

발간등록번호

76-6480000-000389-10

활기찬 경남

행복한 도민

2024년 경상남도 지능정보화 시행계획



경상남도
GYEONGNAM

I. 정보화 현황	3
II. 2023년 정보화 주요사업 추진성과	7
III. 2024년 정보화 추진목표	19
IV. 2024년 정보화 주요사업 추진계획	23
1 도민안전 도민 일상이 안전한 사회안전망 확대	25
1-1. 치안사각지대 해소 지능형 CCTV 설치	27
1-2. 주민참여예산 방법용 CCTV 설치	28
1-3. 통합플랫폼 시간동기화 서버 구축	29
1-4. 통합방위상황실 LED 디스플레이 도입	30
1-5. 민방위 경보시설 재정비	31
1-6. 민방위 경보통제시스템 백신프로그램 구입	32
1-7. 민방위경보 시설장비 유지운영	33
1-8. 웹기반 스마트 안전점검 및 데이터 활용기반 마련	34
1-9. 원전 방사능 상황정보 공유시스템 유지운영	35
1-10. 재난정보통신시스템 유지운영	36
1-11. 재난정보통신시스템 백신프로그램 구입	37
1-12. 재난정보통신 회선요금	38
1-13. 스마트 재해 예·경보시스템 플랫폼 구축	39
1-14. 안전보건관리시스템 클라우드서비스 운영	40
1-15. 재난안전상황 시스템 및 시설장비 유지운영	41
1-16. 다목적 LED스크린 설치	42

CONTENTS

1-17. 스마트 재난영상 전파시스템 H/W 구축	43
1-18. 도로조명설비 원격점검 인프라 구축	44
1-19. 범죄예방 환경설계 기법 도입 안심 골목길 조성	45
1-20. 구 토지대장 스마트 디지털 한글 고도화 구축	46
1-21. 지하시설물 상하수도 정보 수정·갱신	47
1-22. 국가주소정보시스템(KAIS) 유지운영	48
1-23. 도로명주소 기본도 현행화	49
1-24. 공간정보 플랫폼 유지운영	50
1-25. 스마트 실내공간정보DB 구축	51
1-26. 재난의료 무선통신망 운영	52
1-27. 운행제한 단속시스템 유지운영	53
1-28. 스마트 하수도 자산관리시스템 구축	54
1-29. 하천관리시스템 유지운영	55
1-30. 소하천 스마트 수위계측시스템 구축	56
1-31. 사유림경영정보 DB구축	57
1-32. 산불예방 ICT 플랫폼 구축	58
1-33. 재난상황관리 산불상황관제시스템 운영	59
1-34. 소방빅데이터 자동분석시스템 라이선스 연장	60
1-35. 화재조사장비 교체 및 보강	61
1-36. 온라인 소방안전교육 플랫폼 유지운영	62
1-37. 경남소방교육훈련장 환경개선	63
1-38. 어린이안전체험시설 설치	64
1-39. AI(인공지능)기반 119신고접수시스템 구축	65
1-40. 소방관서 현장활동지원 컴퓨터 교체	66
1-41. 긴급구조표준 자동응답시스템(IVR) 교체	67
1-42. 소방관서 통합 행정전화 교환기 교체	68

1-43. 소방관서 노후 네트워크장비 교체	69
1-44. 소방정보통신시스템 유지운영	70
1-45. 소방관서 정보통신 공공요금	71
1-46. 휴대용 무전기 노후 배터리 교체	72
1-47. 국가기반시설 취약점 분석 평가	73
1-48. 노후 재난현장영상전송시스템 교체	74
1-49. 주요기반시설 진동방지장치(면진테이블) 보강	75
1-50. 주요 교차로 긴급차량 우선신호시스템 설치	76
1-51. 소방관서 앞 교통신호제어기 설치	77
1-52. 대기환경측정망 정보시스템 유지운영	78
1-53. 도로대장 전산시스템 유지운영	79
1-54. 거가대교 접속도로 ITS시설 관리용역	80

2 **산업경제** 스마트 제조혁신 및 첨단CT 신산업 육성 81

2-1. 모바일 및 웹용 경남창업포털 운영	85
2-2. 경상남도 빅데이터센터 운영	86
2-3. 친환경스마트 조선기자재 신성장사업	87
2-4. 스마트공장 보급 확산	88
2-5. 5G 활용 차세대 스마트공장 규제자유특구	89
2-6. 산업 디지털전환 확산 지원체계 구축	90
2-7. 스마트공장 전문인력 양성	91
2-8. 창의융합 IoT가전 인재양성 지원	92
2-9. 스마트 승강기 실증 플랫폼 구축	93
2-10. 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기반구축	94
2-11. 서비스로봇 산업육성 지원	95

CONTENTS

2-12. 중고로봇 재제조 로봇리퍼브센터 기반구축	96
2-13. 서비스로봇 공통 플랫폼 제작 실증	97
2-14. 물류영역 서비스로봇 공통 플랫폼 구축	98
2-15. 로봇연구센터 활성화 정책자금 지원	99
2-16. 중소형 조선소 생산기술혁신(DX) 기술지원센터 구축	100
2-17. 제조로봇 적용 뿌리산업 공정개발 지원	101
2-18. 로봇문화 확산을 위한 콘텐츠 개발 및 마케팅	102
2-19. 친환경 조선기자재 스마트 모니터링 기술개발 및 상용화	103
2-20. 조선업 생산공정혁신 기술지원	104
2-21. 재사용 배터리 적용 E-모빌리티산업 생태계 활성화	105
2-22. 품 시장 선도버추얼 기반 미래차 부품 고도화	106
2-23. 대형 전기수소상용차 전기구동시스템 통합성능평가 기반구축	107
2-24. 항공ICT 국산화 상용기술 개발 지원	108
2-25. 항공우주부품 NC 제조공정 지능화 시스템 구축	109
2-26. 초소형 위성 개발	110
2-27. 우주분야 전문인력 양성	111
2-28. 드론개발시험센터 기술지원	112
2-29. 경남형 미래항공모빌리티(AAM) 항로 발굴 실증	113
2-30. 남해안권 무인이동체 모니터링 기반구축	114
2-31. 첨단분야 혁신융합대학	115
2-32. 지역주도 디지털 혁신 지원	116
2-33. 지역 디지털 기업 성장 지원	117
2-34. 지역 디지털 품질관리 역량강화	118
2-35. 경남 VR/AR 제작센터 운영	119
2-36. ICT융합 제조운영체제 개발 및 실증	120
2-37. 경남 ICT/SW산업 육성 지원	121

