



2015년도 정보화시행계획



목 차

I. 일반 현황	5
II. 2014년 주요성과	11
III. 2015년 정보화 추진 방향	19
IV. 2015년 세부 추진계획	23
1. 정보화 추진기반 및 역량 강화	
1-1. 2016년 전라남도 정보화시행계획 수립	27
1-2. 2016년 전자정부추진 정부합동평가 대비	28
1-3. 업무용 PC 및 정품 SW 보급	29
1-4. 범 정부 EA 시스템 운영 내실화	30
1-5. 기록물관리 선진화	31
1-6. 행정박물관 수집 사업	32
1-7. 「전라남도 3.0 정보화 연찬회」 개최	33
1-8. 「공무원 정보지식인 대회」 개최	34
1-9. 정보화사업 사전 심의	35
1-10. 정보화사업 사전 협의	36
2. 도민 중심의 스마트 열린 행정	
2-1. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현 (신규)	39
2-2. 정보화마을 운영 활성화	40
2-3. 「정보화마을 프로그램관리자」 육성	41
2-4. 행자부 주관 정보화마을 운영평가 대비	42
2-5. IT분야 중앙 지원사업 유치 추진	43
2-6. 도내 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축	44
2-7. 시·군 CCTV통합관제센터 구축	45

2-8. 도내 공공 이용시설 무료 와이파이 공동 구축	46
2-9. 사랑의 그린(중고) PC 보급	47
2-10. 장애인 정보통신 보조기기 보급	48
2-11. 장애인 정보화 교육	49
2-12. 고령층 정보화 교육	50
2-13. 다문화가정 정보화 교육	51
2-14. 인터넷중독 대응사업 강화	52
2-15. 도·시군 운영 웹 사이트 정비 추진	53
2-16. 「정부3.0」 구현을 위한 정보공개 운영	54
2-17. 무인민원발급창구 운영	55
2-18. 공공데이터 적극 개방 및 민간활용 촉진	56

3. 경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

3-1. 클라우드기반 정보자원 통합(3차) 구축 (신규)	59
3-2. 모바일 전자정부 행정 서비스 제공 (신규)	60
3-3. 중요 전산자료 재난 복구체계 강화 (신규)	61
3-4. 행정 정보시스템 서버팜 이중화 (신규)	62
3-5. 도·시군행정 전산 백업시스템 운영	63
3-6. 정보통신시스템 유지보수 체계 강화	64
3-7. 정보시스템실 안정적 운영 및 에너지 효율 개선	65
3-8. 정보·통신시스템실 향온향습설비 노후 부품 교체 (신규)	66
3-9. 정보시스템실 전원시설 및 케이블 재정비 (신규)	67
3-10. 모바일 민원행정서비스 홍보 강화	68
3-11. 시도행정 정보 시스템 운영	69
3-12. 새울행정 정보시스템 이용 활성화	70
3-13. 전자결재시스템(온-나라) 교체 및 고도화 (신규)	71
3-14. 「지식관리시스템」 운영 활성화	72
3-15. 행정전자서명 인증서 관리 철저	73
3-16. 정부원격근무서비스(GVPN) 운영·관리	74

3-17. 정보시스템 접근통제 강화	75
3-18. 청내 스마트워크센터 운영 활성화	76
3-19. 자치단체 우수정보시스템 공동 활용	77

4. 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 강화

4-1. 道 「사이버침해대응센터」 운영 강화	81
4-2. 정보보안 감사 실시	82
4-3. 정보화사업 보안성 및 적합성 검토 강화	83
4-4. 시군 정보보안관리실태 평가 실시	84
4-5. 주요 정보통신기반시설 보호대상 지정 확대	85
4-6. 주요 정보통신기반시설 취약점 분석평가 추진	86
4-7. 정보시스템 정보보호 등급별 보안관리 추진	87
4-8. 전자정부 대민서비스 수준진단 평가 대비	88
4-9. 노후 암호화장비(VPN) 교체 추진	89
4-10. 정보화 용역사업 단계별 보안 관리 강화	90
4-11. 개인정보보호 관리체계 강화	91
4-12. 개인정보보호 관리수준 진단 평가 대비	92
4-13. 개인정보 관리실태 점검	93

5. 고품질 행정통신 서비스 제공

5-1. 정보통신공사업 민원서비스 향상	97
5-2. 정보통신공사 사용전검사업무 추진실태 점검	98
5-3. 전국 단위 정보통신 민원시스템(NET) 이용 활성화	99
5-4. 방송통신공무원 전문교육을 통한 역량 강화	100
5-5. 고품질 행정통신서비스 안정적 제공	101
5-6 국가정보통신망 운영관리체계 강화	102
5-7. 영상회의(동보)시스템 이용 활성화	103
5-8. 지방정보통신 우수사례 발표대회 참가	104

6. 타 부서 추진 정보화 업무

6-1. 도 대표 홈페이지 개편 (대변인실)	107
6-2. 인터넷방송을 통한 영상 도정소식 홍보 (대변인실)	108
6-3. 도정자료(사진·영상물) DB 구축사업 (대변인실)	109
6-4. 도 대표 소셜미디어(SNS) 운영 활성화 (대변인실)	110
6-5. 섬 자원 데이터베이스 구축 용역 (해양항만과)	111
6-6. 「공간정보 빅데이터 플랫폼」 구축 (토지관리과)	112
6-7. 군(郡)지역 지하시설물 전산화사업 추진 (토지관리과)	113
6-8. 소형 무인항공기(드론) 활용 新 공간정보 생산 (토지관리과)	114
6-9. 공간정보 참여마당 서비스 (토지관리과)	115
6-10. 우수 농식품 ICT 융복합 기술 농가 확산 (농업기술원)	116
6-11. 웹사이트 통합구축으로 안정적인 농업기술정보 제공 (농업기술원) ...	117

I

일반 현황

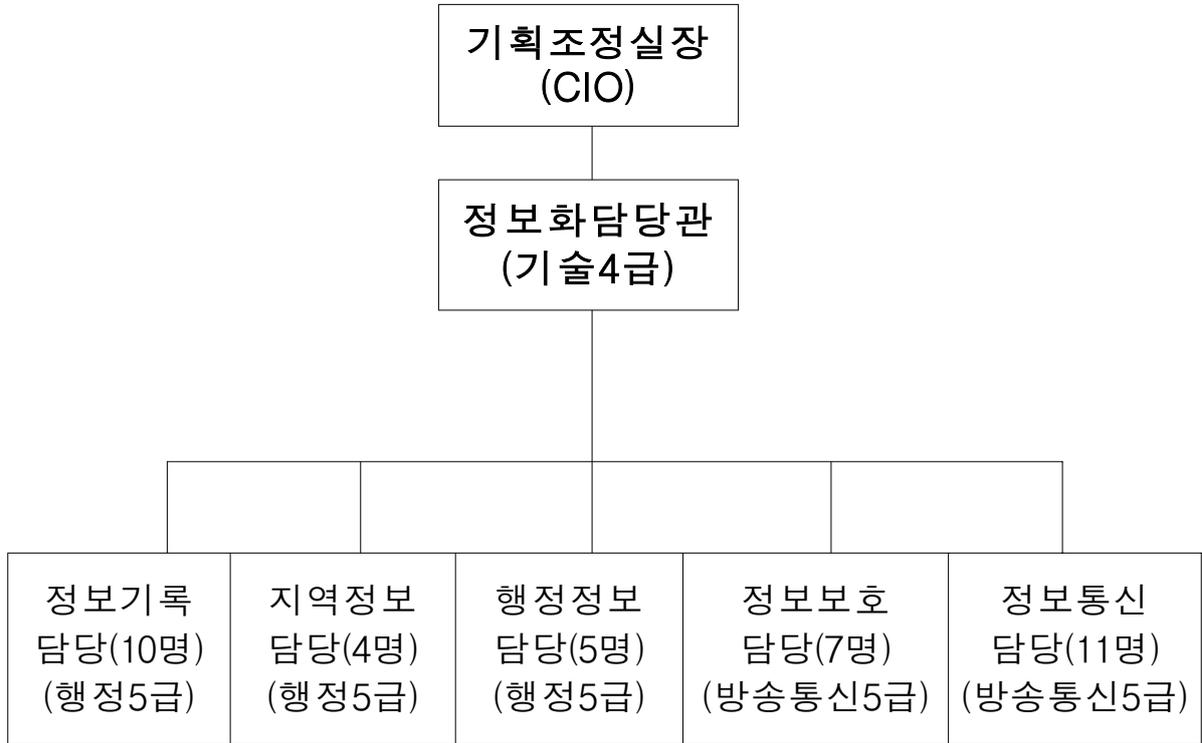
I. 일반 현황

1 정보화 조직

□ 연혁

- '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

□ 기구 : 1담당관 5담당



□ 정 · 현원 현황

(2014. 12. 30. 현재)

구분	총원	일반직							연구사
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급	
정원	41	40	1	5	15	13	5	1	1
현원	37	36	1	5	12	14	5		
과부족	△4	△3	-	-	△3	1		△1	△1

2 시설 및 장비 현황

□ 정보통신 시설

구분	규모	주요 시설	비고
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

주전산기(서버)			사이버침해대응				개인용 컴퓨터			
계	행정업무	웹서비스	계	TMS	ESM	종합 분석	연계 시스템	계	업무용	교육용
137대	85	52	44대	34	4	1	4	1,295	1,244	51

□ 네트워크 장비

계	라우터	DDoS장비	L4 SW	웹방화벽	NMS	IP관리기	백신서버	유해차단
275대	10	2	18	2	1	1	1	2
	백분	VPN	방화벽	IPS	워크그룹SW	HUB	QoS	기타
	6	34	10	10	125	38	2	13

□ 통신장비

계	교환기			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	동보		과 금 장 비	공 시 청	중 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	1	17

□ 부대시설

계	무정전전원설비		향온향습설비		냉방설비	소방설비	보안설비
	전산용	통신용	전산용	통신용			
27식 (용량)	2 (150×2)	2 (100×2)	5	5	9	3	1

③ 2015년 정보화 예산내역

□ 정보화 예산 : 총 10,234백만 원

《 세입예산 》

(단위 : 백만원)

항 목 별	사 업 내 용	예산액	비 고	
계		2,751		
세외수입	소 계	79		
	그외수입	79	· 역기능 예방사업(한국정보문화진흥원)	
보조금	소 계	2,672		
	국고보조금	· 시도행정시스템 보강 및 시군 재해복구시스템 구축	178	
		· 시군 행정정보시스템 노후장비 교체	179	
		· 정보화마을 프로그램 관리자 육성	174	
· 정보격차 해소사업		305		
지역발전특별회계보조금	· CCTV통합관제센터 구축	1,836		

《 세출예산 》

(단위 : 백만원)

성 질 별	예 산 안	세 부 내 용
계	10,234	
1. 인 건 비	38	· 기간제 근로자 보수
2. 물 건 비	3,934	
○ 일반운영비	3,821	· 공공요금 등 경상적경비
○ 여 비	106	· 정보화 관련 현지점검 등
○ 업무추진비	7	
3. 경상이전	1,806	
○ 일반보상금	233	· 장애인PC수리활동비 등
○ 포 상 금	14	· 경진대회 포상금 등
○ 민 간 이 전	294	· 장애인보조기기 보급 등
○ 자치단체등이전	1,265	· 정보화마을 프로그램관리자 육성 등
4. 자본지출	4,456	
○ 자치단체등 자본이전	2,905	· CCTV통합관제센터 구축 등
○ 자산취득비	1,551	· 온나라시스템 노후장비 교체 등

Ⅱ

2014년 주요성과

Ⅱ. 2014년 주요성과

① 정보화 기반정비 및 추진역량 강화

○ 업무용PC 및 정품SW 보급

- PC 보급 : 노후된 업무용 컴퓨터 교체(모니터 40 , 본체 320)
- SW 보급 : GA계약을 통한 MS오피스 300본, 윈도우서버접속 라이선스 600본

○ 도내 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축

- 구축지역 : 20시·군(248개 행정리)
※ 도내 3,230개소 중 1,987개소 구축 완료(구축율 62%)
- 사업비 : 4,140백만 원(국비 1,035, 도비 517.5, 시·군비 517.5, KT 2,070)
- 사업내용 : 마을별 광케이블 구축 및 IPTV, 영상전화 등 이용환경 개선

○ 시·군 CCTV통합관제센터 구축

- 구축지역 : 5시·군(순천·나주시, 구례·장흥·영암군)
※ 기 구축 : 5시·군(여수·광양시, 무안·장성·신안군)
- 사업비 : 5,024백만 원(국비 2,512, 도비 647.1, 시·군비 1,864.9)
- 사업내용 : 시·군 단위 기존 CCTV 시설통합, 일괄 관제센터 설치

○ 도내 공공 이용시설 무료 와이파이 공동 구축

- 구축지역 : 22시·군 211개소
※ 도내 685개소 중 274개소 구축 완료(구축율 40%)
- 사업비 : 1,341.2백만 원(국비 335.3, 시·군비 335.3, 사업자 670.6)
- 사업내용 : 무선인프라가 취약한 공공 복지시설에 무료 와이파이망 설치

2] **도민 중심의 스마트 열린 행정**

○ **정보화마을 활성화**

- 총 매출액 : 6,851백만 원(특산품 : 6,219, 체험 : 632)
- 정보화마을 운영 평가 결과(행자부) : 기관표창 2(도, 광양시), 우수마을 5개 선정

○ **사랑의 그린(중고) PC 보급 운동**

- 정보 취약계층(장애인, 기초생활수급자, 지역아동시설 등) 정보접근 기회 확대를 위한 중고PC 보급 : 850대(125백만 원)

○ **정보이용 소외계층 지원**

- 장애인, 고령층, 다문화가족 정보화교육 지원 : 15개소(193백만 원)
- 장애인 정보통신보조기기 보급 : 254대(234백만 원)

○ **인터넷 중독 예방·해소사업 추진**

- 인터넷중독대응센터(1) 및 협력기관(5) 지원·관리 : 6개소(82백만 원)
- 인터넷·스마트미디어 중독 예방교육 및 가정방문 상담 : 983회/38,162명

○ **무인민원발급창구 운영**

- 무인민원발급기 설치대수 : 22시군 157대
- 무인민원발급창구 확대 : 9개소(목포 1, 순천 2, 나주 1, 해남 4, 영광 1)
- 무인민원발급창구 운영실태 점검 및 기능개선 건의('14. 7월, 11월)

○ **『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('14.1. ~ 12.) : 접수 4,177건, 처리 4,110건(처리율 99.3%)

3 저비용 고효율의 정보시스템 운영

○ 도 본청, 직사업소 정보화사업 사전심의

- 정보화사업 중복투자 및 기존 정보자원의 공동활용 여부 검토 및 심의
- '14년 사전심의 실적 : 12건(250백만 원 예산절감)

○ 도, 시군 정보화사업 사전협의

- 도 사업(행자부 협의) : 10건 (추진허용 7, 조건부 허용 3)
- 시군 사업(도 협의) : 41건 (추진허용 35, 제외대상 6)

○ 클라우드기반 행정정보시스템 통합 구축

- 사업기간/사업비 : '14. 11 ~ '15. 2.(4개월), 348백만 원
- 내부업무 노후서버 24대를 가상화 기술을 활용 3대의 서버로 통합 구축(도입후 5년이 경과한 서버 및 정보자원 클라우드 기반 통합)

○ 정보시스템실 에너지절약 추진

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

○ 시도·새울행정시스템 이용활성화 추진

- 시도·새울행정시스템 전자적 보고통계 이용 100% 달성
- 시도·새울행정시스템 활성화를 위해 도 자체교육 및 방문교육(6회) 실시

○ 시도·새울행정 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)

○ **전라남도 공공데이터 포털(data.jeonnam.go.kr) 구축**

- 사업기간/사업비 : '14.7.4. ~ 11.3.(4개월), 43백만 원
- 공공데이터 개방 플랫폼 및 공공데이터 Open API 구축 : 6개 분야 51종

○ **행정업무용 네트워크 장비(서버팜) 모듈 증설**

- 도입시기/사업비 : 2014. 12월 / 18,000천 원
- 기존 서버팜 장비의 내용연수 초과 및 서버 접속포트 부족 해소

○ **『온-나라시스템』 운영 및 기능개선**

- 사용자 : 4,536명, 전자결재 : 2,754천건(생산 1,718, 접수 1,036)
- 시각장애이용 2차원 바코드 공문서출력서비스, 일정관리 등 기능개선
- 원문정보공개 관련 공개문서 ('11년 ~ '14년) 정비 추진
- 온-나라시스템 도입 지원 : 17시군(목포, 여수, 순천, 나주, 광양, 곡성, 고흥, 보성, 화순, 장흥, 강진, 해남, 무안, 함평, 영광, 장성, 완도)

○ **전라남도 DNS(도메인 네임 시스템) 구축**

- 사업기간/사업비 : '14. 12월 / 20백만 원(서버 15, 구축비 5)
- 민간업체 위탁 43개 사이트(민간 DNS 서버 이용 38, 외주 호스팅 5) 이관

○ **지식관리시스템(KMS) 활성화 추진**

- KMS(지식나눔이) 활성화 추진계획 수립·시행 : '14. 3월
- '이달의 지식인' 선정 및 지식등록의 날(매월 마지막주 금요일) 지정 운영

○ **시도행정정보시스템 정보보호 강화 사업 추진**

- 사업기간/사업비: '14. 9. ~ '19. 8. / 17백만 원(5년 리스)
- DB접근제어 솔루션(샤크라맥스), DB암호화 솔루션(KSignSecure DB)

4 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 강화

○ 사이버침해대응센터 운영

- 전문운용요원 : 계약직 3명, 유지보수업체 상주 1명
- 침해대응내역(총 811건) : 비인가 접근차단 76건, 서비스 거부 37, 악성코드제거 321건, 웹 취약점 차단 362건, 정보수집 15건

○ 정보통신 보안감사 실시

- 대 상 : 농업기술원 등 24개 기관
- 감사결과 조치 : 행정처분 20건

○ 정보화사업 보안성 검토

- 보안성 검토 대상 : 도 및 시군 정보화 사업 추진
- 보안성 검토 실적 : 총 76건(도 6건, 시군 70건)

○ 2014년 정보보호 3개 분야 보안관리실태 평가 수감

분 야 별	주 관	점검 항목		비 고
		영역	항목	
정보보안 관리실태	국가정보원	6	129	
전자정부대민서비스	국가정보원	3	144	
개인정보보호 관리	행정자치부	3	23	

○ 개인정보보호 강화

- 개인정보보호 업무담당자·취급자 정책교육 등 실시 : 3회, 1,495명
- 개인정보파일 일제 정비 : 도 745개 파일(시·군 17,923개 파일)
- 개인정보관리 실태 지도·점검 실시 : 도 및 시군 (23개 기관)
- 개인정보보호 관리체계 마련을 내부관리계획, 침해대응지침 등 수립·전파
- 개인정보처리시스템 DB 암호화 도입 19개 시스템 암호화 조치 완료
- 개인정보 지역거점 지원센터 운영 및 확대(현재 10개 시·군 운영)

○ 정보시스템에 대한 보안취약점 제거

- 대민서비스 홈페이지 등 웹서비스 취약점 제거 : 46건
- 정보시스템 및 네트워크장비 취약점 제거 : 163건

5 고품질 행정통신 서비스 제공

○ 도내 정보통신공사업 민원업무 내실화

- 정보통신공사업 민원업무 처리 : 223건
(신규등록 26, 재등록 133, 양도·양수 10, 폐업 7, 재교부 47)
- 정보통신공사업법 위반업체 행정처분 : 24건

○ 도, 시·군 방송통신직공무원 전문교육 강화

- 한국전파진흥협회, KT인재개발원 등 위탁교육 실시 : 38개 과정/124명

○ 영상회의(동보)시스템 운영 활성화로 업무 효율성 증대

- 지침시달 및 현안사항 등 영상회의 : 81회(중앙↔도 48, 도↔시·군 33)
- 정례조회, 도의회 상황 등 청내 TV 공시청 영상중계 : 122회
- 전남뉴스 등 주요 도정 영상중계 : 70회(도, 직속기관, 사업소)

Ⅲ

2015년 정보화 추진방향

Ⅲ. 2015년 정보화 추진방향

개방과 소통의 “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

2015년 세부 추진계획

1. 정보화 추진기반 및 역량 강화

1. 정보화 추진기반 및 역량 강화

1-1. 2016년 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
- 2014년 전자정부추진 평가결과를 2016년 시행계획에 반영, 계획과 평가 및 예산의 실질적 연계성 확보
- 이미 개발된 정보시스템 보급·확산과 시스템 간 연계 및 통합

□ 추진일정

- 2016년 국가정보화시행계획 수립·통보(미래부) : '15. 4월
- 2016년 정보화시행계획 수립·제출(도, 시·군) : '15. 7월
- 시행계획 검토의견 지자체 제시(미래부) : '15. 9월
- 미래부 검토의견 반영한 시행계획 제출(도, 시·군) : '15. 12월
- 2016년 국가정보화시행계획 확정(미래부) : '15. 12월말

□ 시군 협조사항

- '국가정보화시행계획' 작성 지침에 의거 자체 시행계획 수립 제출

1-2. 2016년 전자정부추진 정부합동평가 대비

2016년(2015년 실적) 전자정부추진 합동평가에 대비 각종 평가지표 관리 강화 및 월별 추진상황 점검을 통한 등급 향상(“가”등급) 추진

□ 평가개요

- 평가주관 : 행정자치부
 - 평가시기 : 2016. 3. ~ 6월('15. 1. 1.~12. 31. 실적기준)
 - 평가지표 : 5개 지표 11개 세부평가지표(평가지표 변경 가능)
 - 정보화추진(3) : EA성숙도, 정보보호 수준 개선, 개인정보보호 관리수준
 - 기록관리운영(3) : 기록관리시스템 도입, 비공개기록물 재분류 계획수립 및 재분류 기준서 작성, 기록물 재난대책 수립
 - 행정지식활용(2) : 온-나라시스템 도입, 행정지식 활용
 - 기업활동개선(1) : SW 분리발주 적용
 - 사이버안전관리(2) : 정보보안 수준평가, 사이버위기관리 및 기술적 정보보안 수준 평가
- ※ 2014년(2013 실적) 정부합동평가 실적 : 13개 세부지표 중 4개 지표 '가등급'

