							
신안군	2006	도서지역 원격 Healthcare 시스템	800	800				2006.6.~ 12	

[기타부처 지원사업]

시군명	지원 연도	사 업 명	사업비(백만 원)					사업기간	주관
			계	국비	도비	시군	기타		
목포시	2015	버스정보시스템 구축	1,334	400	400	534		2015.1~12	국토부
여수시	2016	광대역 가입자망 구축사업	180	90	45	45	180	'16. 5. ~ 11.	미래부
순천시	2011	첨단교통관리시스템 구축	7,800	3,900		3,900		2011.6~2015.2	국토부
	2012	IT정원(식물공장) 조성	1,055	455		600		2012.5.16~12.31	지경부
	2014	ICT 기반의 착한 주유소 만들기	850	750		100		2014.3~11월	미창부
	2015	IOT, Mobile 기술을 활용한 농촌 관광형 창조마을 조성	600	240		360		2015.1~11월	농식품부
나주시		해당없음							
광양시	2007	LBS기반의 u-수호천사 서비스	710	450		260		2007.9.~12월	정보통신부
	2008	3차원 국토공간정보시스템	436	218		218		2008.10.~9.5	국토해양부
	2009	광역버스정보시스템 구축(1차)	976	292		684		2009. 4.~12	국토해양부
	2009	독거노인 u-care시스템 구축	800	400		400		2009. 7.~12	보건복지부
	2010	시민과 함께하는 공감TV 서비스	248	203		45		2010. 6.~11	방송통신 위 원 회
	2010	광역버스정보시스템 구축(2차)	950	285		665		2010. 1.~12	국토해양부
	2011	N스크린 기반 스마트 팜 라이프	360	300		60		2011. 5.~12	방송통신 위 원 회
	2015	U-City 통합플랫폼 기반 구축	600	300		300		2015.10~2016.2	국토교통부
담양군		해당없음							
곡성군	2016	농어촌지역 광대역가입자망 구축	41.2		20.6	20.6		2016.1.1.~12.31	미래부
구례군	2015	공공시설 무선인터넷 구축사업	2.5	0.625		0.625	1.25	2015.5 ~ 10	미래부
고흥군	2007	u-IT 기반의 고흥 친환경 특산물 이력관리 시스템 구축	1,060	760	300			2007. 6 ~ 12월	정보통신부
	2011	고흥군 시군유통회사 SCM 및 생산가공유통관리 시스템 구축	500	200	-	300		2011. 5 ~ 12월	농식품부
보성군	2016	농어촌지역 광대역 가입자망 구축	75	-	37.5	37.5		2010.~2016.	미래부

시군명	지원 연도	사 업 명	사업비(백만 원)					사업기간	주관
			계	국비	도비	시군	기타		
화순군	2002	세계문화유산 화순고인돌 체험/박물관 구축	370	220	150			2001.6 ~ 2002.1	정보통신부
장흥군	2014	공공시설 무선인터넷 구축사업	63	16		16	31	2014. 6 ~ 12월	미래부
	2015	농어촌지역 광대역 가입자망 구축사업	375	94	47	47	187	2015. 5 ~ 12월	미래부
	2015	공공시설 무선인터넷(Wi-Fi) 구축사업	25	6	-	6	13	2015. 5 ~ 12월	미래부
강진군		해당없음							
해남군	2008	고품질쌀 브랜드 육성을위한 RFID 시스템 구축	930	830	100			2008.4.19 ~ 2008.10.31	지경부
영암군		해당없음							
무안군	2003	웹키오스크 기반의 Green Festival 구축	640	320	-	320		2003.6.18.~ 12.30	정통부
함평군	2015	무선인터넷 이용격차 해소사업	27	13		14		2014~2017	미래부
	2016	농어촌 광대역 가입자망 구축	376	94	47	47	188	2010~2017	방통위
영광군		해당없음							
장성군	2016	CCTV 통합관제센터 효율적 운영	1,813	130	428	911	344	2016.1 ~ 12	기획재정부
장성군	2014	농어촌광대역가입자망(BcN) 구축	50		25	25		2011년부터 ~	미래부
완도군		해당없음							
진도군		해당없음							
신안군		해당없음							