2-38. 지역 거점 정보보호 클러스터 구축	122
2-39. 5G 전파 응용서비스 활용기반 조성	123
2-40. 메타버스 기반 산업단지 고도화	124
2-41. 경남 IT·SW 스타기업 육성	125
2-42. 소프트웨어 미래채움사업	126
2-43. 지역 ICT이노베이션스퀘어 조성	127
2-44. 융합기술사업 확산형 전문인력 양성	128
2-45. 소프트웨어 중심대학 지원	129
2-46. 퍼스널랩기반 디지털헬스케어 제품개발 플랫폼 구축	130
2-47. 차세대 고효율 전력반도체 실증 인프라 조성	131
2-48. 광섬유 기반 고정밀 계측센서 개발 및 실용화 기반구축	132
2-49. 소재부품장비특화단지 인력양성	133
2-50. 지역에너지 절약사업	134
2-51. 지능형 전력망 구축 지원	135
2-52. 경남 수소산업 육성 플랫폼 구축	136
2-53. 부유식 해상풍력 시스템 개발	137
2-54. 진주실크 소재 빅데이터 기반구축	138
2-55. 경남 청년 멀티미디어 디자이너 육성	139
2-56. 경남 청년 메타버스 UX 디자이너 육성	140
2-57. 소상공인 디지털 인프라 지원	141
2-58. 경상남도 통합쇼핑몰(e경남몰) 운영	142
2-59. 전통시장 주차환경개선 및 화재알림시설 설치	143
2-60. 전통시장 스마트 경영 지원	144
2-61. 경남사회적경제혁신타운 시설운영	145
2-62. 수출 농수산물사이트 및 농산물 가격예측시스템 운영	146
2-63. 경남 농산물 온라인 오픈마켓 진입 지원	147

CONTENTS

2-64. 스마트팜 원예분야 ICT 융복합 지원	148
2-65. 축산분야 ICT 융복합 지원	149
2-66. 양돈 인공지능 번식관리 시스템 구축	150
2-67. 악취측정 ICT 기계장비 지원	151
2-68. CCTV 등 방역인프라 설치 지원	152
2-69. 축산관계시설 출입차량 GPS통신료 지원	153
2-70. 축산관련차량 GPS단말기 상시 전원공급체계 구축	154
2-71. 농장 맞춤형 기상재해 정보서비스 구축	155
2-72. 지역특화 농업기술 정보화 인력지원	156
2-73. 농업 재배 전주기 DB구축	157
2-74. 정보화 농업인 육성 및 농업 활성화	158
2-75. 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 및 고도화	159
2-76. 품목별 데이터 기반 생산모델 보급	160
2-77. 시설원에 데이터기반 과학영농 실현단지 조성	161
2-78. 꿀벌 및 화분매개벌 스마트 사육시설 지원	162
2-79. 생체정보이용 가축질병 및 분만조기진단	163
2-80. 스마트양식장 통합관리시스템 유지운영	164
2-81. 스마트팜 혁신밸리 빅데이터센터 위탁 운영	165
2-82. 돈사 화재감지시스템 설치	166

3 **문화복지** 다함께 누리는 스마트한 디지털 세상 167

3-1. 지능정보서비스 과의존 예방해소	169
3-2. 장애인 정보화 교육	170
3-3. 정보통신보조기기 지원	171
3-4. 디지털 역량강화 교육	172

목 차

3-5. 스마트빌리지 보급 및 확산	173
3-6. 버스 와이파이 회선료 지원	174
3-7. 청년소통채널 운영	175
3-8. 주민참여예산 경상남도 청년 정보플랫폼 고도화	176
3-9. 어촌 체류관광 플랫폼 활성화	177
3-10. 경영수지분석 전산프로그램 유지운영 및 클라우드 사용료	178
3-11. 벽오지대응 수요응답형 대중교통 플랫폼 구축	179
3-12. 이스포츠 활성화 지원	180
3-13. 경남콘텐츠기업지원센터 운영	181
3-14. 경남콘텐츠코리아랩 운영	182
3-15. 글로벌 융복합 콘텐츠산업타운 조성	183
3-16. 지역특화 콘텐츠개발 지원	184
3-17. 콘텐츠 사업화 전환 지원	185
3-18. 경남글로벌게임센터 운영	186
3-19. 경남 이스포츠 상설경기장 운영	187
3-20. 경남웹툰캠퍼스 운영	188
3-21. 문화유산 미디어아트 사업 지원	189
3-22. 세계유산 해인사 장경판전 보존관리	190
3-23. 전통사찰 방재시스템 구축	191
3-24. 전통사찰 방재시스템 유지운영	192
3-25. 문화재 방재드론 시스템 운영	193
3-26. 전국(장애인)체전 경기장 정보통신망 구축	194
3-27. 2025년 소년체전 홈페이지 구축	195
3-28. ICT연계 인공지능 통합돌봄서비스	196
3-29. 고독사예방 반려로봇 설치	197
3-30. 장애인거주시설 IOT·AI활용 돌봄사업 운영지원	198