□ 추진계획

- 2015년 전자정부 추진 합동평가(기준일 : '14.12.31.) : '15년 상반기
- 전자정부 추진 평가 지표별 분석 및 자체 상향 대책 수립 : '15. 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
- 기록관리시스템, 온-나라시스템 도입 예산 미 확보 시군은 추경에 확보하여 2015년까지 시스템 도입 완료

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 : 하반기(10월중)
 - 보급기준 : 1인 1PC 원칙(단순노무직 제외)
 - ※ 본청 업무용PC 보급 현황('14.12월말 현재) : 1,244대
 - 보급대상 : '10년 이전 보급 PC 본체 및 17인치 이하 모니터
 - 사업비 : 169백만 원
- 업무용 SW 보급 : '15. 4 ~ 5월 중
 - 대상 : 1,200명(본청) - 직속기관, 사업소는 자체관리
 - 사용권(License) 확보 : 630본(MS오피스-GA 300, 한글 80, 알집 250)
 - 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. 범 정부 EA 시스템 운영 내실화

행정기관 공동 활용 표준모델인 『범정부 EA』 활용으로 정보화 중복 투자 방지, 정보자원의 연계·통합 및 상호 운용성 등을 확보

□ 근거 및 방침

- 추진근거 : 정보시스템의 효율적 도입 및 운영에 관한 법률 제5조
- 범정부 EA시스템(행자부)을 활용하여 우리 도 EA시스템 구축·활용

□ 추진계획

- 2015년 전라남도 EA(정보기술아키텍처) 추진계획 수립 : '15. 3월
- EA 시스템 등록 자료 현행화 실시(2회) : '15. 3월, 9월
 - 2015년 정보화 사업, 시스템 변경 사항 등
- 공공부문 EA 교육 실시(행정자치부 주관) : '15. 5. ~ 10월
 - 기본교육 3회, 실무자 교육 2회, CIO 교육 1회, 온라인 교육 등
- EA 실태조사 및 성숙도 측정 실시(행정자치부) : '15. 5. ~ 9월

□ 시군 협조사항

- 기관별 EA 역량 강화를 위해 전 직원 EA교육 적극 참여
- 범정부 EA 포털시스템 운영에 따른 등록 자료 현행화 실시

※ 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

- 지침 수립 및 배포 등의 제도화로 체계적 기록관리 기반 마련
- 기록관리 교육 및 지도·감독을 강화하고 전 직원과 시·군의 협력을 통한 기록관리 문화 정착
- 기록 정보의 적극 활용을 위한 기록관리 업무 체계화 및 정보화

□ 추진계획

- 기록관리 제도 개선
 - 2015 전라남도 기록물관리 지침 수립·시행 : '15. 1. ~ 2월
 - 기록물 보안 및 재난대책 수립 : '15. 3. ~ 4월
- 기록물 관리 교육 및 지도·점검
 - 기록물관리 지도·점검(도 본청, 시·군) : '15. 4. ~ 11월
 - 기록물관리 교육계획 수립 및 교육 실시 : '15. 11월
- 기록물 관리 일반
 - 2014년도 기록물 이관 : '15. 5. ~ 8월
 - 2014년도 생산기록물 현황 파악 및 기록관리기준표 관리 : '15. 5. ~ 8월
 - 기록물관리 평가 및 폐기 : '15. 9. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 정부합동평가 대비 기록물관리 철저 및 道 점검반 지도·점검 시 적극 협조

1-6. 행정박물 수집 사업

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

- 수집범위 : 1896년 개도 이후
- 수집대상
 - 관인류(기관장 직인) 및 견본류(화폐, 우표, 훈·포장), 상징류(현판, 기, 휘호, 공무용품등의 상징물 등)
 - 기념류(행사중 생산된 홍보물 및 기념물) 및 상·훈장류, 사무집기류
- 수집방법 : 각 과에서 보유중인 행정박물 전수조사 후 이관 추진
- 보관방법 : 기록관실 보관 후 추후 전시 공간 마련시 이동

□ 추진일정

- 행정박물 수집계획 수립 : '15. 2월
- 행정박물 대상·분류 기준 수립 : '15. 3월
- 행정박물 전수조사(각 실과소) : '15. 3. ~ 5월
- 행정박물 수집 및 정리 : '15. 6. ~ 8월

□ 시군 협조사항

- 행정박물 자료 적극 발굴 및 수집 협조

1-7. 「전라남도 3.0 정보화 연찬회」 개최

정보화 담당 공무원의 신기술 습득 및 3.0공통 주제에 대한 연찬·토론을 통해 정보화 환경 변화 적응 능력 배양

□ 추진방침

- 시·군에서 추진한 우수 시스템 개발 및 운영 사례 발표
- 우수 사례의 지역 정보화 시책 반영 및 전 시군 확산

□ 추진계획

- 행사명 : 제16회 「전라남도 3.0 정보화 연찬회」
- 시기 : '15. 6월 중
- 주관시군 : 완도군
- 참석대상 : 100여명(도, 시군 공무원, 학계, 기타 관련업체 등)
- 발표시군 : 5개 시군(순천시, 담양군, 영암군, 해남군, 진도군)
- 주요내용
 - 시·군 우수사례 발표 및 평가
 - 정보화 분야 신기술 특강(전문가 초청)
 - IT업체(HW, SW) 초청 신기술 전시회 등
- 사업비 : 10백만 원(포상금 5, 행사운영비 5)

□ 시군 협조사항

- 발표 시군 우수 사례 발굴 및 보고서 제출('15. 4. 30.까지)
- 행사 운영 및 특강 주제 등 연찬회 추진을 위한 의견 제시(수시)

1-8. 「공무원 정보지식인 대회」 개최

정보화 시대 공무원의 정보화 역량 제고 및 경쟁력 강화와
행자부 주관 본선 대회 참가자 선발을 위한 도 대회 개최

□ 대회개요

- 명 칭 : 전라남도 공무원 정보지식인 대회
- 일 시 : '15. 7월 중
- 장 소 : 도청 황현교육장
- 참가대상 : 100여명(도 및 시군 소속 공무원)
※ '10 ~ '14년도 중앙대회 입상자 제외
- 경진분야
 - 정보화 종합지식평가, 정보화 정책역량 평가 : 6급이상, 7급 이하로 구분

□ 추진계획

- 운영방법 : 시·군별 자체 경진대회 실시 ⇒ 道 대회 참가
- 팀 구 성 : 4명(시·군별 5급 이상 1, 6급 1, 7급이하 2)
 - 경진대회 우수 입상자(3개 기관)는 道 대표로 중앙대회(10월) 참가 자격 부여
 - 직급별로 4인 응시한 기관 개인별 가점 5점 부여
- 추진일정
 - 경진대회 추진계획 시달 : '15. 4월
 - 시·군별 예선대회 개최 : '15. 5. ~ 6월
- 시 상 : 기관 3개(최우수, 우수, 장려), 개인 6명(최우수 1, 우수 2, 장려 3)

□ 시군 협조사항

- 경진대회에 많은 공무원이 참여할 수 있도록 사전 홍보 철저
- 자체 경진대회 실시 완료 및 道 참가자 통보('15. 6월말까지)

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 추진절차 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
- 2016년도 본예산 정보화사업 심의위원회 개최 : 10월초
 - 구성 : 10명(정보화협의위원 5, 정보화담당관, 행정정보담당, 예산총괄담당 등)
 - 목적 : 2016년도 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

- 전자정부법 제67조, 시행령 제82조 및 제83조, 지방자치단체 정보화사업 사전협의 지침(행자부) -

□ 사업개요

- 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 2015년 정보화사업 사전협의 실시 : '15. 1 ~ 12월
- 도, 시·군 사전협의 이행실태 점검 (행정자치부, 도) : '15. 6, 11월
 - '15년 추진한 정보화사업 대상 사전협의 제도 이행여부 및 현장점검
 - 사전협의 관련 규정, 시스템 운영 관련 건의 및 불편사항 의견 수렴

□ 시·군 협조사항

- 제외 대상사업, 사업계획서 미비, 사업 발주 후 등 자체 검토 후 협의 신청
- 실과, 사업소 등 산하기관에 사전협의 관련 제도 적극 안내(분기별)
- 사업 완료 후 '사전협의시스템'에 완료 보고서 등 사업 산출물 등록 철저
 - 시스템에 등록된 사업 중 기간 내에 완료하지 못한 경우 도에 사업 기간 연장 신청

2. 도민 중심의 스마트 열린 행정

2. 도민 중심의 스마트 열린 행정

2-1. 빅데이터를 활용한 과학적 행정 구현 (신규)

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

□ 기본계획 골자

- 비전 및 목표
 - 비 전 : 투명하고 개방적인 고객중심의 도정
 - 목 표 : 창의도정 구현, 선제적 도정현안 해결, 도민 맞춤형 서비스
 - 기본방향 : 도민 수요기반 빅데이터 활용 추진, 민·관 협력을 통한 지속가능 추진동력 확보, 데이터 기반의 일하는 방식 개혁
- 추진분야(3개 분야 8개 과제)
 - 빅데이터 기반 창의도정 구현 : 활용과제 발굴, 일하는 방식 개혁, 데이터 전면 개방
 - 빅데이터 산업 생태계 조성 : 민간 빅데이터 비즈니스 모델 발굴·지원, 데이터 창업 및 사업화 지원, 빅데이터 전문인력 양성
 - 활용기반 정비 : 빅데이터 활용 제도 개선, 빅데이터 활용 확산문화 조성

□ 추진계획

- 「빅데이터 활용 기본계획」 수립
 - 정보화협의회 개최, 「빅데이터 활용 기본계획」 심의 : '15년 1월
 - 선도 과제 발굴, 전문기관 통한 실효성 검증 및 분석
- 빅데이터 분석을 통한 관광 활성화 지원 시범사업 추진
 - 관광 매출정보(카드사), 관광객 유동인구정보(이동 통신사) 등 빅데이터 분석을 통해 관광 정책 수립 지원
 - 체계적 분석을 위해 빅데이터 전문기업·기관 등과 전략적 협력 체결
- 빅데이터 활용 기반 마련 및 확산 문화 조성
 - '공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 조례' 제정
 - 각계각층의 전문가를 초청 컨퍼런스 개최 및 개발자 커뮤니티 지원

□ 시군 협조사항

- 빅데이터 문화 확산을 위한 홍보자료 시군 홈페이지 등에 게재
- 빅데이터 관련 중앙 공모에 대한 응모 준비

2-2. 정보화마을 운영 활성화

정보화마을의 경쟁력 강화로 자립기반 도모 및 특산물 전자상거래와 체험관광을 통한 소득증대에 기여

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015. 1 ~ 12월(연중)
- 대상마을 : 49개 마을
- 사업비 : 25백만원(도비)
- 사업내용 : 온라인 쇼핑판매, 직거래 장터 개설, 홈페이지 관리 등

□ 추진계획

- 중앙부처·도 지원사업(마을기업 및 사회적기업) 등과 연계
- 중앙 운영평가 대비 도 자체 실태점검 : 11월중('14.11~'15.10 실적)
- 정보화마을 자립 역량 강화
 - 도·시군 주관 정보화마을 공무원 및 주민 역량강화 교육 : 도 2회, 시군 2회
 - 정보화마을 지도자대회 및 아카데미 개최 : 8월, 12월
 - 호남·경남 동서화합 정보화마을 교류행사 개최 :
- 정보화마을 특산품 판촉 이벤트 추진
 - 명절맞이 특산물 판촉강화 이벤트 추진(2회) : 2월, 9월
 - 2015년 페스타 참가 : 월별(인빌), 11월
- 정보화마을 전자상거래 실적 확대 및 인프라 정비

□ 시군 협조사항

- '15년 정보화마을 운영 활성화 계획 수립 및 제출 : '15. 2월말
- 정보화마을정보센터 운영비 지원
- 직거래 장터 행사비, 각종 행사 침석 여비, 강사비 등 지원
- 정보화마을정보센터 주변 및 안내 간판, 벽보 등 인프라 정비

2-3. 「정보화마을 프로그램관리자」 육성

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

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015. 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 174, 도비 183, 시군비 315, 마을 74)
 - 국비지원(38개마을) : 국비 30%, 도비 20%, 시군비 40%, 마을 10%
 - 도비지원(11개마을) : 도비 40%, 시군비 50%, 마을 10%

□ 추진계획

- '14년 프로그램관리자 자체평가 및 재계약 심의·채용 : '15. 1월
- 정보화마을 프로그램관리자 워크숍 개최 : '15. 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

2-4. 행사부 주관 정보화마을 운영평가 대비

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

□ 평가개요

- 대상기간 : 2014. 1. 1. ~ 12. 31.(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

- 2014년도 추진 실적 확인(홍보, 자매결연 등) : '15. 1월
- 행사부 주관 운영평가 실시(운영시스템, 현지실사) : '15. 2월~4월
- 행사부 주관 운영평가 대비 마을 실태점검 및 지도 : 매월
 - 행사부 평가 대비 마을별 운영 실적 확인
 - 실적 향상을 위한 정보화마을 컨설팅

□ 시군 협조사항

- 평가 지표별 '15년 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
 - 2015년 평가 현지실사 10일전, 2015년 평가 대비 매분기 실시
- 전년도 행사부 주관 평가지표 참고하여 마을별 실적 쌓기 철저

2-5. IT분야 중앙 지원사업 유치 추진

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

□ 추진방침

- 민·관·학이 협력하여 새로운 IT 융복합 사업 적극 발굴
- 도민 소득과 연계된 정보화 사업을 시군과 공동 추진
- 우리 도에 특화된 정보화사업을 지정 지원 하도록 유도

□ 추진계획

- 중앙 부처별 IT분야 공모사업 파악 및 시군 전파
- 민·관·학 협력으로 공모사업 적극 발굴 추진
- 공모분야 과제 발굴 및 사업 참여 의지가 높은 시군과 공동 추진

□ 시군 협조사항

- 2015년 중앙부처 공모 대비 신규과제 적극 발굴
- 중앙부처 공모사업 추진 동향 파악 및 도와 사전협의 추진

※ 2010~2014년 추진실적

- 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)
- 지능형홍서비스구축(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)

2-6. 도내 농어촌지역 초고속통신망(BcN) 구축

소규모 농어촌지역 주민의 정보접근 기회제공 및 도·농간 정보격차 해소를 위해 영상전화, IPTV수신 등이 가능한 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 : 미래부 추진계획에 따라 3자(정부, 지자체, KT) 매칭펀드 (1:1:2) 실시(도 계약, 시·군 시행)

□ 추진계획

- '15년 사업 대상지 및 사업 물량 확정 : '15. 2월(도, 미래부)
 - 대상 : 20시·군, 391개 행정리
 - 사업비 : 7,216백만 원(국비 1,804, 도 902, 시·군 902, KT 3,608)
 - ※ 국비는 미래부에서 직접 집행하고 도비는 시·군으로 교부
- '15년 추진사업 도 주관 일괄계약 체결·시행 : '15. 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

- '15년도 대상지역 현지 확인 및 사업 예산(시·군비) 확보 철저
- 기존 인터넷 가입자 대상 융합 서비스 이용에 주민 홍보 실시

2-7. 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

- '15년 사업 대상기관 및 사업비 확정(행자부) : '15. 1월
 - 대상 : 4군(보성·함평·영광·완도군)
 - 사업비 : 3,672백만원(국비 1,836, 도비 474.3, 시·군비 1,361.7)
- '16년도 시·군별 사업계획서 제출 및 대상기관 확정 : '15. 4 ~ 10월
- '15년 사업 추진대상 시·군 사업 발주 및 시행 : '15. 2 ~ 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
- '15년도 대상 시·군 중앙 추진상황 점검 대비 철저(4월 중)
- '16년도 사업 희망 시·군 사전 준비 철저(4월 중 예정)

2-8. 도내 공공 이용시설 무료 와이파이 공동 구축

전통시장, 주민센터, 복지시설 등 무선 인프라가 취약한 도내 공공 장소에 무료 와이파이망 공동 구축 추진

□ 총 사업개요

- 추진기간 : 2013 ~ 2017(5년 간)
- 추진대상 : 도내 685개소(주민센터, 보건소, 전통시장, 복지시설 등)
- 사업주관 : 미래창조과학부(전담 : 한국정보화진흥원)
- 사업비 : 70억원(국비 25%, 시·군비 25%, 사업자 50%)
- 추진방법 : 미래부 추진계획에 따라 3자(정부, 지자체, 이동통신사) 매칭펀드(1:1:2) 실시(도 계약, 시·군 시행)
- 사업내용 : 공공 이용시설내 통신장비 및 무선 안테나 시설 설치

□ 추진계획

- '15년 사업 대상지 및 사업 물량 확정(미래부) : '15. 2월
 - 대상/사업비 : 22시·군, 244개소(옥내 227, 옥외 17) / 1,250백만 원
- '15년 추진사업 도 주관 일괄계약 체결·시행 : '15. 4. ~ 12월
 - 공사감독, 준공 및 사업예산(도, 시·군비) 집행 등 시·군 추진

□ 기대효과

- 공공장소 무선인터넷 무료 사용으로 서민, 소외계층 통신비 경감
- 무선인터넷 이용 편의성 증대로 주민 정보 이용격차 해소

□ 시·군 협조사항

- '15년도 대상지역 현지 확인 및 사업 예산(시·군비) 확보 철저
- 대상지역 선정시 다수 주민 이용이 가능한 공공시설 우선 선정
- 기존 와이파이 자료 제공 및 무료 개방지역 선정 협조

2-9. 사랑의 그린(중고) PC 보급

공공기관, 기업 등에서 기증된 불용 PC를 수집·정비하여 도내 정보 소외 계층에 무료 보급함으로써 계층 간 정보격차 해소

□ 사업개요

- 근거 : 국가정보화 기본법 제34조(정보통신제품의 지원)
- 추진기간 : '15. 1 ~ 12월
- 보급대상 : 정보 소외계층
 - 개인 보급 : 소년·소녀가장, 장애인, 기초생활수급자, 노인(65세 이상) 등
 - 단체 보급 : 장애인 복지시설, 보육원, 지역아동센터, 기타 사회복지시설 등
- 보급사양 : 펜티엄IV 3.0GHz 이상(메모리 2GB, HDD 250GB, LCD 17")
- 보급대수 : 780대
- 사업비 : 125백만원(국비 50%, 도비 50%)

□ 추진계획

- 사랑의 그린PC 보급 사업계획 수립 : '15. 1월
- 중고PC 기증기관 발굴 및 수거 : '15. 2. ~ 7월
- 사랑의 그린PC 정비센터 선정 : '15. 4월
- 사랑의 그린PC 보급대상자 신청·접수 : '15. 6. ~ 7월
- 사랑의 그린PC 보급 : '15. 8. ~ 11월

□ 시군 협조사항

- 불용PC 기증 및 기증기관 연중 발굴
 - 시군 불용PC는 매각 처리 등을 지양하고 가능한 도에 기증
- 보급대상자에 대한 중복수혜 여부점검 등 접수 및 선정 철저

2-10. 장애인 정보통신 보조기기 보급

신체, 경제적으로 정보통신에 대한 접근과 활용이 어려운 장애인에게 정보통신 보조기기 및 특수 SW를 저렴한 가격에 보급하여 정보접근 기반 조성 및 정보격차 해소 도모

□ 사업개요

- 추진기간 : '15. 1 ~ 12월
- 지원대상 : 장애인, 국가유공자 중 상이등급판정을 받은 자
- 지원품목 : 시각, 지체, 청각 장애인용 정보통신보조기기 68종
- 보급목표 : 240대
- 사업비 : 234백만원(국비 50%, 도비 50%)
- 사업내용 : 제품가격 기준 80% 지원(나머지 20%는 본인 부담)
 - 기초생활수급자 및 차상위 계층의 경우 90% 지원
- 보급절차 : 보급제품 선정(미래부) → 신청·접수(시군) → 방문상담(도) → 대상자선정(도) → 개인부담금납부 → 기기 배송·설치·교환(제품업체)

□ 추진계획

- 정보통신보조기기 보급 사업계획 수립 : '15. 2월
- 지역순회 체험 전시회 개최 : '15. 3월
- 정보통신보조기기 보급대상자 신청·접수 : '15. 3. ~ 5월
- 보급대상자 선정 및 보급 : '15. 8. ~ 11월

□ 시군 협조사항

- 사업 홍보, 보급대상자 신청·접수 및 선정, 수혜자 점검 지원

2-11. 장애인 정보화 교육

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

□ 사업개요

- 추진기간 : '15. 1월 ~ 12월
- 교육대상 : 장애인복지법 제32조에 의한 등록 장애인 및 직계가족
- 교육목표 : 2,200명
- 사업비 : 219백만원(국비 50%, 도비 50%)
- 사업내용 : 장애인 집합 정보화 교육기관 선정·지원(강사인건비)을 통한 장애인 정보화 교육 추진

※ 기관당 연중 지원금 '14년대비 4,898천원 상향 : ('14년)16,800천원→('15년)21,698천원

□ 추진계획

- 장애인 정보화교육 사업계획 수립 : '15. 1월
- 장애인 집합 정보화 교육기관 선정 : '15. 2월
- 장애인 집합 정보화 교육기관 지원 협약체결 : '15. 2월
- 장애인 집합 정보화 교육 운영 : '15. 3. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 장애인 정보화 교육 사업홍보 및 교육생 모집
- 장애인 정보화 교육기관 교육 운영 점검 지원

2-12. 고령층 정보화 교육

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

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 교육대상 : 55세 이상
- 교육목표 : 720명
- 사업비 : 19백만원(국비 50%, 도비 50%)
- 사업내용 : 고령층 집합 정보화 교육기관 선정·지원(강사인건비)을 통한
고령층 정보화 교육 추진

※ 기관당 연중 지원금 '14년대비 1,200천원 상향 : ('14년)4,900천원→('15년)6,100천원

□ 추진계획

- 고령층 정보화교육 사업계획 수립 : '15. 1월
- 고령층 집합 정보화 교육기관 선정 : '15. 2월
- 고령층 집합 정보화 교육기관 지원 협약체결 : '15. 2월
- 고령층 집합 정보화 교육과정 운영 : '15. 3. ~ 12월

□ 시군 협조사항

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

2-13. 다문화가정 정보화 교육

신 정보 소외 계층인 결혼 이민자를 대상으로 다양한 정보화 교육을 실시하여 다문화 가족의 정보 활용 능력 배양과 삶의 질 향상 등 지식 정보사회의 일원으로 동화될 수 있도록 유도

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015. 1 ~ 12월
- 교육대상 : 결혼이민자
- 교육목표 : 120명
- 사업비 : 13백만 원(국비 50%, 도비 50%)
- 사업내용 : 다문화 집합 정보화 교육기관 선정·지원(강사인건비)을 통한 다문화 정보화 교육 추진

※ 기관당 연중 지원금 '14년대비 1,200천원 증가 : ('14년) 5,000천원 → ('15년) 6,200천원

□ 추진계획

- 다문화 정보화교육 사업계획 수립 : '15. 1월
- 다문화 집합 정보화 교육기관 선정(2개 기관) : '15. 2월
- 다문화 집합 정보화 교육기관 지원 협약체결 : '15. 2월
- 다문화 집합 정보화 교육 운영 : '15. 3. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 다문화 정보화 교육 사업홍보 및 교육생 모집
- 다문화 정보화 교육기관 교육 운영 점검 지원

2-14. 인터넷중독 대응사업 강화

인터넷 과다 사용자를 대상으로 인터넷 중독 해소를 위한 사업 추진과 인터넷중독대응센터를 통한 예방교육·상담활동 강화

□ 사업개요

- 근거 : 국가정보화기본법 제30조(인터넷 중독 예방 및 해소사업)
- 추진기간 : 2015. 1. ~ 12.
- 사업량 : 31,518명(예방교육 29,604, 멘토링 1,774, 전문인력양성 140)
- 사업비 : 95백만원(국비 100%)
- 주요내용
 - 인터넷·스마트 미디어 중독 예방교육 : 29,604명
 - wow 건강한 인터넷 멘토링 : 1,774명
 - 가정방문 상담 및 전문인력 양성 : 140명
 - 우수 공모과제 수행 : 1개 과제

□ 추진계획

- 인터넷중독 예방 및 대응사업 계획 수립 : '15. 2월
- 인터넷중독대응 전문 상담사 및 협력기관 선정 : '15. 2. ~ 3월
- 인터넷중독 상담 및 예방 교육 등 추진 : '15. 4. ~ 12월
- 우수 공모과제 수행 : '15. 3. ~ 11월

□ 시군 협조사항

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

2-15. 도·시군 운영 웹 사이트 정비 추진

국민들이 쉽고 편리하게 행정기관 웹사이트를 활용할 수 있도록, 시군 운영 웹사이트 정비 및 수요자 중심의 관리체계로 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)

2-16. 「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
 - 정보 수요자인 도민이 필요로 하는 정보에 대한 사전 정보공표 확대
 - 원문정보공개시스템 구축으로 생산한 공개문서는 원문까지 공개 실시
- ※ '14년(중앙·시도·일부시군) → '15년(시군·교육청) → '16년이후(공사·공단 등)

□ 추진계획

- 원문정보공개시스템 서비스 대상기관 확대(6 → 23개) : '15. 3월~
 - 온-나라시스템 사용 전 기관(도, 22개 시군)으로 확대 서비스
- 사전 정보공표 현행화를 위한 정기적인 갱신 : 월 1회
- 정보공개심의회 운영 : 안건 상정 시
- 전라남도 정보공개모니터단 워크숍 개최 : '15. 11월

□ 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

2-17. 무인민원발급창구 운영

무인민원발급창구의 안정적 운영으로 민원인에게 신속하고 편리한 서비스 제공으로 민원행정의 효율성 제고

□ 운영개요

- 설치대수 : 22 시군/ 총 157대('14년 증설 9대)
 - 읍면동 98, 시군민원실 31, 은행 8, 마트 5, 기타 15(대학, 법원, 역 등)
- 발급종수 : 66종
 - 주민등록등·초본, 부동산등기부등본, 토지(임야)대장등본, 가족관계등록부 등
- 발급건수('14.12월말) : 736천건(61천건/월) ※ 2013년도 : 585천건(48천건/월)

□ 추진계획

- 무인민원발급창구 민원발급 서비스 확대 신청(시군) : 분기별
 - 부동산등기부등본, 가족관계등록부, 제적등·초본 등 추가 발급
 - ※ 2014년 서비스 확대 : 9개소(목포 1, 순천 2, 나주 1, 해남 4, 영광 1)
- 무인민원발급창구 운영실태 현장 점검(시군, 도) : '15. 6, 11월
 - 점검결과 업무기능 및 제도개선 사항 행자부(한국지역정보개발원) 건의

□ 시군 협조사항

- 무인민원발급기 이용 상황 및 환경을 고려한 이용자 대기선 표시 권장
 - 기기로부터 일정간격 떨어진 바닥에 이용자 대기선을 표시하여 간격 유지
- 연안여객터미널내 무인민원발급기 설치 권장
 - 승선 여객에 대한 승선자 현황 파악(주민등록등·초본 등 신분증 인정)
- 무인민원발급기 운영실태 자체점검을 통한 개선사항 지속 건의
 - 연 2회(상·하반기) 발급창구 보안 및 운영실태 자체 점검 실시

2-18. 공공데이터 적극 개방 및 민간활용 촉진

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

※ 공공정보 : 공공기관이 직무상 전자적 방식으로 처리·작성·취득해 관리하고 있는 문자·음성·음향·영상 등으로 표현된 모든 종류의 데이터

□ 근 거

- 공공데이터의 제공 및 이용 활성화에 관한 법률
- 공공데이터 개방 표준(행정자치부 고시 제2014-3호, '14.12.1.)

□ 추진개요

- 전라남도 공공데이터 포털 구축(6개분야 51종) : '14. 11월
- 산업적 파급 효과가 높은 대용량 공공데이터 우선 개방
 - 시도·서울(지방행정) 등 중점 데이터, 행자부고시 공공데이터 개방 표준안 준수
- 우리도 공공데이터 포털(data.jeonnam.go.kr)과 행자부 공공데이터 포털(data.go.kr) 연계를 통한 공공데이터 제공 창구 단일화

□ 추진계획

- 공공데이터 제공 및 이용 활성화 시행계획 수립 : '15. 3월
- 민간 수요자 중심의 공공데이터 개방 추진 : 연중
 - 공공데이터 개방 관련 의견수렴을 위한 민간 협의체 운영
- 시도·서울행정 DB 개방(행정자치부 계획과 연계 추진)
 - 민간 활용도가 높은 공공데이터 개방 표준(11개 분야) 데이터셋 개방
- 전라남도 공공데이터 활용 「모바일앱 공모전」 개최 : '15. 11월

□ 시군 협조사항

- 전라남도 공공데이터포털 서비스 제공 자료 정기적인 현행화
- 공공데이터 개방 표준(11개 분야) 적극 개방 및 민간활용 우수사례 발굴

3. 경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

3. 경제적이고 효율적인 행정정보시스템 운영

3-1. 클라우드기반 정보자원 통합(3차) 구축(신규)

정보자원의 지속적인 증가와 전산장비의 노후화로 정보시스템 운영·유지보수 비용이 증가하고 있어, 신기술 기반 정보시스템 통합 구축으로 정보자원 운영 효율화 및 정보화 예산 절감

□ 필요성

- 전자지방정부 초기 구축된 정보자원의 경직성, 전산시스템 노후화 등 운영 및 유지보수 비용 지속적 증가
 - ※ 유지보수비용 증가 추이 : '11년 551백만원 → '12년 764백만원 → '14년 997백만원(180% 증가)
- '17년까지 전자정부시스템이 클라우드 기반으로 전환 추진됨에 따라 우리 道 정보시스템의 운영환경 개선 필요
- 창조경제 구현을 위한 패러다임 변화 및 정보화 신기술 요구 증가
 - 정보의 개방·공유, 고효율·저비용 클라우드 컴퓨팅 도입, 빅데이터 분석 등

□ 사업개요

- 사업기간 : '15. 4. ~ 7월(4개월)
- 사업비 : 200백만 원(H/W 140, S/W 60)
- 사업내용
 - 내용연수(5년) 경과된 노후장비 클라우드 기반 정보시스템으로 통합
 - 외부망 통합백업 솔루션 도입 및 백업시스템 통합 구축

□ 기대효과

- 정보자원의 효율적·체계적 관리·운영으로 정보화 추진 기반 고도화
- 클라우드기반 정보자원 통합으로 정보시스템실 여유 공간 확보
- 신속한 백업 및 복구체계 구축으로 안정적인 시스템 운영 관리

3-2. 모바일 전자정부 행정 서비스 제공 (신규)

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

□ 사업개요

- 시스템 구축 : '14. 12. ~ '15. 2(3개월)
- 사업비 : 89백만원(운영서버 10, 구축비 79)
- 사업내용
 - 행정포탈 연계 서비스(공지사항, 자료실, 인사, 직원조회, 회의실예약 등)
 - 온-나라시스템 연계 서비스(메모보고, 온메일, 전자문서 목록열람 등)

□ 추진계획

- 모바일 서비스 시스템 시험운영 : '15. 3월
- 모바일 온-나라시스템 적용에 따른 서비스 검증 : '15. 4월
- 화이트리스트에 앱 등록 및 모바일 오피스 설치 지원(연중)
 - ※ 화이트리스트 : 블랙리스트의 반대되는 개념으로 피싱, 파밍, 스팸, 악성코드에 안전한 앱 목록
- 행자부 모바일 사업과 연계하여 지속적인 서비스 확대 추진
 - 화이트리스트 분석 자동화 시스템 적용 등 사용자 불편 최소화

□ 기대효과

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

3-3. 중요 전산자료 재난 복구체계 강화(신규)

재난·재해로 인한 정보시스템의 물리적 손상, 해킹에 의한 중요 전산자료 훼손 등 장시간 시스템 장애 등으로부터 민원·행정업무의 연속성 확보

□ 관련근거

- 주요정보통신기반시설보호법 제5조(주요정보통신기반시설 보호대책)
- 전라남도정보통신보안업무규정 제19조(전자정보 보안조치)

□ 사업개요

- 정보시스템 백업
 - 백업 대상 : 53개 시스템(행정정보 30, 인터넷홍보 23)
 - 백업 관리 : 1차(디스크 백업), 2차(테이프 백업), 3차(소산백업)
 - 방법·주기 : 부분(매일), 전체(주말), 소산백업(분기), 내화 금고 보관용(연말)
 - 소산자료 백업
 - 소산 대상 : 32개(시도행정, 온-나라, 토지정보, 학사행정, 소방행정, 도홈페이지 등)
 - 소산장소 : 광주광역시(정보화담당관실)
 - 정보시스템 복구
 - 복구절차 : 1단계(우선순위 결정) → 2단계(데이터 복구) → 3단계(시스템 및 응용서비스 동작) → 4단계(네트워크 접속) → 5단계(복구시스템 검증)
 - 복구목표 : 중요시스템(24시간 이내), 지원시스템(1주일 이내)
- ※ 시도행정시스템의 물리적인 장애발생 시 4시간 이내 백업시스템 가동

□ 추진계획

- '15년도 정보시스템 백업 및 복구계획 수립 : '15. 1월
 - 국가정보원 보안대책 및 정보시스템 백업·복구 매뉴얼 권고 사항 이행
- 비상사태 발생 대비 재난복구 모의실험 실시 : 연 2회(6월, 11월)
- 중요 정보시스템 백업자료 별도장소 소산 : 분기별

3-4. 행정 정보시스템 서버팜 이중화 (신규)

행정업무용 서버 증가 및 고도화에 따라 최적화된 네트워크 환경 구축으로 행정·민원 업무 시스템의 중단 없는 서비스 제공

□ 필요성

- 중앙·도·시군간 연계 운영되고 있는 각종 업무서버 네트워크 부하 분산 및 이중화를 통한 행정업무의 연속성 확보
- 현재 하나의 행정망 접속구간 이중화로 행정정보시스템의 안정적 운영

□ 추진방안

- 서버팜 접속 대상 : 57개 행정업무시스템
 - 도 행정정보 업무시스템 : 47개(시도행정포탈, 온-나라, 기록관리 등)
 - 시군 공통행정 업무시스템 : 10개(주민, 새올, 인사, 재정, 세정 등)
- 현재 이중화되어 있는 백본 스위치, 방화벽과 연동, 장애 발생 시 주(主) 장비를 대체하여 행정서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 3. ~ 5월(3개월)
- 도입장비 : 서버팜(서버 전용 네트워크 장비) 1식
- 사업비 : 80백만 원
- 사업내용
 - 서버팜 스위치 이중화 구성 및 도청 백본 스위치 연동
 - 서버별 IP접속 포트 재설계 및 UTP 케이블 이전 설치

□ 기대효과

- 서버 네트워크망 이중화로 행정정보시스템 안정적 운영
- 충분한 인프라 확보로 신규 시스템 수요에 신속한 대처 가능

3-5. 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 : '07. 1월
 - 설치운영 : 한국지역정보개발원(DR서버 3, 스토리지 1, NW 3, SW 12)
 - 총사업비 : 331백만 원(국비 132, 도비 199)
 - 시군행정 재해복구시스템(DRS) 구축 : '12. 11월
 - 설치운영 : 도 정보시스템실(DR서버 2, 스토리지 6, SAN SW 12)
 - 총사업비 : 4,056백만원(국비 23%, 도비 42%, 시군비 35%), 5년 리스('12.10 ~ '17.9)
 - 2015년 예산액 : 781백만 원(국비 178, 도비 324, 시군비 279)
- ※ DRS(Disaster Recovery System) : 주(主) 시스템과는 다른 별도 공간에 구축하여 재해발생 시 주시스템을 대체하여 4시간 이내에 행정 서비스가 계속될 수 있는 체제

□ 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) ※ 3분기 을지연습과 연계
 - 자체 모의훈련 : 연 1회(도, 시군, 한국지역정보개발원)
- 안정적인 시스템 운영을 위한 담당자 현안협의 및 기술 세미나 : 연 2회
- 시도·새울 행정, 공통기반 운영 관련 담당자 교육 실시 : '15. 6월
- 백업시스템 통합 유지보수 위·수탁 협약 체결(도, 개발원) : '15.12월

□ 시군 협조사항

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

3-6. 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 시도행정포털 및 시군백업시스템은 행자부 위탁 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 11. ~ 2016. 12.
 - ※ 정보시스템 통합 유지보수 : 2년 장기 계속 계약('15. 3. ~ '16. 12.)
- 유지보수 대상 : 120종
 - 통합 : 113종 (시스템 서버 등 37, 업무SW 33, 웹콘텐츠 43)
 - 개별 : 5종 (행정정보망, 보안시스템, 통신시스템, UPS, 암호화장비)
 - 위탁 : 2종 (시도행정시스템, 시도행정DR시스템)
- 계약방법
 - 통합 유지보수 : 조달청 일반경쟁입찰(협상에 의한 계약)
 - 개별 유지보수 : 도 자체 공개경쟁입찰(적격심사), 수의계약
- 사업비 : 1,961백만원(통합 651, 개별 794, 위탁 246)

□ 추진계획

- '16년 정보시스템 유지보수 대상 확정 : '15. 10월
- 세부추진계획 수립 및 사업 발주(회계과) : '15. 11월
- 분야별 유지보수 계약(통합 및 개별) 추진 : '15. 12월
- '16년 시도행정 및 시군백업시스템 유지보수대상 확정(도) : '15. 10월
- '16년 시도행정정보시스템 위·수탁 협약 체결(도, 행자부) : '15. 12월

3-7. 정보시스템실 안정적 운영 및 에너지 효율 개선

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

□ 시스템실 현황

- 시설면적 : 2종 683㎡(정보시스템실 452㎡, 무정전전원실 231㎡)
- 전산장비 : 4종 192대(시도행정포탈, 온-나라, 서버통합, 도홈페이지 등)
- 통신장비 : 15종 18식(교환기, 영상회의시스템, 음향·방송시스템 등)
- 네트워크 : 14종 233대(백본, L4스위치, 라우터, 허브 등)
- 보안장비 : 15종 33대(TMS 1, EMS 1, IPS 4, DDos 2, 방화벽 10 등)
- 부대시설 : 5종 26대(UPS 5, 항온항습 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
 - 무정전전원시설(UPS), 항온항습기 등의 수시점검으로 장애 시 신속 복구
 - 정전, 온도 상승 등 장애발생 시 담당자에게 즉시 휴대폰 문자 메시지 통보
- 시스템실 절전가이드 라인 적용 및 항온항습기 운영 방법 개선
 - 시스템실 온도를 28℃로 상향 유지(최적 운영환경 22℃ ~ 24℃)
- 서버 통합, 공동활용 등 전산장비 단계적인 감축(에너지 절약형으로 교체)

□ 기대효과

- 정보통신 시설, 장비의 연중 실시간 감시시스템 구축 운영으로 안전성 보장 및 장애 요인 사전 방지
- 시스템 및 시설장비의 효율적 관리로 중단없는 행정서비스 제공

3-8. 정보·통신시스템실 향온향습설비 노후 부품 교체 (신규)

향온향습기 노후로 인한 냉방 능력의 저하로 효율이 떨어짐에 따라 중요 부품을 교체하여 정보시스템의 안정적인 운영 관리 체계 구축

□ 설비현황

구분	기기명	용량	댓수	설치년도	비고
정보시스템실	향온향습기	10RT	5	2005년	신청사 신축 (2대 예비용)
	시스템냉방기	16RT	1	2012년	추가보강
	냉방기	4RT	2	2012년	추가보강
통신시스템실	향온향습기	10RT	5	2005년	신청사 신축 (2대 예비용)
네트워크실	냉방기	5RT	2	2005년	신청사 신축
	냉방기	3RT	2	2005년	신청사 신축

□ 문 제 점

- 향온향습기 시설 노후로 인한 냉방능력 감소와 전산장비의 지속적인 증가로 전력소비율 증가하는 반면에 에너지 효율은 점차적으로 감소
- 향온향습기 교체 시기 도래(내용연수 10년)로 인한 잦은 부품장애 발생

□ 추진계획

- 사업기간 : 2015. 7. ~ 10월
- 소요예산 : 50백만 원(시설비)
- 사업량 : 40개(응축기 20, 콤프레이션 20)
 - 향온향습기 1대당 응축기(2개), 콤프레이션(2개)의 부품으로 구성

□ 기대효과

- 노후부품 교체 및 냉방효율 개선으로 정보신시스템실 운영환경 최적화
- 향온향습설비의 효율적인 운영으로 에너지 절감 및 CO₂ 발생량 저감

3-9. 정보시스템실 전원시설 및 케이블 재정비 (신규)

시스템실 전원시설과 서버 접속 케이블을 재정비하여 안정적이고 중단없는 전원 공급 및 효율적인 관리 체계 구축

□ 시스템실 현황

- 시설면적 : 2층 683㎡(정보시스템실 452㎡, 무정전전원실 231㎡)
- 전산장비 : 4종 192대(시도행정포탈, 온-나라, 서버통합, 도홈페이지 등)
- 통신장비 : 15종 18식(교환기, 영상회의시스템, 음향·방송시스템 등)
- 네트워크 : 14종 233대(백본, L4스위치, 라우터, 허브 등)

□ 현 실태

- 시스템실 분전반(전원공급 설비) 전력 부하 편중으로 UPS 과부하로 인한 부품 장애 및 순간 정전 발생 상존
- 지속적인 전산장비 증설로 인한 전원케이블 배선망 구성의 복잡성으로 장비 신설에 따른 전원케이블 배선, 시스템 장애 발생 시 복구 지연
- 전원 케이블 노후로 인한 열손실 발생 및 소비 전력 지속 증가

□ 추진계획

- 사업기간 : 2015. 8. ~ 10월
- 사업비 : 30백만 원(시설비)
- 사업내용
 - 1호기에 설치된 전산 서버의 전원케이블 경로를 2호기에 분산하여 재정비
 - 노후 케이블(2,800㎡) 및 불량 콘센트 교체, 분전반 증설, 산업용 소켓 설치

□ 기대효과

- 정보통신망의 원활하고 안정적인 서비스 제공과 신속한 장애 복구
- 시스템실 재정비로 네트워크 장애 사전 방지 및 행정 공백 최소화

3-10. 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

□ 추진계획

- 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

3-11. 시도행정 정보시스템 운영

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

□ 사업개요

- 시스템 도입 : 2005. 12월
- 업무 전산화 : 29개 분야(행정업무 22, 시스템 연계 7)
 - 연계업무(7) : 온-나라, 지식관리, 지방세, e-호조, e-인사, 청백리-e 등
- 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

- 업무관리 및 시도행정복구(DR)시스템 구축·운영 : '07. 1월부터
 - 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
- 시도행정정보시스템 노후 장비 교체(AP·DB서버) : '12. 11월
- 시도행정시스템 DB접근제어 및 암호화 솔루션 도입 : '14. 12월

□ 추진계획

- 시도행정정보시스템 이용 활성화 계획 수립·시행 : '15. 2월
 - 실과 행정업무/보고통계 활용 점검, 분야별 담당자 교육 및 업무연찬 실시
- 시도 공통행정 업무 데이터의 단계적 개방 : '15. 3. ~ 9월
 - 개방대상 : 48분야 530종(소상공인, 식품산업, 도시계획, 물류정보, 복지시설 등)
- '15년 시도행정 이용활성화 평가(행자부) 추진 : '14.11. ~ '15.10.