CONTENTS

3-31. 장애인 도우미 지원 전자바우처시스템 운영	199
3-32. 의료취약지 의료지원	200
3-33. 마산의료원 정보화지원	201
3-34. 스마트 식품안전관리 정보통합망 구축	202
3-35. 스마트관광도시 조성	203
3-36. 경남 관광 홍보 SNS 운영	204
3-37. 독립남해·거창대학정보통신시스템 통합유지운영	205
3-38. 경상남도산림박물관 자동제어시스템 구축	206
3-39. 홈페이지 디자인 및 기능 개선	207
3-40. 홈페이지 및 티켓예매시스템 운영	208
3-41. 대공연장 하부 스피커 시스템 보강	209
3-42. 온라인콘텐츠 서비스 운영	210
3-43. 경남대표도서관 정보시스템 유지운영	211
3-44. 정보시스템 업그레이드 라이선스 구입	212
3-45. 경남대표도서관 홈페이지 클라우드 이용료	213
3-46. 경남대표도서관 침입차단시스템 교체	214
3-47. 경남대표도서관 SSO 교체	215
3-48. CCTV, 리더기, 무인경비 등 정보화 운영	216
3-49. 정보통신보안시스템 통합유지운영	217
3-50. AMS 기능 보강 및 통합로그관리시스템 도입	218
3-51. 기록물 정리사업	219

4 **소통행정** 소통과 공감으로 지능형 행정서비스 확산 221

4-1. 뉴스통신 서비스 이용료	223
4-2. 홍보매체를 통한 소통 강화	224

4-3. 소셜미디어 콘텐츠 제작 및 명예기자단 운영	225
4-4. 클라우드 및 홈페이지 본인인증 등 서비스 이용	226
4-5. 웹사이트 관리개선 및 유지운영	227
4-6. 경남바로서비스 고도화	228
4-7. 영상미디어 콘텐츠 제작·공모 및 채널 운영	229
4-8. 지자체 기능분류모델시스템 고도화 분담금	230
4-9. 지방재정관리시스템 유지운영	231
4-10. 통합지방재정 재해복구시스템 구축 분담금	232
4-11. 예산정보지원시스템 및 정부예산관리시스템 유지운영	233
4-12. 지방교부세 자료관리시스템 유지운영	234
4-13. 지방재정 정보화 및 주민참여시스템 유지운영	235
4-14. 주민e직접 및 법률정보 플랫폼 유지운영	236
4-15. 행정업무용 및 통합백신 소프트웨어 구입	237
4-16. 빅데이터 역량 강화 및 오피스 활용 정보화 특강	238
4-17. 행정정보시스템 통합유지운영	239
4-18. 무정전전원장치(UPS) 전기 용량 증설	240
4-19. 온-나라 2.0 원격백업시스템 보강	241
4-20. 온-나라 문서시스템 유지운영	242
4-21. 공통기반 및 재해복구시스템 유지운영	243
4-22. 경남 클라우드존 구축 운영 지원	244
4-23. 시·군 국가정보통신망 회선료 지원	245
4-24. 행정업무용 정보통신시설 구축	246
4-25. 노후 정보통신장비 교체	247
4-26. 정보통신 시설장비 유지운영	248
4-27. 행정통신망 공공요금 및 제세	249
4-28. 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가	250
4-29. 정보보호시스템 노후장비 교체	251

CONTENTS

4-30. 암호화 트래픽 가시화 시스템 구축	252
4-31. 정보보호시스템 유지운영 및 보안관제 운영	253
4-32. 사이버위험 관리 보험 가입	254
4-33. 통신 및 경제정보 데이터 구매	255
4-34. 지역인재데이터베이스 및 인사정보시스템 운영	256
4-35. 차세대 지방세정보시스템 유지운영	257
4-36. 차세대 세외수입정보시스템 유지운영	258
4-37. 고향사랑기부제 종합정보시스템 유지운영	259
4-38. 콜센터 시스템 유지운영	260
4-39. 기록관리시스템 문서보안 솔루션 도입	261
4-40. 기록관리 및 우편모아시스템 유지운영	262
4-41. 중요기록물 전산화 및 정리사업	263
4-42. 전산발권시스템 유지운영	264
4-43. 서부청사 자동제어시스템 도입	265
4-44. 서부청사 정보통신 통합유지운영	266
4-45. 디지털 지방의정 플랫폼 구축	267
4-46. 의회 홍보영상 및 의원 인터뷰영상 제작	268
4-47. 의회 SNS 운영 및 의정활동 영상콘텐츠 제작	269
4-48. 의회 방송시설·장비·회선 등 유지운영	270
4-49. 본회의장 중계방송 카메라 교체 구입·설치	271
4-50. 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축	272
4-51. 정보통신시스템 유지운영	273
4-52. 의원 노트북 교체 및 보안소프트웨어 구입	274
4-53. 농업기술원 정보시스템 통합유지운영	275
4-54. 정보화교육장 PC 교체 및 통합교육관리시스템 운영	276
4-55. 수산어업 행정정보화 지원	277
4-56. 청렴시스템 유지운영 및 지원	278

V. 2024년 시·군 정보화 사업 281

VI. 부 록 313

- 1. 경상남도 지능정보화위원회 위원 현황 315
- 2. 정보통신 조직 및 인력 316
- 3. 정보화부서 예산 현황 318
- 4. 지능정보화위원회 구성·운영 현황 319
- 5. 지능정보화책임관(CIO) 지정 현황 320
- 6. 지능정보화 조례 정비 현황 321
- 7. 지능정보화 기본계획 수립 현황 322
- 8. 홈페이지 활용현황 323
- 9. 시·군 정보화교육장 현황 325
- 10. 도 및 시·군 SNS 운영현황 326