3-12. 서울행정 정보시스템 이용 활성화

- 세계 최고의 전자정부를 완성하기 위한 정보 공동활용 기반 구축으로 중앙·도·시군이 함께하는 행정 종합 정보화 실현
- 민원처리의 편의성 확보를 통한 양질의 대민서비스 제공

□ 사업개요

- 시군구 행정정보화사업 추진 : '98. 1. ~ '03. 12.
 - 업무 전산화 : 31개 분야(행정업무 24, 시스템연계 7), 576개 단위업무
- 시군 행정정보 고도화 추진(1차~3차) : '04. 10. ~ '09. 6.
 - 18개 업무 기능개선(C/S방식 → WEB방식) 및 고도화
- 시군 행정정보 고도화 공통기반시스템 구축 : '05. 9. ~ '06. 12.
 - 공동활용 : 5개 업무(시군행정, 인사, 재정, 세정, 건축 등)
- 총사업비 : 14,025백만 원(국비 5,568, 시군비 8,457)

□ 추진계획

- 서울행정 시스템 이용활성화 추진계획 수립·시행 : '15. 2월
 - 행자부 이용활성화 평가 지표에 따른 세부계획 안내
- 서울행정시스템 이용활성화를 위한 담당자회의 개최 : 반기별
 - 서울행정시스템 전산담당자 교육, 우수사례 발굴·전파, 세미나 등
- 이용활성화를 위한 시군 지도 방문 실시 : 2회(상·하반기)
- 서울행정 활성화 및 동기부여를 위한 인센티브 지원 : '15. 12월
 - 우수기관 행자부 장관(2), 도지사(6) 표창 및 포상금 수여 : 8개 기관

□ 시군 협조사항

- 도, 시군간 전자적 보고통계 및 행정업무 활용실적 분기 보고 확행
- 서울광장 이용 행정업무 기능개선 활성화 및 운영 교육 적극 참여

3-13. 전자결재시스템(온-나라) 교체 및 고도화(신규)

노후된 전자결재시스템(온-나라) 교체 및 고도화를 통한 시스템 안전성 및 연속성 확보로 업무 효율 극대화

□ 운영현황

- 주요기능 : 일정관리, 전자결재, 메모보고, 지시사항, 과제관리, 문서유통
- 이용기관 : 도본청, 도의회, 직속기관, 사업소, 소방본부(소방관서 포함)
- 이용자수/이용건수 : 4,536명/3,460천건(결재 2,828, 메모보고 632)
※ 시도행정포탈, 표준기록물관리, 지식관리, e-사람, e-감사, e-호조, 청백-e 시스템과 연계

□ 사업개요

- 사업기간 : '15. 1. ~ '15. 6.(6개월)
- 사업비 : 1,100백만 원(H/W 520, S/W 580)
- 계약방법 : 일반경쟁입찰(조달청)

□ 추진일정

- 시스템 설계 및 발주계획 수립 : '15. 1월
- 계약심사 및 일상감사, 사업발주 : '15. 2월
- 시스템(H/W, S/W) 설치 및 구축 : '15. 3. ~ 4월
- 시스템 운영 테스트 및 시험 운영 : '15. 5월
- 시스템 검수 및 사업 완료 보고 : '15. 6월
- 신규 온-나라시스템 서비스 개시 : '15. 7월부터

□ 기대효과

- 시스템 성능 향상으로 신속한 문서처리와 전자유통 등 업무 효율성 향상
- 장애발생시 무중단 운영을 위한 시스템 이중화 구성으로 업무 연속성 확보
- 행정자치부 온-나라시스템 고도화에 대비한 선제적인 인프라 환경 조성

3-14. 「지식관리시스템」 운영 활성화

도정의 행정지식 및 업무경험 노하우를 업무수행시 바로 검색 및 활용할 수 있도록 시스템 운영 활성화와 업무 효율성 향상

□ 시스템 개요

- 시스템 구축 : '07. 12월
 - 시스템명 : 지식나눔이(행자부 지식관리시스템 및 시도행정포털과 연계)
- 지식등록 건수 : 14,841건(8개 분야 29개 항목)
 - 정책자료 608, 경험·사례·판례 1,933, 연수보고서 1,314, 교육·연구 1,351, 회의·보고·질의 25, 홍보·멀티미디어 1,029, 통계·현황·서식 396, 기타 8,187
- ※ 정부합동평가 지표(행정지식 활용도) : [(지식등록 + 답변) / 기관직원수] × 100

□ 추진계획

- 2014년 지식관리시스템 운영 활성화 계획 수립 : '15. 1월
- 道 지식관리시스템의 표준지식관리시스템 전환 검토 : '15. 3월
 - 행자부 표준지식관리시스템 도입 수요조사(11시군)
- 지식관리시스템 이용에 따른 사용자 만족도 조사 : '15. 7월
 - 매년 사용자 만족도 조사를 통한 문제점 및 개선사항 도출
- 지식나눔이시스템 '이달의 지식인' 선정 및 홍보 : 매월
 - 우수지식인에 대한 문화상품권 증정 등 각종 인센티브 부여
- 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
- 자체 KMS 운영 및 신규 KMS 도입 시 표준 KMS 전환(도입) 권장
- ※ 시군 도입현황 : 자체 KMS 6(목포, 광양, 담양, 곡성, 완도, 진도),
표준 KMS 11(여수, 순천, 나주, 고흥, 장흥, 강진, 해남, 영암, 함평, 진도, 신안)

3-15. 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 : 22,806명(도 4,447 시군 18,359)
- 활용업무 : 행정포탈, 공직자 통합메일, 원격근무, 행정정보공동이용 등

□ 추진상황

- 행정포탈('08.12) 및 공직자 통합메일('09. 8) 접속시 인증서 로그인 적용
※ 현재 1,126개 업무시스템 중 문서유통, 민원24 등 902개(80%)에 적용
- 행정전자서명의 안전성과 신뢰성 보장을 위한 암호체계 고도화 : '11. 12월
- 행정전자서명 2,048 비트 서비스 개시 : '14. 1월
- 차세대 인증체계 수립을 위한 BRP/ISP(행자부, 도) : '14. 7. ~ 12월
- 클라우드, 사물인터넷 등 행정환경 다변화로 안전하고 다양한 인증 체계 마련 필요

□ 추진계획

- 민원사무처리기준 개정에 따른 민원업무 담당자 인증서 발급 : 수시
- 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 보안교육 수시 실시
- 소속 공무원의 행정전자서명 현황 정비 확행(기간만료, 폐지 등)

3-16. 정부원격근무서비스(GVPN) 운영 · 관리

재택·파견·이동근무 등으로 원격지에 있는 공무원도 GVPN에 접속, 내부 행정시스템 이용과 업무처리가 가능 하도록 지원

□ 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 바로 전송

□ 추진상황

- 온라인 원격근무서비스 제도 도입(전자정부법 시행령 제36조) : '03. 6월
- 우리 道 온라인 원격근무시스템 도입 및 서비스 개시 : '06. 1월
- 원격근무서비스 전면 개선 (C/S방식에서 웹방식으로 전환) : '07. 12월
- 중앙·지방공무원 등 303개 행정기관의 2,048개 업무서비스에 연계 활용 : '10. 7월
- 복합 인증서비스제도 도입 (해커 또는 인증정보 유출 방지) : '13. 2월
- 행자부(통합전산센터) 원격근무용 문서보안시스템 적용 : '14. 5월

□ 추진계획

- GVPN 이용 신청서 접수, 권한 승인 및 지원 : 수시
- 온라인 원격근무서비스 이용자에 대한 보안 점검 : 상시
- GVPN 미사용 계정 및 미사용 업무 정비 실시 : '15. 4~ 5월
 - 3개월 이상 미사용으로 사용 중지 상태인 휴면 계정 및 사용자가 없는 미사용 업무

□ 기대효과

- 언제, 어디서나 행정정보시스템을 이용한 신속한 업무처리로 업무공백 최소화
- 스마트워크센터 이용 등 원격 근무 활성화로 일하는 방식 개선

3-17. 정보시스템 접근통제 강화

외주용역 업체의 작업 승인 프로세스를 강화하여 정보시스템 접근 대상자 철저 통제 및 실시간 감사기록 관리를 통한 보안 사고 사전 예방

□ 시스템 개요

- 시스템 구축 : 2012. 12월
- 시스템 구성
 - 관리서버 : 4대(내부망 2, 외부망2), 접근제어 솔루션(Secure_Guard)
 - 통합콜솔 : 8대(서버용 5, 네트워크·보안장비용 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

3-18. 청내 스마트워크센터 운영 활성화

본청에서 장시간 교육·출장 중인 도 산하기관 및 시군 직원들이 불편 없이 행정시스템을 이용하여 업무를 수행할 수 있는 공간 제공

□ 센터 현황

- 개 소 일 : 2013. 7. 1.
- 설치장소 : 강학지식정보센터 내(민원동 6층)
- 설치시설 및 이용업무
 - 사무시설 : 사무용 가구 및 집기, 비품
 - 정보통신시설 : 업무용 PC 5대, 네트워크 시설, 프린터 1대 등
 - 시스템 이용업무 : 시도행정, 새올행정, 전자결재 등
- 이용실적('14. 1.~12.) : 230명

□ 추진계획

- 스마트워크센터 이용 활성화 계획 수립·시행 : '15. 2월
- 센터 안내 및 홍보를 통한 이용 활성화 제고 : 분기별
 - 도 본청, 도의회, 직속기관, 사업소 및 시군 공무원 대상
- 센터 이용자 만족도 조사 및 개선사항 의견 수렴 : '15. 11월

□ 기대효과

- 현행업무를 출장지에서 수행함으로써 출장으로 인한 업무공백의 최소화 및 신속한 업무처리로 대민서비스 향상
- 강학지식정보센터내 설치로 각종 행정자료 열람과 업무연찬 장소로 활용 가능하여 정보센터 이용 활성화에 기여

3-19. 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('15. 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 : 23개(도 2, 시군 21)
 - 도(2) : 우편모아, 자료모아, 시군 : 21개(우편모아 10, 자료모아 3, 맞춤형세무정보 8)

□ 추진계획

- 자치단체 공동활용 후보시스템 전수조사(행자부, 도) : '15. 1월
- 우수정보시스템 후보사례에 대한 설문조사 및 심사(행자부) : '15. 2월
- '15년도 우수정보시스템 도입 희망기관 수요조사(도) : '15. 3, 6월
- 우수정보시스템 공동활용 지원사업 설명회(행자부) : '15. 4, 7월
- 우수정보시스템 개발 및 도입 자치단체간 협약 체결 : '15. 5, 8월
- 우수정보시스템 도입기관 대상 서비스 만족도 조사 : '15. 9월

□ 시군 협조사항

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

4. 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 강화

4. 안전하고 신뢰성 있는 정보보호 강화

4-1. 道 『사이버침해대응센터』 운영 강화

DDoS공격, 해킹, 악성코드, 웹 취약점 공격 등 사이버 위협으로부터 신속하게 대응하여 안전하고 신뢰 받는 행정서비스 제공 기반 마련

□ 침해대응센터 개요

- 개소일자 : 2009. 10. 29.(행정동 4층, 45m²)
- 운영인력 : 4명(보안관제 전문요원 3, 유지보수 상주인원 1)
- 관제대상 : 도내 행정기관의 각종 서버, 네트워크, PC 등 보안관제
- 운영시스템 : 종합분석 시스템 등 16종 37식 84대

□ 추진계획

- 관제 전문인력 24시간 상시 근무체제 전환 : '15. 1. 1.부터
- 시군 정보보안 담당자 사이버침해 대응관련 회의(견학 등) : '15. 4월
- 도, 시군 DDos 대응훈련 및 해킹 방어훈련(행자부) : 1 ~ 2회
- 읍지훈련 사이버침해 대응 훈련 실시 : '15. 8월
- 전라남도 자체 사이버침해 대응훈련 실시 : '15. 9월

□ 시군 협조사항

- 2014년도 정보 보안 평가시 취약요소 개선 조치
- 악성 코드 등 침해 사고 발생 시 즉각 조치 협조
- 사이버 위협에 대비한 해킹·DDos 방어 훈련 등 적극 협조

4-2. 정보보안 감사 실시

최근 전력분야 정보유출 등 사회적으로 빈번하게 발생하고 있는 중요자료 유출에 따라 금년도 정보통신 보안감사를 개인정보 등 정보관리에 중점을 두고 감사 실시

□ 추진방침

- 정기보안감사와 더불어 필요시 수시감사 실시
- 개인정보보호법 및 정보통신보안업무규정 위반 여부
- 특히, 각종 정보 유출, 개인정보 무단 조회 등에 중점 감사

□ 추진계획

- 2015년도 정보통신 보안감사 실시계획 통보 : '15. 2월
- 보안 감사 일정 확정 : '15. 3월이후

□ 중점사항

- 개인정보 무단 조회 여부 및 주요 자료 관리 실태
- 비밀용 USB에 비밀작업 및 보관 여부(PC 보관 불가)
- 각종 정보통신시스템 접근권한 부여 심사 여부
- 인가되지 않은 정보통신기기 사용 여부
- 개인정보보호법 준수 여부 등

□ 시군 협조사항

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

4-3. 정보화사업 보안성 및 적합성 검토 강화

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

※ 전라남도 정보통신보안업무규정 제120조(보안성 검토)

□ 근 거

- 전라남도 정보통신보안업무규정 제120조(보안성 검토)

□ 추진방침

- 정보화 사업 규모에 따른 보안성 검토 기관 분류 철저
 - 국정원 의뢰 : 사업비 10억 원 이상, 개인정보 100만 명 이상을 처리하는 시스템 등(도 보안심의위원회 심의사항)
 - 전라남도 : 그 이외의 정보화 사업
- 시스템 단순 교체 및 변경 등에 대한 정보화 사업은 사전 협의
- 네트워크 장비 등에 대한 보안 적합성 검증 실시

□ 추진계획

- 네트워크 장비 등에 대한 보안 적합성 검증 실시 : '15. 10월 ~
 - ※ 정보보호제품의 경우 CC인증을 받았을 경우 적합성 검증 불필요

□ 시군 협조사항

- 정보화 사업 및 통신망 구축 시 보안성 검토, 보안 적합성 검증 이행 철저
- 검토시기 준수 및 보안성 검토 결과 이행 철저

4-4. 시군 정보보안관리실태 평가 실시

시군에서 이행하고 있는 정보보안관리 실태에 대해 전반적으로 검토하고 평가를 통해 취약한 분야는 개선 대책 마련

※ 전라남도 정보통신보안업무규정 제9조의2

□ 근 거

- 전라남도 정보통신보안업무규정 제9조2(정보보안 관리실태 평가)

□ 추진방침

- 시군의 전반적인 정보보안 관리 실태 파악 및 평가
- 평가에 따른 개선 대책 마련에 중점

□ 추진계획

- 정보보안 관리실태 평가 계획 수립 : 2015. 5월 까지
- 평가지표에 대한 시군 의견 수립 : 2015. 6월 까지
※ 2014년도 6개 분야 103개 지표 → 지표 단순화 등 추진
- 평가지표 최종 결정 : 2015. 7월 까지
- 관리실태 평가 실시 : 2015. 10월 이후

□ 시군 협조사항

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

4-5. 주요 정보통신기반시설 보호대상 지정 확대

국가 사회적 중요·의존·연계성 등을 고려하여 전자적 침해 행위로 부터 보호 필요성이 인정되는 시설을 「주요정보통신기반시설」로 지정하여 집중 보호관리체계 확보

□ 2015년 신규지정 추진

- 지정근거 : 정보통신기반보호법 제8조(주요정보통신기반시설의 지정)
- 지정일자 : '15. 1월(예정)
- 지정대상 : 긴급구조표준시스템(7종 60대)
- 주 관 : 행정자치부

□ 기반시설 지정 기준

지정 기준	비중(%)	비 고
업 무 의 국 가 사 회 적 중 요 도	20	
업 무 의 존 도	20	
타 기 관 과 의 연 계 성	15	
침 해 사 고 시 피 해 규 모	30	
침해사고 발생가능성 및 복구 용이성	15	

□ 기반시설 지정 현황(도 본청)

구분	계	서 버	네트워크	보안장비	비 고
대수	61대	12	20	29	

※ 주요 정보통신기반시설 최초 지정 : 2009. 3. 5.(안행부 고시 제2009-13호)

□ 시군 협조사항

- 정보통신기반시설 지정 확대 대비 자산별 중요도 자체 평가 협조
- 주요 정보통신시설의 자율적 보안관리 및 업무역량 강화

4-6. 주요 정보통신기반시설 취약점 분석평가 추진

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

□ 추진개요

- 추진기간 : 2015. 7월(기간 중 3주간)
- 점검대상 : 정보통신기반시설로 지정된 정보화시설(3종 54대)
- 사업비 : 42백만원
- 추진방법 : 지역정보개발원 위탁, 17개 시·도 통합외주용역
- 연도별 추진현황

연도별	대상시설	사업비 (천원)	평가결과 (안전지수)	비고
2013	6종 77대	40,000	95%	46개 영역 403항목
2014	3종 61대	40,000	90%	42개 영역 383항목

□ 추진계획

- 2015년 정보통신기반시설 취약점 진단사업 추진계획 수립 : '15. 1월
- 취약점 진단사업 통합발주를 위한 협약(시도, 개발원) : '15. 1월
- 사업발주 및 취약점 점검·분석·평가(개발원) : '15. 2 ~ 8월
- 진단결과를 반영한 취약점 보완조치계획 수립 및 시행 : '15. 8월 ~
- 2016년 정보보호대책 수립 제출(안전행정부) : '15. 8월
- 2015년 기반시설 보호대책 이행점검(국가정보원) : '15. 11월

□ 시군 협조사항

- 주요 정보통신시설의 보안취약점에 대한 지속적인 보완조치 이행

4-7. 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 안행부 주관으로 지속적인 관리 지원

□ 추진계획

- 전자정부 대민서비스 정보보호 등급제 정착 추진 : 연중
- 등급제에 기반한 전자정부 정보보호활동 전개
 - 웹 취약점 점검, 소스코드 보안취약점 진단·지원 : 2015. 2. ~ 11월
 - 대민서비스 정보보호 수준진단을 통한 이행점검 : 2015. 7. ~ 12월

□ 시군 협조사항

- 정보보호 등급제 시행에 따른 등급별 집중 보안관리 이행 철저

4-8. 전자정부 대민서비스 수준진단 평가 대비

전자정부 대민서비스의 안전·신뢰성 확보를 위한 네트워크, 서버, 보안장비 등 정보시스템 전반에 대한 보안관리 수준 제고

□ 추진개요

- 평가시기 : 2015. 11월 중
- 평가분야 : 3개 분야 42개 영역 144개 세부 항목 진단
- 주 관 : 행정자치부
- 평가결과 : 지자체합동평가(전자정부 대민서비스 보안수준 개선실적)

□ 추진계획

- 전자정부 대민서비스 수준진단 추진계획 수립 : '15. 4월
- 웹 취약점 점검 희망기관 수요조사 및 모의해킹 : '15. 7월
- 각종 대민서비스 보안관리지침 제·개정 : '15. 8월
- 행정자치부 주관 대민서비스 수준진단 실시 : '15. 11월
- 수준진단 결과 분석 및 미비점 개선계획 수립 시행 : '15. 12월

□ 시군 협조사항

- 각종 정보시스템 및 대민서비스 포털 등 신규 취약점에 대한 지속적인 보안조치 이행 철저

4-9. 노후 암호화장비(VPN) 교체 추진

노후된 암호화장비를 최신장비로 교체하여 행정정보망에서 유통되는 중요자료를 침해 위협으로부터 안전하게 보호

□ 추진배경 및 방침

- 2002년 도입된 노후 장비로 잦은 장애발생과 기능 저하, 보안취약점 차단 등 최신 방어정책 수용에 한계
- 직속기관·사업소별 우선 순위 결정 후 연차별 교체 추진

□ 추진개요

- 추진기간 : 2015. 6월
- 사업비 : 46백만원
- 대상기관 : 8개소(직속기관 및 사업소)
- 연도별 교체현황

구분	계(대)	'13년	'14년	'15년	비고
대수	16	1	6	9	

□ 기대효과

- 해킹 등의 침해사고 위협으로부터 안전한 정보보호체계 확보
- 암호화 전송처리 속도 향상으로 행정업무의 환경 개선

4-10. 정보화 용역사업 단계별 보안 관리 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 주요 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 : '15. 2월
- 2015년 용역사업 보안관리실태 점검계획 수립 시행 : '15. 5월
- 기관별 정보화 용역사업 보안관리실태 자체 점검 : '15. 6월
- 자체 점검결과 분석 및 보안관리실태 지도점검 : '15. 6. ~ 8월

□ 시군 협조사항

- 각종 정보화 용역사업 추진시 단계별 보안관리 이행 협조
- 산하기관 용역사업 관리·감독 철저 및 지도 점검시 협조

4-11. 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 수립, 개인정보처리시스템 DB 암호화 조치 이행
 - 주민번호 수집 법정주의('14.8.7) 및 보관 시 암호화 의무 시행('16.1.1)
- 개인정보보호 인식정착을 위한 교육·홍보활동 강화
 - 도 및 시·군 개인정보보호 담당자 교육, 도 교육원 연계 교육 실시
 - 개인정보 지역거점 지원센터 운영·확대(현재 10개 시·군 운영)
- 개인정보 유·노출 등 침해사고 예방 활동
 - 개인정보파일 일제정비 실시 및 모니터링 및 보안감사를 통한 점검

□ 추진일정

- 2015년 개인정보보호 추진 계획 수립 : '15. 2월
- 개인정보보호업무 담당자·취급자 교육 실시 : '15. 4. ~ 5월
- 개인정보파일 및 영상정보처리기기 현황 일제정비 : '15. 4. ~ 6월
 - 개인정보보호 종합지원시스템(intra.privacy.go.kr) 등록
- 주요 웹 사이트 개인정보 노출 상시 모니터링 실시 : 연중
- 도 교육원 교육과정에 「개인정보보호」 과정(집합·사이버) 운영 : 연중

□ 시군 협조사항

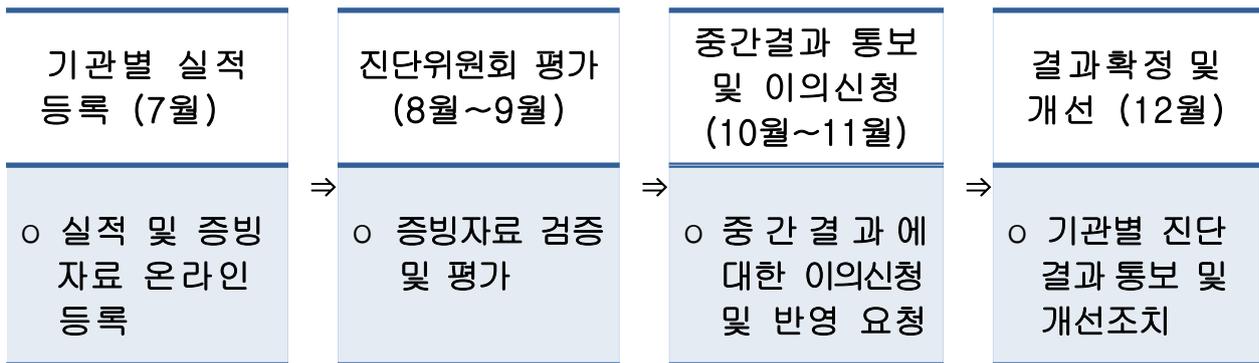
- 개인정보파일 및 영상정보처리기기 일제 조사 시 적극 협조
- 시·군 대표 홈페이지 및 웹 사이트 개인정보 노출 방지 수시 점검
- 개인정보보호담당자 및 취급자 교육 적극 참여 및 자체교육 실시
- 법령 근거없이 수집된 주민등록번호에 대한 삭제 조치(~'16. 8. 7.)

4-12. 개인정보보호 관리수준 진단 평가 대비

행정자치부에서 공공기관 개인정보보호 수준향상을 위하여 실시하는 개인정보보호 관리수준진단 평가 준비 철저

□ 추진개요

- 평가시기 : '15. 7. ~ 8.
- 평가분야 : 3개 분야 11개 지표 23개 진단항목 평가
- 대상기관 : 중앙부처, 지자체 등 총 472개 기관
- 평가주관 : 행정자치부(개인정보보호관리 수준진단위원회)
- 진단방법 : 기관별 실적과 증빙자료 온라인 등록 후, 검증·평가



□ 추진계획

- '15년 관리수준진단 의견수렴 및 계획 확정·통보 : '15. 5. ~ 7월
- 공공기관 개인정보보호 관리 수준진단 평가·실시 : '15. 7. ~ 11월
- 진단결과 통보 및 개선사항 조치 : '15. 12월

□ 시군 협조사항

- 전 시군 '14년 수준진단 평가결과에 따른 개선방안 및 조치계획 수립
- '15년 수준진단 대비 증빙자료, 온라인 입력, 현장점검 등 준비 철저

4-13. 개인정보보호 관리실태 점검

개인정보처리의 안정성 확보와 개인정보보호법 준수 여부를 점검하여 개인정보보호 관리실태 강화

□ 추진개요

- 기 간 : '15. 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 : '15. 4. ~ 11월
- 개인정보보호 관리실태 지도·점검(보안감사 제외기관) : '15. 4. ~ 11월
- 보안감사 및 관리실태 점검결과 통보 및 개선사항 조치 : '15. 12월

□ 시군 협조사항

- 개인정보보호법 법정 의무사항 등 기관별 조치사항 사전 확행
- 보안감사 및 개인정보보호 관리실태 점검 시 적극 협조

5. 고품질 행정통신 서비스 제공

5. 고품질 행정통신 서비스 제공

5-1. 정보통신공사업 민원서비스 향상

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

□ 일반현황

- 정보통신공사업체(2014. 12월 기준) : 전국(8,305), 도(364)
- 처리사무 : 신규(재)등록신고, 양도·합병신고, 폐업신고, 행정처분, 청문, 과태료 부과 등

□ 추진계획

- 추진기간 : 연중
- 추진내용
 - 법정 민원 처리기간 단축 및 처리과정 사전 예고제 확행
 - 정보통신공사업체 경영실태 조사로 법정 등록기준 유도 및 불법행위 근절대책 강구
 - 불합리한 법·제도 발굴 및 지속적 업무 개선으로 민원 불편 최소화
 - 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 향상

□ 시·군 협조사항

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

5-2. 정보통신공사 사용전검사업무 추진실태 점검

정보통신시설의 시공 품질 향상 및 제도 개선을 통한 효율적인 업무추진을 위해 시·군별 추진실태 점검 및 정보공유 기회 마련

□ 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 : '15. 6월(예정)
- 추진대상 : 11개 시·군(격년제 실시, 미실시 기관은 서면 조사)
- 추진방법 : 도, 시·군 합동실사(시·군 교류 실사팀 편성·운영)
- 추진내용
 - 사용 전 검사 및 착공 전 설계도서 검토사무의 처리실태 전반 확인
 - 법규·기술기준 적용의 적정성 준수 및 측정·검사장비 운영실태 점검
 - 업무 추진 상 문제점 파악 및 우수 수범사례 발굴 등

□ 시·군 협조사항

- 시·군별 교류 실사팀 구성에 따른 조사인력 지원
- 전담인력을 확보하여 민원처리대장 및 현황 관리 등 업무 철저
- 사용전검사 신기술 적용, 우수사례 등 추진실적 제출(분기별)

5-3. 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
- 축적된 행정자료를 활용하여 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

5-4. 방송통신공무원 전문교육을 통한 역량 강화

정보통신 분야의 신기술 적기 습득, 실무중심에 특화된 전문 기술교육 등을 통해 기술행정 전문가로서의 업무능력 배양 및 경쟁력 강화

□ 추진방침

- 정보통신분야 전문기술 습득을 통한 업무능력 향상 및 전문성 제고
- 세미나, 전시회 등 참여를 통한 정보통신 신기술 동향 적기 파악

□ 추진계획

- 행정자치부 주관 전문 교육기관 위탁교육 실시 : '15. 2. ~ 12월
 - 교육대상 : 도, 시·군 정보통신담당공무원
 - 교육인원 : 미정
 - 교육과정 : 50개 전문기술과정
 - 교육기관 : 4개 기관(KT인재개발원, 한국휴렛팩커드, 한국전파진흥협회, 한국정보통신기능대학)
- 정보통신분야 전시회, 세미나, 우수사례 발표대회 등 참석 : 수시

□ 시·군 협조사항

- 교육과정별 위탁교육 대상자 선정 및 교육 참석
- 교육 이수 후 업무 활용방안 강구 및 직원 상호간 정보 공유를 통한 행정 효율·능률성 향상 도모

5-5. 고품질 행정통신서비스 안정적 제공

각종 첨단 통신장비 운영관리 체계 강화로 연중 무중단 정보통신 서비스 제공 및 행정 능률 극대화

□ 추진방침

- 행정통신 장비별 운영매뉴얼 제작 활용으로 즉시 조치 능력 강화
- 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
 - 추진대상 : 도, 시·군
 - 추진내용 : 각종 행정통신 장비 운영관리 상황 일제 점검

□ 시·군 협조사항

- 장비별 운영 매뉴얼 보완 및 자체 점검·정비계획 추진 철저

5-6. 국가정보통신망 운영관리체계 강화

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

□ 추진방침

- 무중단 서비스를 위한 통신망 운영관리 상태 모니터링 강화
- 최신 기술동향에 부합한 통신망 진화 및 보강대책 지속 강구
- 기간통신사업자와 업무공유로 불시 장애대비 비상연락체계 구축

□ 통신망 구성현황

- 중앙 ↔ 도(1차망) : KT 전용망 / 캐리어이더넷 방식
- 도 ↔ 시·군(2차망) : LG U⁺ 전용망 / 캐리어이더넷 방식
- 시·군 ↔ 읍·면·동(3차망) : KT 전용망 / 캐리어이더넷 방식

□ 추진계획

- 추진기간 : 연중
- 추진내용
 - 운영관리 실태 합동점검 실시(도, 시·군, 통신사 등) : 2회(상·하반기)
 - 도 주관 「국가정보통신망 관제센터상시」 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

5-7. 영상회의(동보)시스템 이용 활성화

단순 대면, 시달회의 등 집합회의에 따른 시간과 경제적 손실 최소화 및 신속한 의사결정으로 효율적인 업무 수행 체계 강화

□ 추진방침

- 영상회의 및 동보망의 편의성 및 효율성 지속 홍보로 이용률 제고
- 간부공무원들의 적극적인 영상회의시스템 이용 마인드 제고
- 영상회의 및 영상동보 등 업무활용을 위한 제도화 적극 강구

□ 추진계획

- 시·군별 영상회의(동보) 활성화 방안 지속 강구 : 연중
 - 영상회의 활성화계획 수립·시행 : '15. 2월
 - 기관별 영상회의 개최실적 중앙 보고 : 매월
- 영상회의 이용 관련 정부업무평가 대비
 - 영상회의 의무 활용대상 회의 지정·보고(행자부) : 상반기
 - 정부 업무평가지표(회의지정, 개최실적 등) 관리 철저 : 연중
- 기관별 영상회의 운영실적 평가에 따른 인센티브 부여 : '15. 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 변경시 즉시 통보 및 영상회의의 개최 실적 제출(매월)

5-8. 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 : 제20회 지방정보통신 우수사례 발표대회
- 시 기 : '15. 6월 중(예정)
- 주최/주관 : 행정자치부/대구광역시
- 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. 타 부서 추진 정보화 업무

6. 타 부서 추진 업무

6-1. 도 대표 홈페이지 개편 (대변인실)

민선 6기 도정 홍보 강화 및 정부3.0 정보공개·개방을 통한 소통하는 창의도정 구현을 위해 홈페이지 기능 대대적인 개선 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 2. ~ 2015. 5월
- 사업비 : 100백만원(전산개발비)
- 사업대상 : 대표 홈페이지 등 58종
 - 외국어 3종(영문,중문,일문), 모바일 2종(홈페이지 웹, 모바일 앱)
 - 이용자특화 4종(어린이,청소년,장애인,어르신), 성과소 홈페이지 48종
- 계약방법 : 공개경쟁입찰(조달청 G2B활용)/협상에 의한 계약

□ 추진계획

- 도 대표 홈페이지 개편 구축 계획 수립 : '15. 1월
- 조달계약 의뢰 및 용역 발주 : '15. 2월
 - 정보화사업 사전 심의, 보안성 검토 등 사전 완료
- 홈페이지 개발 착수 및 보고회(착수·중간·완료보고) : '15. 2. ~ 5월
 - 관련 실과 홈페이지 업무 담당자 및 전문가 T/F팀 구성 운영
- 홈페이지 개발 완료 및 서비스 개시 : '15. 5월

□ 시·군 협조사항

- 시·군 홈페이지 웹호환성·접근성 개선에 필요한 예산 필히 확보
- 2016년 정부합동평가 홈페이지 웹 호환성·접근성 진단 대비 철저

6-2. 인터넷방송을 통한 영상 도정소식 홍보 (대변인실)

주요시책, 의정소식, 관광 및 축제 등을 현장 중심의 생생한 영상물을 제작하여 인터넷과 케이블 TV를 통해 도정홍보

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015. 1. ~ 12월(연중)
- 사업비 : 26백만원(홈페이지 유지보수 14, 문화교양강좌 운영 12)
- 추진방침
 - 매주 도정의 주요시책, 정책현장 등을 주간뉴스로 자체제작 방송
 - 멀티미디어형 동영상 서비스 강화로 도정 홍보효과 극대화

□ 추진계획

- 도정 주간뉴스 제작·송출
 - 주요시책, 의정소식 등 현장 중심의 생생한 영상 촬영·제작
 - 도정뉴스의 수화통역 서비스 제공으로 청각장애인에게 정보제공
 - 도내 케이블 TV를 통하여 주 7회 이상 송출로 도정정보 제공
 - 도 본청·시군에 방영(매주 금요일 17:00)
- 도정 홍보영상 제작 및 네티즌 참여
 - 도정뉴스, 정책현장, 관광·축제 등 26개 콘텐츠 인터넷방송 송출
 - 각종 도정관련 정책, 사업, 아름다운 영상 등 촬영 제작 제공
 - 전라남도 보물찾기 동영상 및 사진공모전 입상작 인터넷방송 서비스
- 문화교양 동영상 강좌 제공
 - 건강, 취미, 컴퓨터, 어학, 교양 등 문화교양강좌 서비스

□ 기대효과

- 매주 현장 중심의 생생한 도정소식 서비스로 도민과의 소통 강화
- 시·군별 관광·축제·아름다운 영상 홍보서비스로 찾아오는 전남 실현

□ 시군 협조사항

- 도민들이 청취·활용할 수 있도록 적극적인 홍보(도정뉴스, 문화교양강좌 등)

6-3. 도정자료(사진·영상물) DB 구축사업 (대변인실)

전남의 아름다운 영상, 관광문화, 축제, 역점시책 등 역사적 보존 가치와 활용 용도가 높은 도정자료들을 디지털화하여 효율적 관리

□ 사업개요

- 추진기간 : 2015년 ~ 2006년 (연차사업)
- 사업비 : 1,000백만원(도비 100%)
- 총사업량 : 영상테잎 3,954개, 사진필름 97.6만장, 장비 6종 구입

□ 추진계획

- 원시 보존자료(아날로그)의 디지털 변환(1차년도)
 - 사업비 : 500백만원 (※'15년 1회 추경 확보 추진)
 - 사업량 : 영상테잎 (3,954개, 2,482시간분), 사진필름(97.6만장)
 - 구축방법 : 5단계 구축(분류, 판독, 보정·변환, 정리·저장, 검수)
- 디지털 변환자료 DB 검색 시스템 구축(2차년도)
 - 사업비 : 500백만원
 - 변환된 디지털자료(영상, 사진)의 기록물화 DB 구축
 - DB 검색·열람 시스템 구축(자료 저장서버, 영상 서비스서버 등 6종)

□ 기대효과

- 정부 3.0 행정정보의 공개·개방에 맞춰 도민들에게 시청각 기록물 열람 및 활용서비스 제공
- 단순 자료 보관 및 보존이 아닌 역사문화 자산으로 활용가치 재창출
- 도정 홍보, 학술연구, 교육 교재 활용 등 다양한 분야의 콘텐츠와 융·복합되어 새로운 문화 콘텐츠들을 창출

□ 시군 협조사항

- 시·군 보유중인 영상·사진 자료 중 역사성을 갖춘 시청각 기록물은 현황 자료 제출 (3차 사업 추진시에 활용)

6-4. 도 대표 소셜미디어(SNS) 운영 활성화 (대변인실)

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

□ 사업개요

- 사업명 : 전라남도 대표 소셜미디어 및 기자단 운영
- 사업기간 : 2015. 3. ~ 2015. 12월
- 운영방식 : 전문업체와 용역계약(경쟁입찰)
- 주요내용
 - 도 대표 소셜미디어(블로그, 페이스북, 유튜브, 트위터) 운영 및 콘텐츠 제작
 - 기자단(블로그, SNS) 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
- 사용 빈도가 높은 소셜미디어 확대 운영
 - 도 대표 카카오톡 신규 도입·운영
 - 이용 빈도가 높은 청·장년층 홍보그룹 형성 등 전략적 홍보 채널로 육성

□ 기대효과

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

6-5. 섬 자원 데이터베이스 구축 용역 (해양항만과)

섬의 관광자원과 생태자원을 조사하여 난개발을 방지하고 생태 관광 활성화 및 투자유치 자료로 활용하기 위한 연구용역 추진

□ 사업개요

- 용역명 : 섬 자원 데이터베이스 구축 용역
- 용역기간 : 2015. 3. ~ 2016. 2.(12개월)
- 용역비 : 500백만원
- 추진방법 : 전문연구기관과 계약 체결

□ 추진계획

- 용역기관 선정 : 해당 전문 연구원 보유, 유사용역 시행 경험
- 보고회 개최 : 총 3회
 - 착수보고 : PPT 또는 서면보고, 과업착수 10일내 보고
 - 중간보고 : 과업착수 후 6개월 이내에 중간결과 요약보고
 - 최종보고 : 계약종료 30일 전 보고
- 추진일정
 - 용역 발주 및 계약 : 2015년 2. ~ 3월
 - 용역 착수 보고회, 중간 보고회 : 2015년 3월, 9월
 - 용역결과 및 최종 보고회 : 2016년 2월

□ 기대효과

- 섬의 체계적인 관리와 개발 가능(난개발 방지)
- 전남의 미래 자산인 섬 자원의 발굴로 후손들의 먹거리 창출
- 섬 관광 활성화 및 민간 투자유치 자료로 활용

6-6. 「공간정보 빅데이터 플랫폼」 구축 (토지관리과)

행정정보+공간정보+민간정보를 융합한 빅데이터를 활용하여 합리적 정책수립을 지원하고, 과학적인 행정업무 추진 기반 조성

□ 추진배경

- 정보통신기술(ICT)의 비약적인 발달로 빅데이터 활용도 증대
- 청년일자리 창출 : 공공데이터 개방·공유로 新시장 창출

□ 추진계획

- 기 간 : '15. 2. ~ 10월
- 소요예산 : 500백만원
- 주요 빅데이터
 - 행정정보 : 주민등록인구통계, 인구센서스, 관광지 등 공공기관 보유정보
 - 공간정보 : 항공영상, 지적도, 토지대장, 건축물대장, 토지이용규제사항
 - 민간정보 : 통신사(인구이동정보), 카드사(매출정보) 등

□ 활용·분석분야

- 우리도 방문 관광객 성향 : 성별, 연령별, 지역별 관광객 분석
- 도내 주요 관광지 이용 : 계절별, 월별, 관광지별 관광객 수 분석
- 축제 등 이벤트행사 경제효과 : 매출현황, 내방객 수 분석

□ 시·군 협조사항

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

6-7. 군(郡)지역 지하시설물 전산화사업 추진 (토지관리과)

군에서 보유하고 있는 지하시설물에 대한 각종 자료를 정보화하여 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 : '15. 1. ~ 12월
- 대 상 : 7개 군(완료 6개시군, 추진 7개시군, 미추진 9개시군)
※ 영광·장성('12-'15), 영암·완도('13-'16), 강진·해남('14-'16), 담양('15-'17)
- 사업규모 : 1,362km(도로 471, 상수도 418, 하수도 473)
- 사업비 : 2,582백만원 [국비 1,550(60%), 지방비 1,032(40%)]
- 구축내용
 - 도시개발사업 등의 시행지역 공간정보 DB구축
 - 맞춤형 3차원 공간정보 DB구축으로 재난사고 예방
- ※ 2016년도 신규신청시에는 기본계획수립 및 수치지형도를 확보하여 신청

□ 시·군 협조사항

- 군지역 확산계획에 따른 사업 준비 철저
- 유관기관과의 업무협의를 통한 정보협력체계 구축

6-8. 소형 무인항공기(드론) 활용 新 공간정보 생산 (토지관리과)

공간정보시스템의 정사영상이 각종 개발로 인해 불일치한 지역이 증가함에 따라 소형 무인항공시스템을 도입, 최신의 정사영상을 생산하여 각종 행정업무에 활용

□ 추진근거

- 「국가공간정보에 관한 법률」 제7조(국가공간정보정책 시행계획)
- 「전라남도 공간정보에 관한 조례」 제17조(공간정보의 보급 및 활용)

□ 추진계획

- 도입시기 : '15. 상반기
- 구입내용
 - 회전익 무인항공기 : 동영상촬영, 3D영상촬영, 좁은 공간에서 촬영
 - 고정익 무인항공기 : 수직영상촬영, 광범위한 지역 촬영
 - 영상처리소프트웨어 : 공간정보시스템에 탑재가능토록 자료 변환
- 활용분야
 - 각종 개발지구, 도시지역, 건축물 등 최신 공간정보 제공
 - 재해지역 예방모니터링 등 정책결정 지원업무 수행
 - 3D 측량을 통해 책상에서 현장의 상황을 정확하게 이해
 - 섬을 동영상으로 촬영하여 섬관리시스템 등재

□ 시·군 협조사항

- 지역개발지구, 항공영상 불일치 지역 영상 촬영 지원 요청
- 축제 등 주요행사장 동영상 촬영 필요시 사전 신청(행사 2주전)

6-9. 공간정보 참여마당 서비스 [토지관리과]

도내 주요 여행지 정보를 관광객들이 직접 작성 후 상호 공유할 수 있는 '공간정보 참여마당' 서비스 제공

* '14. 2월부터 '위성영상 참여마당시스템'을 '공간정보 참여마당'으로 명칭 변경

□ 추진방침

- 항공영상, 건물·토지정보를 수시로 갱신하여 최신공간정보 제공
- 다음, 네이버 등 포털사이트 카페와 연계를 통한 커뮤니티 강화
- 항공영상과 연속도 자료를 중첩하여 지번조회를 통한 현지위치 확인

□ 추진계획

- 기 간 : 연 중
- 대 상 : 모든 인터넷 사용자
- 주요내용
 - 기존 도에서 보유한 영상, 건물·토지 정보 이외에 다음, 네이버 등 포털사이트 공간정보를 추가하여 제공 정보의 다양화
 - 사용자간 여행지 등에 관한 정보 소통을 강화하기 위해 포털사이트 카페와 사용자 인증처리, 게시물 전송 등 자료 연계성 제공

□ 시·군 협조사항

- 공간정보 참여마당 활용도 향상을 위한 관계기관(관내 부동산중개업소, 요식업체, 여행사 등) 참여 협조 및 홍보

6-10. 우수 농식품 ICT 융복합 기술 농가 확산 (농업기술원)

우수한 ICT(정보통신기술) 융복합 기술을 농가에 확산하여 고품질 농산물 생산 및 농업인의 삶의 질 향상에 기여

□ 추진방침

- ICT 융복합 시설을 패키지 방식으로 지원하고 현장활용도 제고를 위해 사전 농가 컨설팅 실시
- 사업비 절감과 장비의 표준화, 용이한 유지보수를 위해 농림축산식품부의 확산 지침 준수
- ICT 융복합 농업기술 보급 시범 교육장 설치 : 2개소(여수, 영암)

□ 사업개요

- 사업대상 : 55개 농가(농식품 ICT 확산사업 참여농가)
- 사업내용 : 스마트온실관리, 과수재배관리 시스템 농가 확산
 - 스마트온실관리 : 환경센싱, 시설 자동·원격제어, 생육모니터링 등
 - 과수재배관리 : 환경센싱, 병해충 예찰·방제, 한·냉해 방지시설 등
- 총 사업비 : 1,748백만원(국비 350, 도비 157, 시군비 367, 용자·자담 874)
 - 농가당 사업비 : 사업규모에 따라 20 ~ 200백만원