I

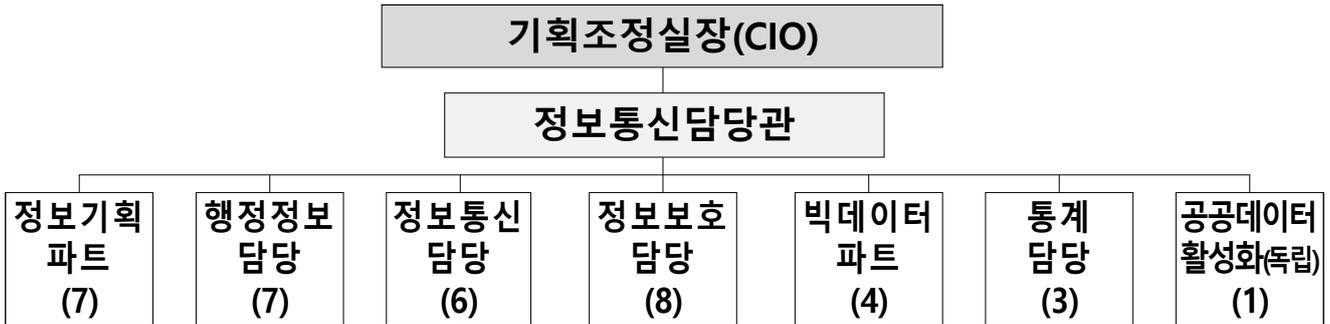
정보화 현황



I 정보화 현황



□ 기 구 (담당 4, 파트 2, 독립형 1)



□ 인 력 (정원 37명 / 현원 37명)

구 분	총계	4급	행 정			전 산		방송통신			전기운영
			소계	5급	6~9	소계	6~9	소계	5급	6~9	6~9
정원	37	1	6	4	2	14	14	15	2	13	1
현원	37	1	6	4	3	15	15	12	2	10	2
증감	-	-		-	1	1	1	△3	-	△3	1

□ 연 혁

- 1981.11.10. 통계담당관실 전산처리계 신설
- 1985. 8. 1. 전산담당관실 신설(전산 1계, 전산 2계)
- 1994. 5.17. 통계전산담당관실 직제개편(전산+통계+통신)
- 1996. 2. 1. 정보관리담당관실로 조직개편(지역정보계 신설)
- 2000. 1. 3. 정보화담당관실로 직제개편(담당·팀으로 명칭 변경)
- 2008. 7. 3. 정보통계담당관실로 조직개편(통계담당 신설)
- 2009.10.15. 전자도정·유비쿼터스담당 명칭변경(행정정보·정보화진흥담당)
- 2015. 7.14. 인터넷운영담당 업무 공보관실로 이관
- 2019. 1. 2. 정보빅데이터담당관실로 조직개편(빅데이터담당 신설)
- 2021. 1. 4. 조직개편(디지털정책담당관, 정보담당관 분과)
- 2022. 8. 4. 정보통신담당관실로 조직개편(디지털정책담당관, 정보담당관 통합)
- 2024. 1. 2. 자율담당제 시행(담당 4, 파트 2, 독립형 1)

□ 시설면적

계	통합데이터센터	정보화교육장	사이버침해 대응 센터	정보통신망 관제 센터	영상회의실 및 안보FAX
964.5m ²	184.1m ²	245.5m ²	187.2m ²	230.7m ²	117m ²

□ 전산장비

구 분	시스템 (H/W)	홈페이지	개인용 컴퓨터		
			계	업무용	교육용
대수	193	13VM (민간클라우드 전환)	2,332	2,290	42

□ 네트워크 장비

계	라우터/백본	L4스위치	스위치	NMS
424대	22	4	360	2
	방화벽	IPS	DDoS방지	IP관리시스템
	16	12	6	2

□ 행정통신 장비

계	구내 교환기	통화연결음/ 컬러링록취 시스템	동보기	전자팩스	위성 전화기
12대	5	2	1	1	3

□ 부대시설

계	UPS(배터리)	항온항습기	냉방기 등
19대	4식	5대	10대

II

2023년 정보화 주요사업 추진성과



II 2023년 정보화 주요사업 추진성과



1. 총 평

우리 도는 『디지털 대전환으로 도민행복과 혁신성장이 실현되는 경남』 비전과 2023년 정보화 추진목표 ‘도민과 함께 다시 도약하는 디지털 경남 구현’을 위해 170개 정보화 사업 추진에 총력을 기울임

○ (도민안전) 도민 일상이 편안한 생활안전망 구축

- 각종 범죄·재난 예방 및 대응으로 도민 안전 확보를 위한 스마트 도시 안전망 구축(전 시군 연계), 지능형(481식) 및 방범(11개소) CCTV 설치 지원, 재난상황실 전국 최초 운영 및 현장영상정보 모니터링시스템 구축(6월)
- 중대재해처벌법 의무사항 이행 신속 확인과 안전사고 예방을 위한 중대재해 예방 안전보건관리 전산화(2개 분야) 및 스마트 건축안전 관제시스템 구축
- 긴급 구조·구급 등 골든타임 확보 및 소방안전을 위한 주요 교차로 우선 신호시스템 설치(29개 교차로), 인공지능 기반 신고접수시스템 구축(28회선), 119현장정보 공유포털 기능 개선 및 소방정보시스템 유지운영(22종)
- 집중호우 범람 위험 예측, 산불피해 최소화 등을 위한 소하천 스마트계측 관리시스템 확대, 산불예방 ICT 플랫폼 및 사유림경영정보 DB 구축

○ (산업경제) 디지털플랫폼 기반의 지역혁신으로 경제활력 증진

- 경남 산업구조 고도화 및 성장기반 확보를 위한 선도형 디지털 클러스터 및 스마트산단 디지털 플랫폼 구축, 스마트공장 보급 확산(164개사), 5G 차세대 스마트공장 규제자유특구 및 산업 디지털전환 확산 지원체계 조성
- 우주항공ICT 첨단기술 혁신 및 국가경쟁력 향상을 위한 초소형 위성 개발(2기 6U급), 우주분야 전문인력 양성(36명) 및 첨단분야 혁신융합대학 운영(660명)
- 신기술 활용 지역산업 생태계 조성을 위한 서비스로봇 산업육성(13건) 및 공통

- 플랫폼 실증, 중고로봇 로봇리퍼브센터 및 지역거점 정보보호 클러스터 구축(5개사), 융합기술사업화 전문인력 양성(22명), 메타버스기반 산업단지 고도화
- 지역 IT·SW산업 경쟁력 강화를 위한 지역주도 디지털 혁신 및 기업 성장 지원(10건), ICT융합 제조운영체제 개발(23개사), 소프트웨어 중심대학 지원(1,034명)
- 지속가능한 에너지 전환 가속화를 위한 지역에너지 절약사업, 지능형 전략망(38단지 2,359세대) 및 수소산업 플랫폼 구축, 부유식 해상풍력시스템 개발

○ (문화복지) 다함께 누리는 즐겁고 행복한 디지털 세상 구현

- 지능정보기술을 활용한 지역사회 삶의 질 향상을 위해 스마트빌리지 보급(7개소), ICT 인공지능 통합돌봄사업(825대 설치, 지원 165건) 및 의료취약지 의료지원(130개소, 원격협진 733건), 보건소 모바일 헬스케어 제공
- 지역 문화산업 육성을 위한 콘텐츠기업지원센터(지원 29개사, 일자리 143명) 및 콘텐츠코리아랩(제작 200건, 교육 536명) 운영, 경남웹툰캠퍼스 운영
- 디지털 이용환경 조성과 불균형 해소를 위해 디지털 역량강화(47천명) 및 장애인정보화(36백명) 교육, 사랑의 그린PC(400대) 및 정보통신보조기기(500대) 보급, 공공WIFI 확대(361개소, 1,633대) 및 농어촌통신망 고도화(3개소)
- 문화유산 보호 및 관광자원화를 위한 문화유산 미디어아트 지원(함안 말이산 고분군), 전통사찰 방재시스템 운영(구축 3개, 유지 99개 사찰), 스마트관광도시 조성(마스트플랜 수립, 모델 발굴) 및 경남관광 SNS 운영

○ (소통행정) 소통과 참여를 통한 지능형 행정서비스 제공

- 도정 신뢰도 향상과 도민이 공감하는 정책 홍보를 위해 경남바로서비스 운영(109,843명), 영상·소셜미디어 콘텐츠 제작(11,995건, 이벤트 17회) 및 명예기자단 운영(30명, 546건), 홍보매체 소통강화(광고 10회, 캠페인 2회)
- 안정적 업무 환경조성을 위해 정보통신보호시스템 운영, 주민참여 플랫폼 및 민원콜센터 운영, UPS 축전기 교체, 노후 정보시스템 교체
- 정보보호와 사이버위협 대응을 위해 24시간 보안관제, 주요정보통신기반 시설 취약점 분석, 악성코드 침해사고 예방 통합백신SW 도입
- 원활한 의정활동 지원을 위해 인터넷방송 운영, 본회의장 전자회의시스템 교체(HW, SW), 의회 SNS·영상 콘텐츠 제작 및 홍보

2. 분야별 주요성과

I

도민안전 도민 일상이 편안한 생활안전망 구축

□ 경남형 스마트 사회안전망 구축 및 재난안전 컨트롤타워 가동

- 재난·범죄로부터 안전한 스마트 도시안전망 통합플랫폼 구축
 - 긴급 상황 발생 시 시군 영상정보 실시간 제공 가능한 경남형 도시안전망 완성
 - 도, 시군 CCTV 통합관제센터, 행안부, 119, 법무부 등 재난관련 유관기관 연계
 - * 전 시군 통합 : '15년~20년 → 10개 시군, '22년 → 6개 시군, '23년 → 2개 시군
 - 사회적 약자 보호와 범죄예방을 위한 지능형 CCTV 설치 지원(시군 1,446대)
- 재난안전 종합모니터링시스템 완비 및 재난안전 컨트롤타워 가동
 - 실시간 현장영상정보 효율적 표출 통합모니터링시스템 구축(553백만원)
 - 주요 재난상황시스템 연계 재난상황실 통합 운영(경남3, 소방, 행안부2, 국토부, 기상청)
- 범죄예방 환경설계 기법 도입 안심 골목길 조성
 - 구도심, 노후주택 밀집지 등 치안 취약지역 범죄예방 환경설계 기법 적용
 - 솔라표지병·CCTV 설치 등 환경개선으로 범죄 사전 예방 안심골목길 조성(11개소)

□ 도로조명·건축·공간정보 등 스마트 안전관리체계 강화

- 디지털방식 체계 전환 도로조명설비 원격점검 인프라 구축
 - 가로·신호등 내 전기안전 원격점검장치 설치 및 효율적 관리(2,235개)
 - 원격점검장치 → 관제센터 모니터링 → 시군 정보제공 → 안전점검
- 공공 건축공사 안전사고 예방 스마트 안전장비 지원
 - 건설기계공사의 안전관리 지능형 CCTV, 위험경보 맞춤형 장비 지원
 - 스마트 건축 관제시스템 구축을 통한 실시간 모니터링 및 안전관리 지원
- 스마트 공간정보, 지하시설물의 효율적인 데이터 관리 및 안전사고 예방
 - 중대시민재해 대상 건축물 3차원 실내공간정보DB 구축(25개소)
 - 지하시설물 전산화를 통한 상·하수도 데이터의 정확도 개선(1,139.12km)

□ 중대재해 예방 안전보건관리 전산화시스템 구축

- 중대재해처벌법 의무사항 이행 여부 신속확인(중대시민·산업재해분야)
 - 안전보건 예산·작업·점검·교육, 유해·위험 관련 현황 효율적 관리
- 안전보건활동의 유기적인 연계로 빈틈없는 효율적인 업무 추진
 - 안전보건 이행 전 과정의 체계적 기록·관리 안전보건관리체계 구축

□ 신속하고 정확한 산불 및 하천 상황관리로 도민 피해 최소화

- 산불피해 상황 신속한 파악과 대응으로 도민 및 산림자원 피해 최소화
 - 첨단ICT기술 활용 산불예방시스템 구축으로 산불 초기 대응력 강화
 - 신속한 대응 산불상황관제시스템 운영(산불재난안전통신기 2,000대, 신고 453건)
- 하천 정보의 효율적 관리와 하천 범람 위험 예측시스템 운영
 - 하천기본계획, 인허가 등 하천의 방대한 정보를 전산화하여 효율적인 관리와 활용이 가능한 하천관리시스템 운영(사용자 교육, DB 현행화)
 - 집중호우에 따른 하천 범람 위험 수위 예측으로 주민 대피 및 재산피해 예방을 위한 소하천 수위예측시스템 확대(17개 시군 58개소)