□ 추진일정

- 대상농가 개별 컨설팅 및 최종 대상자 선정 : '15. 2. ~ 4월
- 세부계획수립 및 사업시행(농가) : '15. 4. ~ 8월
- 준공확인 및 보조금·용자금 배정·집행(도·시군) : '15. 7. ~ 10월
- 사업추진상황, 진척도, 적합성 등 이행점검(도·시군) : '15. 7. ~ 11월

□ 시·군 협조사항

- 관심있는 농가의 사업설명회 참석 유도, 애로사항 및 신기술 발굴 협조
- '15년도 사업 대상농가 적극 발굴(시군별 3농가 이상)

6-11. 웹사이트 통합구축으로 안정적인 농업기술정보 제공 (농업기술원)

농업기술원 과소별로 운영 중인 웹사이트의 통합구축으로 수요자 중심의 정보 서비스 및 관리체계 마련

□ 추진방침

- 안행부 지침 : 과다한 웹 사이트 및 유사 정보서비스 통·폐합
- 신속한 자료 현행화로 안정적인 농업기술정보 제공
- 모바일 기기 사용 확대에 따른 환경변화에 능동적으로 대응

□ 사업개요

- 통합대상 : 7개 웹사이트
 - 기술원 대표 홈페이지, 과수연구소, 녹차연구소, 곤충잠업연구소, 축산연구소, 종자관리소, 친환경농업
- 사업비 : 92백만원(도비)
- 주요내용
 - 디자인 개편 및 콘텐츠 중심의 웹 사이트 통합 및 보완 개발
 - 내부관리 및 운영정책 표준화를 통한 안정화

□ 추진일정

- 사이트별 운영자 및 사용자 간 업무협의 : '15. 3. ~ 4월
- 웹 사이트 통합을 위한 기본계획 수립 : '15. 5월
- 사업발주 및 구축 추진 : '15. 6. ~ 10월
- 통합 홈페이지 서비스 실시 : '15. 11월

□ 기대효과

- 신속·정확한 농업정보 실시간 제공으로 신뢰성, 안정성, 효율성 제고
- 최신 웹 트렌드를 반영한 홈페이지 개편 및 신규 콘텐츠 확충으로 사용자 서비스 만족도 향상

[부 록]

정보화 관련 각종 현황

목 차

1. 2015년 시군 주요 정보화 사업 계획	123
2. 정보화 조직 현황	136
3. 정보화 예산 현황	138
4. 정보화 조례·규정, 기본계획 수립	139
5. CIO 및 협의회 구성 현황	142
6. 전자문서시스템 도입 및 이용 현황	143
7. 무인민원발급창구 운영 현황	144
8. 소셜미디어(SNS) 운영 현황 및 계획	145
9. 모바일 홈페이지 현황	146
10. 모바일 앱(APP) 현황	149
11. 국비지원 정보화사업 추진 현황	151

1. 2015년 시군 주요 정보화 사업 계획

[목포시]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계			1,003	9	6	988		
노후 암호화장비 교체	동 주민센터 VPN 교체	2015	55			55		신규
전남도 연계용 TMS 구축	전라남도과 시군간 국가정보통신망 관리용 위협관리시스템 구축	2015	40			40		신규
공간정보시스템 운영관리	도로기반시설물관리 시스템 운영관리	2015	78			78		계속
홈페이지 운영관리	대표홈페이지, 문화관광홈페이지 관리	2015	112			112		계속
민원행정시스템 운영관리	무인민원발급창구 관리	2015	79			79		계속
시군구 공통기반시스템 관리	공통기반 I, II 시스템 위탁관리	2015	85			85		계속
기록관리시스템 운영관리	기록관리시스템 유지보수	2015	33			33		계속
재난관계시스템 운영관리	관측장비 및 관계시스템 운영관리	2015	56			56		계속
전자결재시스템 운영관리	Acube 시스템 장비/DB 운영관리	2015	35			35		계속
정보화교육 및 경진대회	시민대상 정보화교육 및 경진대회 개최	2015	49			49		계속
정보화마을 운영관리	정보화마을(2개소) 운영관리	2015	79	9	6	64		계속
지방세정관리시스템 운영관리	표준 지방세정보 및 세정관리시스템 관리	2015	62			62		계속
행정네트워크망 및 장비 운영관리	회선사용료 및 장비 운영관리	2015	240			240		계속

[여수시]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		2,805	362	137	2,051		
시민체감형홈페이지구축용역	모바일 홈페이지(웹&앱)개편, 모바일투표기능 등	2015				200		자체
보안웹하드시스템 구입	협업을 위한 행정환경 조성으로 안전한 자료 공유 환경 지원	2015	110			110		
행정정보망 환경개선공사	행정정보망 환경개선공사	2015	90			90		자체
무선인터넷망 이용격차해소사업	무선인터넷망 이용격차해소사업	2015	150	50	50	50		
2015광대역가입자망 구축사업	2015광대역가입자망 구축사업	2015	180	90	45	45		
암호화장비(VPN) 구입	암호화장비(VPN) 구입	2015	136			136		
침입차단시스템 구입	침입차단시스템 구입	2015	40			40		
L2스위치 구입	L2스위치 구입	2015	60			60		
도↔시군간 재해복구체계 전산장비 임차	도↔시군간 재해복구체계 전산장비 임차	2015	21	4		17		
시군구 행정정보시스템 노후 전산장비 교체	시군구 행정정보시스템 노후 전산장비 교체	2015	38	8		30		
공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지관리업무	공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지관리 업무	2015	99			99		
지방행정 공통정보시스템 서비스데스크 운영	지방행정 공통정보시스템 서비스데스크 운영	2015	7			7		
공통기반 백업장치 드라이브 교체	공통기반 백업장치 드라이브 교체	2015	36			36		
CCTV 통합관제센터 관제요원 위탁 운영	CCTV 통합관제센터 관제용역 365일 24시간 31명	2015	791			336	455	교육청
CCTV 통합관제시스템 통합유지관리	관제시스템(서버 / 프로그램 / 각종 부대시설) 방법용 CCTV 696대	2015	264			264		
어린이보호/안전CCTV설치공사	21개소 63대	2015	420	210	42	168		
노후 방법용 CCTV 장비 성능개선사업	노후 방법용 CCTV 장비 성능개선사업	2015	130			130		
CCTV 영상정보 저장장치 증설 등	96TB 등	2015	173			173		
CCTV 통합관제센터 UTM 고도화	CCTV 통합관제센터 UTM 고도화	2015	60			60		

[순천시]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	52개 사업		5,191	6	0	5,185	0	
범정부 표준 온나라시스템 구축	온나라시스템 1식	'14.10 ~'15.04	450			450		자체
개인정보 보호시스템 도입	개인정보 접속기록관리 시스템, 홈페이지 개인정보 필터링시스템 구축	02~06월	80			80		
지방세 업무지원시스템 고유식별정보 암호화	기존 보유 자료 변환, 신규 저장 데이터는 암호화 되어 저장될 수 있도록 프로그램 수정	02~06월	35			35		
지방세 관련 시스템 개인정보 영향 평가	정보시스템의 개인정보 흐름 및 침해사고 등 위험요인 분석하여 개선사항 도출	03~10월	90			90		
지방행정정보망 암호화장비 교체	정보통신망 암호화 장비 효력 만료에 따른 교체로 보안 강화	01~09월	305			305		
청사 영상전송 및 방송시스템 교체	노후장비 교체 및 미 구축 개소에 대한 신규 구축	01~07월	340			340		
업무용 노후전산기기 교체			22			22		
업무용 소프트웨어 통합라이선스 구입	MS-오피스 300copy, Microsoft US/GAS(2차년도) 300copy	01~02월	150			150		
시군구 행정정보시스템 노후장비 교체(임차료)	통합스토리지, 데이터 전송장비 등 1식	'14.06 ~'19.09	25	6		19		
재난예·경보시스템구축	읍면동 예경보시스템 구축하여 재난 재해시 재난상황 신속 조치	01~06월	2,704			2,704		
공유·소통을 위한 시민 정보화교육	컴퓨터기초, 인터넷활용, 한글, 엑셀, 파워포인트 등 교육	01~12월	85			85		
순천만정원 홈페이지 개편	홈페이지 개편, 콘텐츠와 기능 보강	01~12월	20			20		
순천시의회 홈페이지 개편 및 모바일홈페이지 구축	의회홈페이지 개편 및 콘텐츠와 기능 보강	02~06월	10			10		
공공 무선인터넷(Wi-Fi) 구축	무선인터넷 수요 증가에 따라 공공장소에 무선인터넷망 서비스 구축	01~05월	150			150		
버스정보시스템 추가 설치	버스 안내 단말기 추가 설치		300			300		
불법주정차 단속 cctv 설치	교통 혼잡 및 도심 취약지 등 설치	01~07월	225			225		
원격검침 수도계량기 확대 설치	내구연한 경과된 수도계량기(연차별 교체)	01~09월	200			200		

[나주시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	23개 사업		1,401	217	99	1,085		
행정정보시스템 노후장비 교체	공통기반 재해복구 구축사업시스템 장비교체 리스료	12~17 (5년)	16	4		12		보조
	공통기반 노후장비 교체사업 리스료	14~18 (5년)	38	8		30		보조
행정정보 전산장비 유지관리	공통기반 전산장비 유지관리(위탁)	2015	61			61		계속
	재해복구시스템 유지보수(위탁)	2015	9			9		계속
	지방행정공동정보시스템 서비스데스크운영(위탁)	2015	7			7		계속
홈페이지 운영	홈페이지 및 모바일 홈페이지 운영	2015	30			30		계속
행정소프트웨어 구입	행정업무용 프로그램 구입	2015	50			50		계속
행정전산장비 구입	컴퓨터, 노트북, 모니터 등 전산장비 구입	2015	191			191		계속
컴퓨터 보안솔루션 유지관리	개인정보검색 및 암호화관리 시스템 유지보수	2015	8			8		계속
	네트워크 바이러스 방역 프로그램 구입	2015	39			39		계속
	침입차단시스템 및 웹방화벽 유지보수	2015	3			3		계속
	PC통합보안 시스템 유지보수	2015	11			11		계속
행정업무시스템 유지보수	전자결재 및 전자팩스 유지보수	2015	9			9		계속
	통합스토리지 및 원격지백업시스템 유지보수	2015	51			51		계속
	다기능사무기기(PC, PRT) 유지보수	2015	55			55		계속
	전산실 부대장비 유지보수(UPS, 향온향습기)	2015	6			6		계속
온나라시스템 유지보수	온나라시스템 상용SW 및 오라클유지보수	2015	21			21		계속
행정전산망 유지관리	네트워크 트래픽관리 시스템 구입	2015	42			42		자체
	행정정보망 유지보수(네트워크 장비, 등)	2015	50			50		계속
정보화마을 운영관리	정보화마을(4개소) 운영 및 인건비 지원	2015	106	14	15	77		계속
농어촌 광대역 가입자망 구축	50가구미만 소규모 농어촌 지역 광대역망 구축	2015	337	169	84	84		보조
공공와이파이 구축사업	다중이용시설 공공Wi-Fi망 구축	14~16 (3년)	44	22		22		보조
U-City 구축	CCTV 통합관제센터 운영 및 유지관리	2015	217			217		계속

[광양시]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	5개 사업		313	16	23	267	7	
시군구 행정정보시스템 보강	노후장비 교체 및 재해복구체계 강화	2015	58	12		46		
통합전산실 재난 모니터링 시스템	설비 성능 및 구성, 장애 관리	2015	70			70		
정보시스템 백업체계 강화	백업용 S/W 1식, 장비 1식	2015	70			70		
농어촌지역 광대역 가입자망 구축	관내 50세대 미만 산간 오지 초고속 인터넷망 확충	2015	15	4	2	2	7	
민방위 경보사이렌 교체	노후장비 교체(2개소)	2015	100		21	79		

[담양군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	개 사업		1,460	17	0	1,443		
홈페이지 기능보강	외국어 자동번역 솔루션	2015	50			50		자체
홈페이지 개인정보 차단 시스템 구축	개인정보 차단 시스템 구축	"	25			25		"
행정정보화시스템 운영관리	전산시스템 유지관리비	"	224			224		"
노후 행정전산장비 교체	업무용 행정전산장비 교체	"	141			141		"
노후 재해복구 시스템 교체	재난재해 복구시스템 교체 구축	"	90			90		"
노후 통합백업시스템 교체	노후 통합백업시스템 교체 구축	"	40			40		"
온-나라 시스템 구축	정부 표준전자결재 시스템 구축	"	450			450		"
시군구 정보화 공통기반시스템 구축사업	노후 장비 및 재해복구 시스템 구축	"	41	10		31		보조
정보통신망 운영관리	정보통신망 유지관리	"	244			244		자체
마을일제방송시스템 확대 구축	마을일제방송시스템 확대	"	122			122		"
노후 통신장비 교체	네트워크 및 팩스 교체	"	18			18		"
무선인터넷 이용시설 구축	무선인터넷 이용시설 구축	"	15	7		8		보조

[곡성군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	17개 사업		829	33	12	784		
정보화마을 프로그램 관리자 육성	정보화마을 프로그램 관리자 인건비	매월	33		12	21	계속/ 보조	
읍면 마을 전화방송시설 교체	노후 방송장비 교체 10개소	연중	33			33	계속/ 자체	
행정정보시스템 유지관리비	행정정보시스템 유지관리비		175			175		
시군구행정정보시스템 구축 리스비	노후 교체 장비 리스비	분기	25	6		19	계속/ 보조	
시군구재해복구시스템 구축 리스비	재해복구시스템 리스비	분기	15	3		12	계속/ 보조	
업무용 S/W, 백신 S/W 구입	업무용 S/W 보급, 백신 및 패치관리시스템 연간계약	연중	59			59	계속/ 자체	
개인정보 DB암호화 솔루션 도입	지식관리시스템 DB 암호화	3~6월	20			20	신규/ 자체	
군 홈페이지 기능보강	부서운영홈페이지 통합 등	3~6월	35			35	신규/ 자체	
지식관리시스템 기능보강 및 온나라 연계	지식관리시스템 특새업무 기능보강	3~6월	10			10	신규/ 자체	
공통기반 정보시스템 유지비	공통기반 I, II, 백업 DR시스템 유지비	분기	82			82	신규/ 자체	
군읍면 행정업무용 컴퓨터 보급	노후 PC 교체 및 신규 직원용	연중	134			134	계속/ 자체	
군읍면 네트워크 장비 구입	네트워크 장비 교체	4월	75			75	신규/ 자체	
군의회 인터넷 방송 시스템 구축	의회 인터넷 방송 구축	3~6월	24			24	신규/ 자체	
농어촌지역 광대역가입자망 구축	50세대 미만 광대역 가입자망 구축 10개마을	연중	37	18		19	계속/ 보조	
무선인터넷 이용격차 해소사업	무선인터넷 이용 확산 10개소	연중	12	6		6	계속/ 보조	
전자문서 자동 배부 S/W 도입	문서 자동배부 S/W	3~6월	25			25	신규/ 자체	
온나라시스템 OS백업서버 설치	OS 백업서버 도입	3~6월	35			35	신규/ 자체	

[구례군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		374	12	0	362		
마을회관 인터넷사용료	관내 마을회관 인터넷 사용료 지원	1~9월	27			27		
군민정보화교육	군민 대상 컴퓨터 활용 교육	1~12월	19			19		
업무용 전산기기 교체	업무용 컴퓨터 및 프린터 교체	1~2월	151			151		
노후 암호화 장비 교체	노후화된 암호화 장비 교체(2대)	2~3월	69			69		
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 MS오피스 2013구입	2~3월	30			30		
시군구 재해복구시스템 리스비	시군구 재해복구시스템 리스비	1~12월	16	4		12		
시군구 노후장비 교체 리스비	시군구 노후장비 교체 리스비	1~12월	39	8		31		
홈페이지 백업서버 교체	홈페이지 백업서버 교체	4~5월	23			23		

[고흥군]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		1,356	18	43	1,295	0	
정보통신 시설장비 유지보수	통신분야 : 정보통신 시설장비 등 4건 전산분야 : 온-나라시스템 등 16건	2015	406			406		계속 자체
전산통신장비 및 소프트웨어 구입	통신장비 : 28(팩스 10, 전화 10 등) 전산장비 : 140(PC 100, 프린터 25 등) 소프트웨어 : 1,043본(한글, 엑셀, 등)	2015	614			614		계속 자체
정보화마을 프로그램관리자 육성	대상 : 2명(금산면 명천, 대서면 신기)	2015	34	9	6	19		계속 보조
농어촌지역 광대역가입자망 구축	대상 : 20개마을	2015	75		37	38		계속 보조
공공복지시설 무선랜 구축	대상 : 고흥읍 전통시장	2015	20			20		계속 자체
정보화교육 실시	대상 : 군민 기간 : 연중	2015	16			16		계속 자체
시군구 재해복구시스템 구축	구입품목 : 스토리지, 전송장치 시도행정시스템 운영서버 재활용	2015	16	4		12		계속 보조
공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업	구입품목 : 전송장치(2대), 개인정보 DB 암호화 및 접근제어	2015	20	3		17		계속 보조
읍면 회의실 노후 음향장비 및 영상장비 교체	음향장비 : 3개소(점암, 과역, 대서) 영상장비 : 2개소(과역, 동강)	2015	75			75		신규 자체
컴퓨터 하드디스크 복구 솔루션 구입	구입수량 : 200본 설치대상 : 실과소-100본, 읍면-100본	2015	20			20		계속 자체
보조사업 통합관리시스템과 지방세정보시스템 연계	구입품목 : 연계솔루션(1본)	2015	20			20		신규 자체
온-나라시스템 개인정보 검출프로그램 구입	구입품목 : 검출프로그램(1본)	2015	25			25		신규 자체
통합정보자원관리시스템(지킴-e) 고도화	구입품목 : 운영서버, 스토리지, 통합관계 상황판 및 관계 S/W	2015	15	2		13		신규 보조

[보성군]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	12개 사업		2,678.9	484.5	150.4	2,044.5		
시군행정정보시스템 노후장비 교체 임차료	노후장비 교체 임차료 국비 보조사업		38.7	8.5		30.7		계속 보조
시군재해복구시스템구축 임차료	지진, 화재, 테러 등 재난재해에 대비한 재해복구시스템 임차료		15	3		12		계속 보조
정보화마을 운영	정보화마을 프로그램관리자 인건비		33		12	21		계속 보조
농어촌 광대역(BCN)구축	50가구 미만의 농어촌오지에 광대역 가입자망 구축		37.5		18.7	18.8		계속 보조
공공복지시설무료 무선랜 구축	공공시설 무료 인터넷(WIFI) 설치로 주민 및 관광객의 통신료 경감		20.7			20.7		계속 보조
업무용 정보화기기교체	노후된 PC, 모니터, 프린터기, 네트워크장비 교체		297			297		계속 자체
업무용 상용S/W 구입	한글,MS-OFFICE,캐드,V3 등 구입		109			109		계속 자체
마을일제방송 무선시스템 교체	노후된 일제방송시스템을 유선 → 무선 방식으로 교체		250			250		계속 자체
정보통신시스템유지보수	행정정보시스템 및 통신망 유지보수비 및 응급요금		710			710		계속 자체
공무원정보화인력 개발	공무원정보화교육 및 지식인대회		9			9		계속 자체
주민정보화교육	관내 주민 정보화 교육		13			13		계속 자체
CCTV통합관제센터구축	관내 CCTV를 통합, 체계적인 운영으로 24시간 관제하여 사회안전망 구축을 위한.		1,146	473	119.7	553.3		신규 보조

[화순군]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		668	0	61	607		
면사무소 IPT 구축	면사무소 인터넷전화기 설치	2015	80			80		
농촌지역IT인프라보강사업	농어촌광대역망, 개방형무선랜 구축	2015	122		61	61		
공공복지사업 무선랜 구축사업	공공복지시설에 무료 무선인터넷망 구축	2015	8			8		
마을방송시스템 교체	전화방송시스템 무선모바일 단말 장치로 교체	2015	80			80		
국가정보통신망 L4 스위치 구입	L4,MSPP,방화벽,네트워크접근제어 구입	2015	25			25		
업무용 전산장비 구입	컴퓨터 및 프린터 구입	2015	175			175		
행정 소프트웨어 구입	행정업무용 소프트웨어 구입	2015	51			51		
통합조직정보관리시스템구축	통합조직정보관리시스템 구축 및 개발	2015	25			25		
모바일 전화수첩 APP 개발	모바일 기기를 활용한 행정구현	2015	17			17		
지방세 가상계좌시스템 고유식별 정보 암호화 프로그램 구축	지방세 가상계좌시스템 DB암호화 구축	2015	12			12		
보조사업 통합관리시스템 업그레이드	보조사업 통합관리시스템 고도화	2015	15			15		
축제 홈페이지 구축 운영	대표 축제홈페이지 구축 운영	2015	20			20		
대관 홈페이지 구축	시설물 관리운영 홈페이지 구축	2015	35			35		
특별사법 경찰관업무 지원 프로그램(차량등록)	특별사법 경찰관업무 지원 프로그램 구축	2015	3			3		

[장흥군]

사업명	주요내용	추진기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		1,867	121	59	1,475	212	
행정 전산장비 및 S/W 운영	행정전산장비 및 바이러스 백신 등 행정업무용 S/W 구입	2015	222			222		자체
행정정보시스템 운영	온나라, 행정정보, 민원알리미,개인정보보호 등 각종 행정시스템 유지보수 등	2015	164			164		자체
시군구 행정정보화 공통 기반 시스템 구축	시군구 재해복구체계 구축 리스료 시군구 공통기반시스템 노후장비 교체 리스료	2015	54	12	0	42		국비
CCTV 통합관제센터 운영	CCTV 관제센터 운영(수용비, 용역비) 회선 및 장비 유지보수	2015	480			480		자체
정보화마을프로그램 관리자 육성	마을 정보센터 운영 및 전자상거래 지원 지역민 정보화교육 등	2015	47	9	12	26		국비
지역정보화 추진 활성화	농어촌지역 광대역가입자망(BcN) 구축	2015	375	94	47	47	187	국비
지역정보화 운영	군민 정보화교육 및 정보화마을 운영관리 군 대표 홈페이지 운영 관리 등	2015	86			86		자체
공공복지시설 무선인터넷 구축	공공복지시설 무선인터넷(Wi-Fi) 구축	2015	37	6		6	25	국비
정보통신망 관리	회선 사용에 따른 각종 공공요금 지급 노후된 통신장비 교체	2015	402			402		자체