□ 재난현장 골든타임 확보로 도민의 생명과 재산보호

- 신속 정확한 재난정보 파악 인공지능(AI)기반 119신고접수시스템 구축
 - 신고내용 인공지능 분석 및 재난지점(위치) 등 신속·정확한 재난정보 파악
 - 최단시간 출동지령 수행으로 도민의 생명 보호 및 재산피해 최소화
- 실시간 상황정보 공유 및 협업을 위한 119현장정보 공유포털 개선
 - 상황실 정보지원 및 공유서비스 고도화로 신속·정확한 상황정보 전파
 - 출동대·현장지휘관·의용소방대·생명지킴이 정보지원 및 협업대응
- 재난현장 신속 도착을 위한 주요 교차로 우선신호시스템 설치
 - 교통정체 주요 교차로 신호등에 신호 제어기 설치(4개 구간 29개 교차로)로 교차로 통과시간 단축(53.4초 → 30.2초) 및 소방차량 안전한 무정차 통과
 - 신속한 재난현장 도착으로 상황 대응 및 도민 인명 피해 최소화

II

산업경제 디지털플랫폼 기반의 지역혁신으로 경제 활력 증진

□ 신산업 육성 및 혁신성장을 위한 산업구조 고도화

- ICT기술 융합 제조업 생산현장 스마트화로 기업 생산성과 경쟁력 제고
 - 스마트공장 구축 지원('23년까지 2,497개사), 컨설팅 및 금융지원
 - 스마트공장 규제자유특구 전용 5G 통신 네트워크 개발, 초연결 IIoT 기반 지능생산시스템 및 협업형 유연생산시스템 개발·실증
 - 주력산업의 디지털 전환 전주기 맞춤형 DX기반 조성(지원센터 개소 '23. 11월)
 - 핵심기술 및 경쟁력 확보 스마트승강기 플랫폼 구축(기술지원 134건, 인력양성 295명)
- 제조환경 변화에 대응하는 산업현장 제조혁신 전문인력 양성
 - 스마트공장 확산 제조환경 변화 대응 전문인력 양성(1,088명)
 - 지자체-대학-기업 협력 특화교육(192명), 캡스톤 디자인(160명), 프로그램 운영(16개) 등 지역동반 성장 IoT 가전분야 창의융합형 인재양성

□ 로봇산업 기반마련으로 산업 생태계 활성화 및 신성장 동력 확보

- 빅데이터·로봇 기술을 적용 디지털화 및 자동화 기반 구축
 - 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기반 마련(자동화 2건, 안전검증 4건 지원)
 - 로봇제품의 상품성과 경쟁력 강화를 위한 서비스로봇 산업육성 지원(13건)
 - 로봇연구센터 증축('12. 12월), 서비스로봇 검증장비 구축(4종 4대), 기업지원(15건) 등 서비스로봇 공통 플랫폼 제작·실증으로 로봇기업 성장 지원
- 뿌리업종의 로봇 기반 자동화 공정개선 및 제조현장 생산여건 개선
 - 제조로봇 표준공정모델 실증보급(로봇 18대, 9건, 생산성 향상 33%, 불량감소 82%)
 - 뿌리산업 제조로봇 공정연구(3건), 보급(7건), 부품실증(1건) 등 지원체계 구축
- 로봇 콘텐츠 개발 및 연구, 기술경쟁력 강화로 로봇문화 확산
 - 로봇콘텐츠 개발 운영(4건), 로봇자율운항페스티벌(28개팀 478명) 및 로봇세일페스타(27개사 52개 부스 참여, 관람 3,562명) 등 로봇문화 확산
 - 중고로봇 실증, 기술개발, 성능평가 등 로봇리퍼브센터 기반 마련(기술지원 18건)

□ ICT 및 빅데이터 기술 접목 조선산업 생산공정 기술혁신

- 조선·해양플랜트기자재 업체 기술개발 촉진 및 국산화 제고
 - 친환경 조선기자재 스마트모니터링 기술개발 및 상용화 지원(5개사)
- 첨단장비 및 ICT 기술 활용 조선업 생산공정혁신 기술 지원
 - 기술 인력수급 한계 극복, 작업시간 단축, 생산제조장비 혁신(8개사)
- 친환경스마트 조선기자재 지역협력(부울경) 신성장산업 육성
 - 지역 일자리 및 부가가치 창출로 지역경제 활성화(20개사 27건, 고용 4명)

□ 항공우주산업 기술혁신 촉진으로 글로벌 경쟁력 확보

- 항공 첨단기술 국산화 및 항공우주부품 제조공정 지능화시스템 구축
 - 항공ICT 기업 핵심기술 국산화 개발지원(2개사)으로 고부가가치 창출
 - 항공우주부품 NC제조공정 지능화시스템 구축 경쟁력 강화 및 수출확대
 - 항공산단 밸류체인 기업 메타버스 기반 산업단지 고도화(5G특화망, 비대면 협업 등)
- 우주산업 기술축적 및 전문인력 양성을 통한 우주분야 국가경쟁력 강화
 - 기술축적 및 인력양성 초소형 위성개발(2기 6U급)로 우주산업 신기술 선도
 - 핵심위성기술 개발 및 산학연 연계 실무형 인재양성(36명 참여, 학술활동 26건)
 - 드론개발시험센터 지원 및 미래항공모빌리티 항로 개발(항로개발 1개, 버티포트 분석 2곳), 대학 간 상호공유 첨단분야 혁신융합대학 인재양성(660명)

□ 지역주도 디지털 혁신 SW산업 성장지원 및 활성화

- 맞춤형 SW기업 지원을 통한 지역SW산업 경쟁력 강화
 - 영세 SW기업(7개사) 및 지역디지털 기업 지원(10건), SW품질관리(56건)
 - VR/AR 제작센터 운영 지원(27건) 및 ICT융합 제조운영체제 개발(23개사)
- SW분야 산업 고도화 및 인력부족 해소 실무형 전문인력 양성
 - SW교육 환경 미래채움사업(센터 6개소, 강사 90명, 교육 12,750명, 콘텐츠 개발 2건)
 - AI, 블록체인 등 SW분야 전문인력 양성(29개 과정 489명, 경남IT엑스포 개최)
 - 융합기술사업(22명, 프로젝트 36건, 과목개발 23건) 및 SW중심대학(1,037명) 지원

III

문화복지 **다함께 누리는 즐겁고 행복한 디지털 세상 구현**□ **정보취약계층 정보접근성 및 지역사회 디지털 전환 대응력 강화**

- 디지털 이용환경 기반 조성 및 정보격차 해소로 디지털 혁신 가속화
 - 장애인 정보화교육(3,257명), 정보통신보조기기(500대) 및 사랑의 그린PC(400대) 보급
 - 공공와이파이 서비스(1,633대, 공공시설 361개소), 농어촌 통신망 고도화(3개소)
 - 도민 일상에 필요한 디지털 전환 대응 디지털 역량강화(교육 47,707명, 강사 258명)
- 지능정보기술 활용 지역사회 디지털 전환 대응 및 경쟁력 강화
 - 스마트빌리지 보급 확산(7개 시군 7개 사업), 정보화마을 활성화(15개 시군 22개 마을)

□ **지역특화 콘텐츠 문화산업 육성으로 경남관광 생태계 활성화**

- 지역특화 산업과 융복합 지원으로 지역 콘텐츠 산업 경쟁력 강화
 - 기업입주(29개), 투자유치(43억원), 일자리창출(143명) 등 경남콘텐츠기업지원센터 운영
 - 콘텐츠 창작·제작(200건), 교육(536명) 및 사업화(40건) 지원 등 콘텐츠 기반 조성
 - 경남콘텐츠코리아랩 운영(창업 4건, 일자리 60건, 지원기업 매출 12억 달성)
 - 지역 우수소재 활용 지역특화 콘텐츠 개발 지원(웹툰, 애니메이션 등 5건, 일자리 12명)
 - 지역산업과 콘텐츠산업 융합 콘텐츠 사업화 전환(일자리 8명, 저작권등록 23건, 3개사 확장)
- 건전한 게임문화 정착 및 웹툰문화 확산으로 문화산업 저변확대
 - 주·보조경기장, 콘텐츠 제작실 등 이스포츠 상설경기장 구축 및 대통령배·도지사배 이스포츠 대회를 통한 지역 우수 선수 선발·육성
 - 웹툰 창작(활동 8건, 발간 15명, 제작 21명), 교육(320명), 홍보 등 웹툰캠퍼스 운영

□ **청년 참여형 콘텐츠 구성 및 소통하는 청년정책 강화**

- 청년 감수성을 반영한 콘텐츠 제작 및 청년 친화형 소통채널 운영
 - 소셜미디어 팔로워('23년 14,931명), 청년정책 알림서비스('23년 358,170건)
- 이스포츠(대통령배, 도지사배) 대회를 통한 청년 이스포츠 역량 강화
 - 대통령배(종합순위 9위), 제3회 도지사배 캠퍼스 대항전('23.11월, 3종목, 250명)

□ 돌봄 취약계층 삶의 질 향상 및 복지사각지대 해소

- 상시 돌봄 취약계층의 건강권 보장 ICT연계 인공지능 통합돌봄서비스 강화
 - 인공지능 돌봄장비(825대), 전담인력(80명), 119구조지원(165건) 등 통합돌봄서비스
 - 장애인 자립지원(2,127명), 클린센터 운영 등 장애인 도우미 전자바우처시스템 운영
 - 장애인거주시설 IoT·AI를 활용한 정보관리 및 응급상황 대응 돌봄운영(2개소)
- ICT활용 의료취약지 의료격차 해소 및 지방의료원 정보화 지원
 - 지역보건의료기관 원격협진(733건, 참여기관 130개소, 등록대상자 3,603명)
 - 마산의료원 정보시스템 현대화(전산장비 3종, 3대)로 의료서비스 질 향상
 - 보건소 모바일 헬스케어 건강상담 공공형 건강관리 서비스 제공

□ 세계문화유산의 체계적인 보존관리 및 관광상품화

- 경남의 다양한 관광이미지를 새롭게 발굴 및 관광상품화
 - 첨단 융합기술 활용 세계문화유산 미디어아트 지원(함안 말미산 고분군)
- 해인사 장경판전 보존관리, 전통사찰 방재시스템 운영(구축 3개사, 운영 99개사)
- 문화재 예찰활동, 재난 실시간 현장모니터링 문화재 방재드론시스템 운영

□ 기록물 보존성 및 열람서비스 향상을 위한 체계적인 관리운영

- 소장기록물의 보존성 향상 및 대도민 열람서비스 기반 마련
 - 일반문서(15,783권), 특수유형기록물(3,673권) DB 구축 등 기록물 정리
- 기록원 시설물 보안 및 안정적·체계적인 유지운영
 - 정보통신시스템(64종, 166식), 전자태그·CCTV·무인경비 등 청사 운영

□ 정보자원 다변화에 따른 지식정보서비스 강화

- 대표도서관 온라인 콘텐츠 다변화로 도민의 지식 요구 충족
 - 학술DB(10,843건), 온라인 동영상(2,141건), 전자신문(10종)·잡지(10종) 제공
- 대표도서관 정보시스템 안정적인 운영 및 신속한 지원체계 지원
 - 정보시스템(92종 483식), 이용자 PC 교체(28대), 도서관리시스템 고도화