[강진군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	개 사업		874	20	36	818		
행정정보시스템 운영	전자문서시스템 외 5종 행정정보시스템 유지보수	연중	70	-	-	70	-	계속
공기관등에 대한 대행사업	공통기반시스템 외 2종 유지보수 위수탁비	연중	84			84		계속
행정업무용 소프트웨어 구입	한글, MS오피스 등 구입	3월	31			31		계속
행정업무용 전산장비 유지보수	컴퓨터 및 프린터 유지보수	연중	20			20		계속
백신 소프트웨어 구입	백신 소프트웨어 구입	6월	12			12		계속
보안시스템 운영	방화벽 외 5종 보안장비 유지보수	연중	17			17		계속
정보통신실 운영	항온항습기 외 2종 유지보수	연중	4			4		계속
시군구 재해복구체계구축사업	재해복구시스템 구축 임차료	연중	16	4		12		계속
행정정보시스템 노후장비 교체	새울,공통기반 노후장비 교체 및 보안강화사업 임차료	연중	26	7		19		계속
통신장비 유지보수	고속행정정보망 외 11종 통신장비 유지보수	연중	64			64		계속
마을방송 기반시설 개선	마을방송 노후장비 개선(15마을)	6월	10			10		계속
농어촌지역광대역가입자망 구축사업	농어촌지역 광대역 가입자망 구축	9월	60		30	30		계속
무선인터넷 이용격차 해소사업	무선인터넷 이용격차 해소사업	9월	13			13		계속
정보화마을 운영 지원	2개 정보화마을 홈페이지 유지보수 및 관리자 인건비	연중	32	9	6	17		계속
보화교육 추진	공무원 및 주민 정보화교육 실시 등	연중	4			4		계속
군 홈페이지 운영 활성화	홈페이지 유지보수 등	연중	46			46		계속
군 홈페이지 운영 활성화	관광 및 모바일 홈페이지 구축 등	7월	200			200		신규
행정전산장비 구입	컴퓨터, 프린터, 팩스 등	2월	150			150		계속
네트워크 스위치 구입	보안PDF스위치, 보안데이터 스위치 등	2월	15			15		계속

[해남군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소 계	18개 사업		753	26	56	671		
업무용 상용 패키지 S/W 구입	엑셀, 파워포인트 등 구입	2015	77			77	계속/자체	
홈페이지 첨부파일 발로보기 서비스 구축 s/w 구입	소프트웨어	2015	22			22	계속/자체	
행정정보 전산장비 유지보수	새울, 시군구 시스템	2015	63			63	계속/자체	
시군구 재해복구시스템 유지보수	DR시스템	2015	9			9	신규/자체	
행정업무용 컴퓨터 구입	본체, 모니터	2015	202			202	계속/자체	
행정업무용 프린터 및 노트북 구입	프린터, 노트북	2015	43			43	계속/자체	
보안용 스위치 허브 구입	본청	2015	8			8	신규/자체	
UPS 이중화 구축	UPS 등	2015	23			23	신규/자체	
시군구 공통기반시스템 노후장비 교체 사업	공통기반 노후장비 교체	2015	39	8		31	계속/보조	
서버접근통제시스템 구축	서버 접근 제어	2015	50			50		
온-나라시스템 디스크 백업장비 도입	백업장비 등	2015	48			48		
시군구 재해 복구체계 구축 사업	재해 복구 시스템 구축	2015	15	3		12	계속/보조	
농어촌지역 광대역가입자망 구축	초고속망 구축	2015	112		56	56	계속/보조	
무선인터넷 이용격차 해소 사업	와이파이 설치	2015	30	15		15	신규/보조	
백신프로그램 갱신	백신 갱신	2015	12			12	계속/자체	

[영암군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소계	20개 사업		1,768	25	43	1,700		
읍면 마을방송 개선사업	언제, 어디서든 동시·개별 방송 가능한 시스템 구축	1월 ~7월	200			200		
공공 무선인터넷 구축	무선 인프라 취약지에 무료인터넷 기반구축 통신자원 공동 활용	3월 ~11월	14			14		
농어촌지역 광대역가입자망 구축	50가구미만 농어촌마을 대상 광대역통신망 구축	3월 ~11월	56		28	28		
CCTV통합관제센터 고도화사업	지능화된 시스템 두축으로 정확한 범인검거 시스템 구축	1월 ~5월	350			350		
CCTV통합관제센터 인터넷전화(IP)시스템 구축	ALL-IP기반 인터넷전화시스템 설치	1월 ~3월	19			19		
전자정부통합망 백본스위치 교체	본청 전자정부통합망의 네트워크 주 장비인 백본스위치 노후장비 교체	1월 ~3월	150			150		
보안탐지시스템 구축	청사 중요시설내 24시간 도청감시 및 방어를 위한 상시탐지시스템 구축	2월 ~6월	90			90		
무인민원발급기 구입	공공기관 휴무일에도 민원서류를 손쉽게 발급받을수 있도록 무인발급기 설치	2월 ~5월	21			21		
노후 웹방화벽 교체	인터넷구간 불법 침입 차단 시스템 노후 장비 교체	2월 ~5월	36			36		
표준 온-나라시스템 구축	정부 표준 업무처리시스템 구축	2월 ~6월	500			500		
범용소프트웨어 구입	범용 소프트웨어 구입	2월 ~4월	59			59		
행정업무용 전산장비 구입	실과소,읍면 내구년한 경과 전산장비 교체	1월 ~3월	135			135		
시군구 재해복구시스템 구축	2012년 구축한 재해복구시스템 구축 장비 임대료	1월 ~12월	15			15		
새울 공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업	2014년 구축한 새울 공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업 장비 임대료	1월 ~12월	42	9		33		
통합정보자원관리시스템(지킴-e) 고도화 사업	2003년 보급된 노후 시스템 교체	1월 ~12월	15	2		13		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램관리자 인건비 지원	1월 ~12월	66	14	15	37		

[무 안 군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 : 백만원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소 계	11개 사업		1,034.5	19	87	928.5		
농어촌지역 광대역망 구축	50가구 미만 지역 광대역망 구축	2015	150	-	75	75	-	보조
무선인터넷 확산기반 조성	공용기관 등 무선와이파이 구축	2015	7.5	-	-	7.5	-	보조
무인민원발급기 교체	노후무인민원발급창구 교체	2015	20	-	-	20	-	자체
IP 전자팩스 도입	IP전자팩스 시스템 구축	2015	50	-	-	50	-	자체
행정업무용 전산장비 및 소프트웨어 구입	노후 컴퓨터, 프린터 교체 행정업무용 프로그램 구입	2015	319	-	-	319	-	자체
정보화마을(프로그램관리) 활성화사업	정보화마을 프로그램관리자 급여	2015	69	9	12	48	-	보조
지방행정정보망 암호화 장비 교체	네트워크 보안장비 구입	2015	90	-	-	90	-	자체
지방행정정보시스템유지보수	행정정보시스템 노후 장비교체	2015	258	10	-	248	-	자체
홈페이지 운영관리	홈페이지 관리 운영을 위한 유지보수	2015	31	-	-	31	-	자체
정보화교육 추진	정보화 역량 강화를 위한 교육 실시	2015	40	-	-	40	-	자체

[함평군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위 : 백만 원)					비고
			계	국비	도비	시·군	기타	
소계	개 사업		2,290	559	272	1,459		
정보통신망 및 정보시스템 유지관리 관리	정보통신시스템 유지관리	2015	686			686		
정보기기 및 소프트웨어 구입	업무용 컴퓨터 및 소프트웨어 구입	2015	135			135		
군민 정보화교육 추진	군민정보화 교육추진	2015	16			16		
보조금 관리시스템구축	보조금관리시스템 구축	2015	81			81		
농어촌 광대역 가입자망 구축	농어촌 광대역 가입자망 구축	2015	122	14	47	61		
구내 정보통신망 고도화 사업	국가망 백본스위치 업그레이드	2015	40			40		
새울 행정공간정보체계 구축	농촌행정 행정공간정보체계 구축	2015	86			86		
시군구 공통기반시스템 노후장비교체 및 재해복구체계 구축	공통기반 노후장비 교체 및 재해복구체계 구축	2015	58	12		46		
CCTV통합관제센터 구축	CCTV통합관제센터 구축	2015	1066	533	225	308		

[영광군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	11개 사업		1,258	16	31	1,211		
시군구 재해복구체계 구축	재해복구체계 시스템 구축 임차료	3월	16	4		12		
시군구 행정정보시스템 노후장비 교체 및 정보보안구축	시군구 행정정보시스템 노후장비 및 정보보안강화사업 임차료	3월	39	8		31		
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 소프트웨어 구입	4월	62			62		
행정업무용 전산장비 구입	행정업무용 전산장비 구입	4월	60			60		
군 홈페이지 구축	홈페이지 재구축	1월~12월	250			250		
정보화마을 프로그램관리자 육성	정보화마을 프로그램관리자 육성	1월~12월	33	4	9	20		
농어촌지역 광대역 가입자망 구축	농어촌지역 광대역 가입자망 구축	1월~12월	50		22	28		
행정정보시스템 유지관리	정보시스템 유지관리 및 운영	1월~12월	174			174		
행정정보 및 재해복구 시스템 유지관리	공통기반시스템 및 재해복구체계 시스템 유지관리 및 운영	1월~12월	79			79		
공무원정보지식인대회	공무원 지식정보인대회	7월	1			1		
행정정보통신망 운영	정보통신망 유지관리 및 운영	1월~12월	494			494		

[장성군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	21개 사업		2,049	352	50.5	772.5		
노후암호화장비 교체	본청 노후 암호화장비 주·보조장비 교체	2015	80			300		
CCTV 신규설치	다목적, 어린이보호, 도시공원·놀이터		460	130	28	302		
지하시설물 전산화사업	장성을 지하시설물 전산화사업		370	222		148		
공간정보 시스템 유지보수	국가공간정보, 지하시설물, 토지행정정보시스템 유지보수		63					
광역버스정보시스템 유지보수	도시 광역권 교통정보 시스템 유지보수		30					
장성군 홈페이지 유지보수	군 대표 홈페이지 유지보수		43					
모바일 홈페이지 구축	모바일 서비스용 홈페이지 구축		50					
장성군 평생교육센터 홈페이지 유지보수	평생교육 홈페이지 유지보수		2.3					
군립도서관 전산시스템 유지보수	군립도서관 및 읍면 도서관 유지보수		146					
공통기반시스템 유지보수	새울행정 등 공통기반 시스템 유지보수		85					
표준업무 시스템 유지보수	온나라 및 기록관리 시스템 유지보수		57.3					
재세정 관련 시스템 유지보수	재정, 지방세, 세외수입, 가상계좌, 체납정보 시스템 등 관련시스템 유지보수		126.3					
정보통신 보안 시스템 유지보수	각종 정보통신보안 시스템 유지보수		62.5					
장성군 통합관제센터 통합 유지보수	통합 관제시스템 및 CCTV유지보수		107.3					
재해 예. 경보시스템 유지관리	재난재해 예방 및 경보 시스템 유지보수		11.8					
군립도서관 시스템 유지보수	도서관리 시스템 등 관련 시스템 유지보수		132					
정보화교육 사업	공무원 및 주민 정보화교육 사업		17.5					
정보화마을 운영 활성화	정보화마을 이용활성화 사업		22					
행정업무용 전산장비 및 상용 S/W 구입	사용자 개별 PC사용환경 지원		122					
농어촌 광대역망 구축사업	소규모 마을 통신망 구축지원		45		22.5	22.5		
공공 와이파이망 구축	공공지역 무선통신망 구축사업		16					

[완도군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		1,567	525	185	822		
CCTV관제센터 구축	관내 CCTV(499대) 통합운영 시설 및 운영제도 확립	2015	834	417	115	267	35	
보안 USB 시스템 구축	보안 USB 메모리 및 관리시스템(서버, Agent) 도입		50			50		
농어촌 광대역 가입자망 구축	광대역망 미설치 50세대 미만 마을을 대상으로 광대역가입자망 기반 조성		199	99	50	50		
행정정보시스템 재해복구체계 구축	행정정보 공통기반시스템의 재해복구체계		15	3		12		
업무용 PC보급	업무용 노후PC 교체		110			110		
업무용 S/W 보급	업무용 S/W 보급		76			76		
정보시스템 유지보수	행정정보시스템 유지보수 계약(외주관리)		210			210		
정보화마을 프로그램 관리자 육성	정보화마을 프로그램 관리자 인건비		49		20	29		
행정정보시스템 노후장비 교체	행정정보시스템 노후장비 교체		24	6		18		

[진도군]

사 업 명	주 요 내 용	추진 기간	사업비 (단위:백만 원)					비고
			계	국비	도비	시군	기타	
소계	20개 사업		1,165	32	29	1,099	5	
시군구 재해복구체계 구축사업	시군구 재해복구체계 구축사업 임차료 지급	1~12	16	4	0	12		계속/ 보조
공통기반 노후장비 교체사업	공통기반 노후장비 교체 및 정보보안 강화사업 임차료 지급	1~12	39	9	0	30		계속/ 보조
온나라시스템 구축	온나라시스템 구축(1식)	1~12	400			400		신규/ 자체
행정업무용 소프트웨어 구입	행정업무용 소프트웨어 구입(6종)	1~12	66	0	0	66		계속/ 자체
행정업무용전산장비교체보급사업	행정업무용 전산장비 교체보급 사업(3종)	1~12	102	0	0	102		계속/ 자체
공통기반시스템(3종) 유지보수	공통기반시스템(3종) 유지보수	1~12	85	0	0	85		계속/ 자체
정보·통신시스템 유지보수	정보·통신시스템 유지보수	1~12	341	0	0	341		계속/ 자체
농어촌지역 광대역가입자망 구축	농어촌지역 광대역가입자망 구축(9개소)	1~12	41	0	20	21		계속/ 보조
정보화마을 운영비 보조사업	정보화마을 운영비 보조사업(3개소)	1~12	11	0	0	11		계속/ 자체
정보화마을 프로그램관리자 육성사업	정보화마을프로그램관리자 육성사업(3개소)	1~12	54	14	9	26	5	계속/ 보조
공공복지시설 무료 무선 랜 구축	공공복지시설 무료 무선 랜 구축(8개소)	1~12	10	5	0	5		계속/ 보조

[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		884	16	9	859		
온나라 시스템 구축	서버, 저장장치, 행정정보시스템 연계 등	2015년 1-12월	430	-	-	430	-	신규
군 행정정보시스템 노후장비 교체	행정정보 노후화에 따른 주전산기 교체	2015년 1-12월	31	8	-	23	-	계속
시군구 재해복구체계 구축	천재지변에 대비한 시군구 행정정보시스템 재해복구체계 구축	2015년 1-12월	17	3	-	14	-	계속
정보화마을 프로그램관리자 육성	전자상거래 및 각종 체험을 통한 주민 소득증대	2015년 1-12월	31	5	9	17	-	계속
행정정보화용 전산장비 및 S/W 보급	행정정보화용 노후PC 및 프린터 교체 상용S/W 구입 보급	2015년 1-12월	291	-	-	291	-	계속
공통기반 및 행정정보 시스템 유지보수	공통기반시스템 유지보수 시군구행정정보시스템 유지보수	2015년 1-12월	84	-	-	84	-	계속

2. 정보화 조직 현황

시군명	「과단위」 명칭	「담당단위」 명칭	정보화 부서											타 부서	
			합계	전 산					방송통신						기능
				소계	5급	6급	7급	8급 이하	소계	5급	6급	7급	8급 이하		
목포시	정 보 통신과	계	10	7		2	3	2	3		1	2			전산:10 방송통신: 7
		행정정보	4	4			3	1							
		지역정보	2	2		1		1							
		정보통신	4	1		1			3		1	2			
여수시	정보통신과	계	22	15		6	6	3	7		2	2	1	2	전산:13 방송통신:9
		사이버운영팀	5	4		1	1	2	1		1				
		U-시티	3	3		2		1							
		행정정보팀	4	4		1	3								
		CCTV관제팀	2	2		1	1								
순천시	홍보전산과	계	13												전산:9 방송통신:3
		정보전략담당	3			1	2								
		전산담당	4								1	2		1 (무기 계약)	
		통신담당	5								1	1		3	
		SNS담당	1										1		
나주시	혁신도시 정보단	계													전산 : 3 방송통신 : 1
		전산통계팀	4			1	2	1							
		정보통신팀	4								1	1	1	1	
		U-City 팀	1				1								
광양시	정보통신과	계	12	9		1	5	3	3		1	1		1	전산: 9 방송통신: 3
		정보기획	3	3			1	2							
		전산운영	5	5		1	3	1							
		통신	3						3		1	1		1	
		지리정보	1	1			1								
담양군	자치행정과	정보통신	6	3		1	2		1			1	2 (교환 업무)	7 (전산6, 방송통신1)	
곡성군	행정과	정보통신	4	3		1	1	1	1			1		전산 : 5 방송통신: 0	
구례군	총무과	정보통신	5	4		1		3				1		전산: 3 방송통신: 2	
고흥군	행정과	정보관리	5	2			1	1	3		1	1	1	전산:- 방송통신:6	
보성군	정보통신과	정보통신계	5	4		1	2	1	1				1	전 산 :1 방송통신 :2	

시군명	「과단위 명칭	「담당단위 명칭	정보화 부서											타 부서		
			합계	전 산					방송통신						기능	
				소계	5급	6급	7급	8급 이하	소계	5급	6급	7급	8급 이하			
화순군	총무과	정보통신담당	7	1			1			4		1	1	2		전산: 2
장흥군	총무과	계	5	3		2	1		2		1	1				전산: 3 방송통신: 1
		정보통신	4	3		2	1		1			1				
		통합관제	1						1		1					
강진군	총무과	정보통신팀	4			1	1						2			전산:2 방송통신:2
해남군	행정지원과	정보통신담당	6	3			3		3		1	1		1		전산: 4 방송통신 2
영암군	총무과	계	6	3		1	1	1	3		1	1				전산:2 방송통신:1
		전산팀	3	3		1	1	1								
		통신팀	3						3		1	2				
무안군	-	정보통신담당	5	3	-	1	3	-	1	-	-	1	-	1		전산: 3 방송통신 2
함평군	총무과	정보통신담당	4	2			2		2			2				전산:11 방송통신:1
영광군	행정지원과	정보통신담당	5			1	2				1			1		전산:4 방송통신:0
장성군	총무과	정보통신담당				1	3						3			전산:4 방송통신:0
완도군	총무과	정보통신담당	5	3		1	2	2	1			1	1	1		전산: 2 방송통신0
진도군	행정과	정보통신	4	2		1		1	-					2		전산: 5 방송통신: 2
신안군	행정지원실	전산통신	4	2		1	1		2			1	1			전산: 2 방송통신:2

3. 정보화예산 현황

(단위 : 백만 원)

시군명	'15일반회계 예산총액	'15정보화 예산총액	정 보 화 예산비율	'14정보화 예산총액	증감액	전년대비 증감률(%)	비고
목포시	520,041	1,855	0.35%	2,124	△269	△10	
여수시	768,000	7,288	0.95%	6,952	336	4.3	
순천시	704,834	9,082	1.29%	12,059	△2,977	75%	
나주시	457,598	2,791	0.6%	3,464	△673	24.1%	
광양시	453,026	3,015	0.67	3,539	-524	-14.8	
담양군	292,591	1,207	0.4	691	516	75%	
곡성군	259,705	1,181	0.5%	1,036	145	13.9%	
구례군	231,443	884	0.38%	1,977	△1,093	△55.28	
고흥군	449,372	2,301	0.5%	2,205	96	4.4%	
보성군	334,900	2,775	0.83%	2,993	△218	△7.4%	
화순군	358,067	1,562	0.4	2,500	-938	△62	
장흥군	326,689	1,567	0.48%	2,194	△627	△28.58	
강진군	276,664	1,338	0.48	1,606	△268	-16.7	
해남군	420,991	1,495	1%	1,614	-118	92%	
영암군	308,605	3,172	1%	2,732	440	116%	
무안군	342,682	1,415	0.41	3,308	△1,893	△233	
함평군	273,684	2,446	0.89%	1,860	586	23.9%	
영광군	298,442	2,186	0.73%	1,078	1,108	202%	
장성군	314,791	2,049	0.7%	2,075	△26	△1%	
완도군	335,921	997	0.3%	1,447	△450	69	
진도군	271,468	1,520	0.56%	1,502	18	101%	
신안군	407,658	2,158	0.52	1,780	△378	82%	

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 (10.8.16)			
	인터넷시스템설치 및 운영에 관한 조례	00. 11. 6 (12.6.11)			
	목포시 공간정보시스템 운영 조례	05. 2. 7 (10.12.27)			
	목포시 공간정보시스템 운영조례 시행규칙	05. 3. 7 (10.12.27)			
여수시	여수시 공간정보에 관한 조례	'11. 8. 9	2008.12	2009-2013	주식회사 케이티
	여수시 인터넷시스템구축 및 운영에 관한 조례	'01.10.13 (2015년예정)	2004.05	2004-2008	네오시스 주식회사
	여수시 지역정보화 조례	'11. 8. 9			
	여수시 지역정보화 조례 시행규칙	'11. 9.30			
	여수시 콜센터 설치 및 운영 조례	'11. 9.30			
	여수시 공간정보 보안관리 규정	'11. 8. 9			
	여수시 지방공무원 정보화능력 평가규정	'07. 7. 6			
	여수시 지식관리운영 규정	'04. 3.18			
순천시	순천시 지역정보화 조례	1998년 (전문개정 2010.11)	2008	2008~2012	자체
	2013	2013~2017	(주)대한정보통신		
	순천시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001년 (전문개정 2010.11)			
	순천시 CCTV 설치 및 운영 조례	2013.12			
	순천시 공간정보에 관한 조례	2005.12 (일부개정 2010.10)			
	순천시 공간정보에 관한 조례 시행규칙	2015.12 (일부개정 2010.10)			
나주시	나주시 정보화조례 및 시행규칙 제정	2012. 3. 2.			
	나주시 소프트웨어 관리규정	2009. 8. 3.			
	나주시 유비쿼터스도시의건설 등에 관한 조례	2010.10. 1.			
광양시	광양시 지명위원회 조례	1995. 1. 4. (2010.11.24.)	'12.10.18.	2013~2017	대영유비텍(주)
	광양시 공간정보에 관한 조례	2005. 9. 21. (2014. 2. 6.)			
	광양시 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	(2013. 2. 8.)			
	광양시 지역정보화 촉진 조례	1998. 10. 9. (2012. 6. 7.)			
	광양시 지방공무원 정보화 능력평가 규정	2000. 9. 6. (2011. 4. 27.)			
	광양시 원격영상회의시스템 운영규정	2002. 4. 24. (2014. 2. 6.)			
	광양시 공간정보 보안관리 규정	(2014. 6. 25.)			

시군명	정보화관련 법규		지역정보화 기본계획 수립		
	조례·규명명칭	제정일자 (개정일자)	수립일자	적용기간	용역기관(자체)
담양군	담양군 정보화조례	1998.08.17 (2014.01.07)	2012	5년	자체
	담양군 인터넷시스템설치 및 운영에관한조례	2003.06.16			
	담양군 정보문화진흥사업지원등에관한 조례	2004.01.15			
곡성군	곡성군 정보화기본 조례	'98.11.14 (11.11.14)	2009	2010~2014	전남대학교
	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			
	지역정보화 촉진조례	'98.8.8	2008.2	2008~2012	네오시스(주)
	CCTV 설치 운영규정	'10.5.27			
보성군	보성군인터넷시스템설치및운영에 관한 조례	'98.12	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	'14.1	2015~2018	(사)국가지역경쟁력 연구회
	해남군 인터넷홈페이지 설치 및 운영에 관한 조례	2011.10.31			
영암군	영암군 인터넷시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2002.6.7. (2012.2.2.)	2003	5년	네오시스(주)
	영암군 지역정보화 촉진 조례	2005.1.31. (2012.2.2.)			
	영암군 공무원 정보화능력평가 규정	2000.3.16. (2013.8.22.)			
	영암군 전자문서 관리시스템 운영 규정	2005.1.31			

시군명	정보화관련 법규		지역정보화 기본계획 수립		
	조례·규정명칭	제정일자 (개정일자)	수립일자	적용기간	용역기관(자체)
무안군	지역정보화촉진조례	'98. 2	'01. 6	2001-2005	자체
	인터넷시스템설치 및 운영에 관한 조례	'03. 5			
함평군	함평군인터넷시스템설치 및 운영에 관한조례	2000.12.15 (2014.8.14)	2006	2006-2011	자체
	함평군정보화조례	1998.7.13 (2014.8.14)			
	함평군공무원정보화능력평가규정	2000.6.30 (10.9.14.)			
	함평군소프트웨어관리규정	1999.7.24 (10.9.15)			
영광군	영광군 지역정보화 조례	'98.08.14 (11. 7.11)			
	영광군폐쇄회로텔레비전 설치 운영규정	'10. 7. 1 (14. 3.11)			
	영광군인터넷서비스시스템운영규정	'01. 4. 7 (14. 3.11)			
	영광군정보화능력평가규정	'00.11.29 (08.01.10)			
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. (12. 6.11.)			
	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	2009	2009~2013	자체
	인터넷시스템설치및운영에관한 조례	2002.1.15	"	"	"
	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	이종선	270-3240	2013.1	2013.1	2013.1	9	
여수시	안전행정국장	김두인	659-3100	'14.7.5	1998년	12	2	10
순천시	안전행정국장	김장근	749-3301	749-3301	2011.2.15	1998년 (2013.5)	12	2
나주시	혁신도시정보단장	윤여정	339-8360	2014. 1.	1998.8	12	6	6
광양시	정보통신과장	곽승찬	797-2460	'12.2.10.	2013.3.4.	12	1	11
담양군	자치행정과장	홍성필	380-3160	'14. 7. 31	'14. 8. 21	8	1	7
곡성군	행정과장	심종선	360-8210	2013.7.1	'12.1.3	2009.3	9	7
구례군	총무과장	심경섭	780-2210	'14. 8. 20	2011. 1.	10	3	7
고흥군	행정과장	이용식	830-5210	2014.7.2	2011.7	14	1	13
보성군	지방행정사무관	채희설	850-5100	2014.7.28	'13.1.1.	2011	11	3
화순군	총무과장	최문원	379-3024	2014.10	2011.7	12	6	6
장흥군	부군수	윤승중	860-0205	'13.01.01	'14.02.18	13	5	8
강진군	총무과장	윤영갑	430-3700	2014.7.1.	2011.3	9	1	8
해남군	행정지원과장	윤주연	530-5210	2014.8.5	2012.4	11	7	4
영암군	총무과장	김철호	470-2210	2015.1.1				
무안군	기획실장	정 하 수	450-5210	2013.8	2014. 7	13	10	3
함평군	총무과장	이건택	320-3210	2012.01.04.	2013.11.15	8	3	5
영광군	행정지원과장	모성수	350-5210	'14'7.1				
장성군	총무과장	안순갑	390-7210	2014.7.9				
완도군	지방행정사무관	박신희	550-5160	2014.7.18	2013	12	2	10
진도군	행정과장	강정학	540-3210	'14. 1. 3.	'10. 7.30.	15	1	14
신안군	행정지원실장	김성수	240-8231	2014.7	1999.5	11	3	8

6. 전자문서시스템 도입 및 이용 현황

시군명	제품명	도입일	사용자 (명)	2014년 전자문서 처리실적			온나라시스템 교체예정
				문서등록 건수	전자결재건수	전자결재율	
목포시	온나라시스템	2014.1.1	1,100	410,016	402,544	98.2	교체완료
여수시	온나라시스템	2013.7	2,192	582,479	576,329	99	
순천시	GroupWare 6.7	2003.12	1,237	514,732	511,727	99.41	2015년
나주시	BizFlow G/W	2004.04	1,300명	188,470	186,359	98.88	
	온-나라 시스템	2014.08	1,300명	161,053	159,638	99.12	
광양시	온-나라시스템	2013.1.2	1,017	409,182	406,343	99.3	
담양군	핸디소프트(GW65)	2004	863	301,156	297,906	98.92	2015년
곡성군	온나라	2014.8.1	668	164,954	161,340	97.8	
구례군	ACUBE	2004. 1	500	119,197	116,261	97.5	2015. 7.
고흥군	온-나라시스템	2011.11.14	1,129	282,533	274,981	97	
보성군	온나라시스템	2014.11.1	852	659,431	655,499	99.4	2014.11.1 교체완료
화순군	BizFlow G/W 6.7	2003.12	1,076	177,201	175,990	99.3	2015.3.1
장흥군	통합 온-나라 시스템	2013.2.15	911	232,214	228,183	98.26	도입완료
강진군	BizFlow G/W	2003.12.	1,014	354,205	353,946	99.93	2014.10.1
해남군	핸디 6.7	2001	1200	333,761	324,336	97.18	2015
영암군	Handysoft Bizflow groupware	2003.12	1,000	259,055	257,239	99.3	2015.7월
무안군	온나라	2014.12	717	199,017	195,787	98	기교체
함평군	BizFlow G/W	2001.12	704	161,613	160,405	99	
	표준-온나라	2014.9	550	65,294	64,406	99	
영광군	온나라시스템	2014.10.1	612	516,900	510,921	98.8	
장성군	온-나라	2013.1.1	765	193,560	181,827	94	기 도입
완도군	온-나라	2014.8.1.	870	172,486	170,232	98.69	교체완료
진도군	BizFlow G/W 6.7.5	2003.10.	700	478,620	475,430	99.3	2015
신안군	BizFlow G/W 6.0	2004	850	381,745	379,810	99	2015년

7. 무인민원발급창구 운영현황

시군명	무인민원발급기수			발급건수(건)		전년대비 증감률(%)
	계	내부망	외부망	2014년	2013년	
목포시	11	7	4	90,435	65,453	38
여수시	13	13		38,128(11월말)	29,512	29.1
순천시	18	16	2	73,128	60,015	95.34
나주시	7	5	2	17,851	9,325	91.4
광양시	16	16	0	128,206	117,843	8.8
담양군	3	3		4,768	3,750	27
곡성군	12	12		32,795	27,891	17.6
구례군	2		2	8,562	6,805	25.8
고흥군	17	17	-	44,642	44,436	0.5
보성군	8	8		22,862	20,667	10.6
화순군	6	6		66,697	40,644	△17.1
장흥군	5	4	1	15,452	17,134	△9.82
강진군	3	3	0	13,828	10,171	36
해남군	13	13	0	37,508	32,576	15.1
영암군	6	3	3	21,902	14,986	146
무안군	9	8	1	41,104	20,272	202.76
함평군	4	4		9,804	9,860	-0.5
영광군	7	7		15,929	16,011	△0.52
장성군	1	1	-	2,201	1,827	20.5
완도군	6	2	4	15,465	6,934	223
진도군	4	3	1	11,008	6,890	160
신안군	2	2	-	8,885	4,392	202

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
	공 보 과	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	정보통신과	페이스북	ohyeosu	시정소식, 관광문화 홍보	2012. 3.12
	정보통신과	트위터	cyberyeosu	시정소식, 관광문화 홍보	2010. 8.16
	공보담당관실	페이스북	ohyeosu2020	시정정보 홍보	2013. 2.1
	박람회활용과	트위터	yeosu-expo	여수엑스포 홍보	2010. 1
	직소민원담당관실	페이스북	yeosusinmungo	여수 신문고	2014. 7.14
	직소민원담당관실	카카오토리	yssinmungo	여수 신문고	2014. 7.14
	직소민원담당관실	스토리채널	@yeosu	여수 신문고	2014. 8.4
	관광과	페이스북	goystour	여수관광정보	2014. 6.
	관광과	트위터	goystour	여수관광정보	2014. 6.
	관광과	카카오토리	@goystour	여수관광정보	2014. 11
순천시	홍보전산과	페이스북	http://www.facebook.com/suncheon.kr	시정 및 순천만정원 홍보	2012.11
		트위터	http://twtkr.com/suncheonensi	"	2010.3
		블로그 (네이버)	http://blog.naver.com/suncheonensi	"	2011.2.22
		블로그 (다음)	http://blog.daum.net/suncheonensi	"	2011.3.17
		카카오토리	http://story.kakao.com/#ch/suncheonensi	"	2014.8
		인스타그램	http://instagram.com/suncheonensi#	"	2014.8
	순천만기획과	페이스북	http://www.facebook.com/ecogeoexpo		2012. 1
나주시	정책기획실	트위터	@najusipr	시정 홍보 및 안내	2011. 8
		페이스북	najusi		
광양시	정보통신과	트위터	gwangyangsi	시정홍보 및 민원처리	2010. 7.
	정보통신과	페이스북	gwangyang.kr	시정홍보 및 민원처리	2011. 5.
담양군	지속가능경영 기획실	페이스북	http://www.facebook.com/damyanggun	군정 및 관광홍보	2013. 8.14
	"	트 위 터	http://twitter.com/damyanggun	"	"
	"	블 로 그	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
	행정과 정보통신	페이스북	gokseong.kr 전라남도 곡성군청	군정 홍보 및 행사소개	2013.10.24
구례군		트위터	guryestory	기사홍보	2012. 10.
		페이스북	Guryecounty		
		블로그	guryestory		2013. 11.
		스토리채널	구례군청		
고흥군	기획실	트위터	spacegoheung	군정홍보, 관광정보 등	2010.8.19
	기획실	블로그	igoheung	군정홍보, 관광정보 등	2010.11.1
보성군	총무과	다음카페	boseongtour	보성관광지, 특산물소개	2006.12.5.
		트위터	greenboseong	군정 홍보 및 의견수렴	2010.8.13.
		페이스북	greenboseong	군정 홍보 및 소식 알림	2012.3.22.
		블로그	boseonglove	군정 홍보 및 소식 알림	2014.9.4.
화순군	기획감사실	페이스북	cleanhwasun	군정홍보	2012.5
	기획감사실	트위터	cleanhwasun	“	2012.5
장흥군	총무과 (정보통신담당)	페이스북	전라남도 장흥군청	군정홍보	2012. 7월
	총무과 (정보통신담당)	트위터	전라남도 장흥군청	군정홍보	2012. 8월
강진군	총무과 정보통신팀	페이스북	/gangjingun	군정소식, 공연, 축제, 특산품, 관광 안내와 민원소통창구	2011.3월
		트위터	@gangjingun		2010.8월
		네이버블로그	/gangjingun		2012.1월
	기획홍보실 홍보팀	카카오토리	gangjin1004		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	트위터	muangunlove	군정홍보,주민소통	2012. 1

시군	운영부서	미디어종류	계정명	서비스 내용	서비스 시기
함평군	총무과	트위터	hampyeong1	군정소식	2012.4
	총무과	페이스북	hampyeong@koea.kr	군정소식	2012.4
영광군	기획예산실	페이스북	www.facebook.com/yeonggwanggun	군정홍보,축제·행사 등 정보제공	'12 .2
	"	트위터	twitter.com/yeonggwanggun	군정홍보,축제·행사 등 정보제공	'12 .2
	"	카페	blog.naver.com/glory_yg	군정홍보,축제·행사 등 정보제공	'12 .2
	"	카페	blog.daum.net/yeonggwanggun	군정홍보,축제·행사 등 정보제공	'12 .2
장성군	기획감사실	트위터	jangseonggun	군정 안내 및 홍보	2011.12
	기획감사실	페이스북	jangseong@korea.kr	군정 안내 및 홍보	2012..5
완도군	해당없음				
진도군	행정과	블로그	blog.jindo.go.kr	군정 소식	2011.7
	기획조정실	페이스북	www.facebook.com/jindogun	"	2010.8
	기획조정실	트위터	twitter.com/jindogun	"	2011.4
신안군	기획홍보실	트위터	shinan of 1004	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1
		블로그	blog.naver.com /1004 Island	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1
		페이스북	facebook.com /1004 shinan	신안군 축제 및 관광 홍보	2012.1

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	2012.2.	시정소식,여수시소개,생활문화 등	
	its.yeosu.go.kr	2012. 1.31	여수 교통안내	
	m.ystour.kr	2012	여수시 관광정보	
순천시	m.suncheon.go.kr	2011.1월	순천시 대표	개편 (2013.2)
	mbis.sc.go.kr	2010.12월	버스정보시스템	
	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	
	나주시농업기상정보시스템	2013. 7.	나주시 농업기상 정보 제공	
광양시	m.gwangyang.go.kr	2011. 3.	광양시 시정, 관광 홍보	
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, 위치정보 등	
강진군	해당없음			
해남군	m.haenam.go.kr	'13.4	해남군 대표 모바일 홈페이지	
	m.hnmiso.com	'13.8	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	군정소식/공지사항/함평소개	
영광군	해당없음			
장성군	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://m.shinan.go.kr	2014.1.2	모바일용 개설	

10. 모바일 앱(APP) 현황

시군	앱명	개설일자	플랫폼	앱설명	스토어명	비고
목포시	목포시청	2012. 3. 20	안드로이드	목포시청, 문화관광 정보	PlayStore	
	“	2012.12.2	안드로이드	목포시 공지사항	“	
	“	2012.12.2	안드로이드	관광정보 신고센터등 정보	“	
여수시	여수시 통합앱	2013.10	JAVA (Android SDK)	시경소식,여수시소개 등	play 스토어	
	여수시 교통정보	2012. 1.31	”	여수 교통안내	”	
	여수투어 게임	2012. 1.12	” (아이패드)	여수 관광안내를 게임으로	”	
	U-Bike 공영자전거	2012. 5.12	”	공영자전거 대여 반납 및 안내	”	
	여수시 3차원 생활정보	2012. 4.10	JAVA (Android SDK)	여수시 3차원 지도 서비스	”	
	여수시 스마트 행정 오피스	2014.12.01	Android	알리미, 새올 게시판, 직원정보, 메모보고, 온-메일, 커뮤니티, 행정정보 서비스	행정용 앱스토어	
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	나주시청 홍보 및 관광안내	나주시청	
	나주쪽빛길	2013. 2	안드로이드, IOS	나주시 역사문화 관광정보	나주쪽빛길	
광양시	광양시 스마트오피스	2013.10.31	안드로이드	새올행정시스템, 온-나라시스템 모바일서비스	전자정모바 일 앱스토어	
담양군	해당없음					
곡성군	해당없음					
구례군	해당없음					
고흥군	해당없음					

시군	앱명	개설일자	플랫폼	앱설명	스토어명	비 고
보성군	해당없음					
화순군	해당없음					
장흥군	군 모바일 조직도	2014.01.28	Android,iOS	직원 연락처를 모바일화 하여 사용	-	관리자용 웹 개발배부
강진군	강진여행	2013.03.	안드로이드,iOS	관광지, 맛집, 숙박업소 등 소개	플레이스토어, 앱스토어	
	강진군전화번호부	2013.02.	안드로이드,iOS	군산하 공무원 전화안내		
해남군	해남UC	2013.6	안드로이드,ios	해남군 직원 연락처	-	
영암군	해당없음					
무안군	신장개업알리미 길따라 떠나는 여행 -지역명품길	2013. 3	안드로이드	생활공감(새집찾기,길따라 떠나는 여행,신장개업 알리미 등)	Play store	
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		해당없음							
여수시	2015	정보화마을 프로그램관리자 육성	32	9	6	17		2015.1.1~12.31	
	2015	도↔시군간 재해복구체계 전산장비 임차	21	4		17		2015.1.1~12.31	
	2015	시군구 행정정보시스템 노후 전산장비 교체	38	8		30		2015.1.1~12.31	
순천시	2009	u-순천만 생태환경관리시스템	1,146	800		346		2008 ~ 2009	
나주시	2015	재해복구체계 구축	16	4		14		2012 ~ 2017	행정자치부
	2015	공통기반 노후장비 교체사업	38	8		30		2014 ~ 2018	행정자치부
	2015	정보화마을 운영관리자 육성 보조	70	14	15	41		2003년부터 ~	행정자치부
	2015	농어촌 광대역 가입자망 구축	338	169	84.5	84.5		2011년부터 ~	행정자치부
광양시	2013	광양만 국가산단 대기환경 감시시스템	1,050	800		250		2013. 8. ~ 11.	한국정보화진흥원
담양군		해당없음							
곡성군		해당없음							
구례군	2002	지리산야생화 사이버 생태산업관구축	420	210		210		2003. 4. ~ 12.	
고흥군		해당없음							
보성군		해당없음							
화순군		해당없음							
장흥군	2014	농어촌 광대역가입자망(BcN) 구축사업	180	45	22.5	22.5	90	2014. 4 ~ 11	행정자치부
	2014	정보화마을 프로그램관리자 육성	30	10	6	11	3	2014. 1 ~ 12	"
	2014	CCTV 통합관제센터 구축	848	424	111	260	53	2014.11~2015.2	"
	2014	시군구 재해복구체계 구축 리스료	16	4		12		2014. 1 ~ 12	"
	2014	시군구 공통기반시스템 노후장비 교체 리스료	25	6		19		2014. 1 ~ 12	"
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 콘텐츠 구축	600	300		300		2001. 8. ~ 2002. 2.	
영암군	2015	새울 공통기반 노후장비 교체 및 정보 보안 강화사업	42	9		33		2015.1.1~12.31	안행부
	2015	통합정보자원관리시스템(지캠-e) 고도화사업	15	2		13		2015.1.1. ~ 12.31	안행부
	2015	정보화마을 프로그램관리자 인건비 지원	66	14	15	37		2015.1.1. ~ 12.31	안행부
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	안행부
	2015	공통기반 노후장비교체	38	8		30		2014~2019	안행부
	2015	새울행정 재해복구시스템 구축	19	3		16		2012~2017	안행부
영광군		해당없음							
장성군		해당없음							
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	교통 행정과
여수시	2014	2014광대역가입자망 구축사업	200	100	50	50		2014. 6 ~ 10	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		2014.3월~11월	미창부
나주시		해당없음							
광양시	2007	LBS기반의 u-수호천사 서비스	710	450		260		2007.9.~12	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 위원회
	2010	광역버스정보시스템 구축(2차)	950	285		665		2010. 1.~12	국토해양부
	2011	N스크린 기반 스마트 팜 라이프	360	300		60		2011. 5.~12	방송통신 위원회
담양군		해당없음							
곡성군		해당없음							
구례군		해당없음							
고흥군	2007	u-IT 기반의 고흥 친환경 특산물 이력관리 시스템 구축	1,060	760	300			2007. 6월 ~ 12월	정보통신부
	2011	고흥군 시군유통회사 SCM 및 생산가공유통관리 시스템 구축	500	200	-	300		2011. 5월 ~ 12월	농림수산 식품부
보성군		해당없음							
화순군	2002	세계문화유산 화순고인돌 체험/ 박물관 구축	370	220	150			2001.6.30 ~ 2001. 1.29	정보통신부
장흥군	2014	공공시설 무선인터넷(Wi-Fi) 구축사업	63	16		16	31	2014. 6 ~ 12월	미래창조 과학부
강진군		해당없음							
해남군	2008	고품질쌀 브랜드 육성을위한 RFID 시스템 구축	930	830	100			2008.4.19 ~ 2008.10.31	지식 경제부
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
	2015	농어촌 광대역 가입자망 구축	376	94	47	47	188	2010~2017	방통위
영광군		해당없음							
장성군		해당없음							
완도군		해당없음							
진도군		해당없음							
신안군		해당없음							



M/E/M/O



M/E/M/O



M/E/M/O



M/E/M/O