IV

소통행정

소통과 참여를 통한 지능형 행정서비스 제공

□ 온라인 채널 활성화로 도민 소통·참여·공감 확대

- 민선8기 중점정책 맞춤형 홍보전략으로 도정 공감대 확산
 - 온·오프광고(유튜브, IPTV 등 16회, 공항, KTX, 영화관 등 10회), 캠페인(2회)
 - 소셜미디어 콘텐츠 제작(11,995건), 명예기자단 운영(30명), 이벤트(17회)
 - 웹사이트 개선(53개), 경남바로서비스 운영(109,843명), 지원정책 안내(720여개)
 - 영상미디어 제작·공모 및 채널 운영을 통한 도민 참여 및 공감대 확산
- 의회 비전에 맞는 가치 표출 및 도민과 소통하는 역동적 의회상 구현
 - 의정활동 SNS(1,229건) 및 도정질문, 5분 자유발언 등 영상(336건) 콘텐츠 제작
 - 모바일 뉴스 및 인터넷 방송 등 의정정보 실시간 서비스 제공

□ 행정업무의 안정적 운영 및 효율성 제고를 위한 업무환경 제공

- 행정업무시스템의 효율적 관리를 위한 통합데이터센터 운영
 - 행정정보시스템(13개 부서, 241종, 399식), 정보통신 시설장비(2,671식), 정보보호시스템(31종 224식) 등 안정적 통합관리 및 신속한 대응체계 유지
 - 전자문서, 공통기반 및 재해복구시스템 등 주요 전산장비 안정적 운영
- 주요 기반시설 및 정보보안체계 강화로 정보관리 신뢰성 확보
 - 주요정보통신기반시설 취약점 분석 및 정보보호시스템 노후장비 교체(4종 8식)
 - 사이버침해대응 전문인력(5명) 활용 24시간 상시 보안관제 및 개인정보 보호
- 행정업무 의사결정 정책적 지원 데이터 분석·활용
 - 신용정보, 통신, 카드매출, 생활인구 패턴분석 등 통신 및 경제정보 지원

□ 사이버위협 신속 대응 및 전문성과 안정성을 갖춘 통합환경 구축

- 탄력적·안정적 도민서비스 제공을 위한 민간 클라우드 전환
 - 도, 시군, 공기업 대민서비스 민간 클라우드 전환(25개 기관 161개 시스템)
- 행안부 시범사업 국비 전액 지원(121억원) 경남형 클라우드 존 구축 운영

III

2024년 정보화 추진목표



III 2024년 정보화 추진목표



□ 추진근거

○ 「지능정보화 기본법」 제7조

▶ 제7조(지능정보사회 실행계획의 수립) ① 중앙행정기관의 장과 지방자치단체의 장은 종합계획에 따라 매년 지능정보사회 실행계획을 수립·시행하여야 한다.

○ 「경상남도 지능정보화 조례」 제4조 및 제5조

▶ 제4조(지능정보화 기본계획의 수립) ① 도지사는 지능정보화를 효율적·체계적으로 추진하기 위하여 5년마다 경상남도 지능정보화 기본계획을 수립하여야 한다.

▶ 제5조(지능정보화 시행계획의 수립·시행) ① 도지사는 기본계획에 따라 매년 「지능정보화 기본법」 제7조에 따른 지능정보사회 실행계획을 포함한 경상남도 지능정보화 시행계획을 수립·시행하여야 한다.

※ 2021년 ~ 2025년 지역정보화 기본계획 수립('21. 3. 2.)

□ 지능정보화 기본계획 추진방향

비전

디지털 대전환으로 도민행복과 혁신성장이 실현되는 경남

비전 가치



3대 정책 목표

목표1	목표2	목표3
디지털 활용 도민행복 서비스 제공	ICT 융합기반 디지털 생태계 조성	행정 혁신을 위한 지능형 행정서비스 구현

9대 추진 전략

1-1 지능정보 기반 도민 생활편의 제고	2-1 지능정보사회 역량강화	3-1 공공데이터 확대개방 및 활용 활성화
1-2 정보지능사회 기반구축과 보급활용 강화	2-2 데이터 기반 전략산업 육성	3-2 통합과 지능 결합 행정서비스 구현
1-3 도민 참여형 지능정보기반 확충	2-3 정보통신기술 접목 연고산업 고도화	3-3 통합행정 연계 지능형 보안체계 강화

□ 2024년 정보화 추진목표

【혁신과 성장으로 다시 도약하는 디지털 경남 구현】

추진
목표
(2024)

【도민안전6】

■ 도민 일상이 안전한 사회안전망 확대

【산업경제】

■ 스마트 제조혁신 및 첨단ICT 신산업 육성

【문화복지】

■ 다함께 누리는 스마트한 디지털 세상

【소통행정】

■ 소통과 공감으로 지능형 행정서비스 확산

①

도민 일상이 안전한
사회안전망 확대

(22개 부서 54개 사업)

- ▶ 범죄예방 환경설계 기법 도입 안심 골목길 조성
- ▶ 지능형방범용 CCTV 설치 및 AI기반 119신고접수 시스템 구축
- ▶ 산불예방 ICT플랫폼 및 스마트 재해예경보시스템 구축
- ▶ 스마트 하수도자산관리 및 소화천 수위계측시스템 구축 등

②

스마트 제조혁신 및
첨단ICT 신산업 육성

(18개 부서 82개 사업)

- ▶ 스마트공장 보급 확산 및 부유식 해상풍력시스템 개발
- ▶ 정보보호 클러스터 구축 및 제조로봇 적용 뿌리산업 공정개발
- ▶ E-모빌리티산업 생태계 활성화 및 첨단분야 혁신융합대학
- ▶ 초소형 위성 개발 및 우주분야 전문인력 양성 등

③

다함께 누리는
스마트한 디지털 세상

(19개 부서 51개 사업)

- ▶ 스마트빌리지 보급 확산 및 스마트관광도시 조성
- ▶ ICT연계 인공지능 통합돌봄 및 경남글로벌게임센터 운영
- ▶ 글로벌 융복합 콘텐츠산업타운 조성 및 디지털 역량강화
- ▶ 벽오지대응 수요응답형 대중교통 플랫폼 구축 등

④

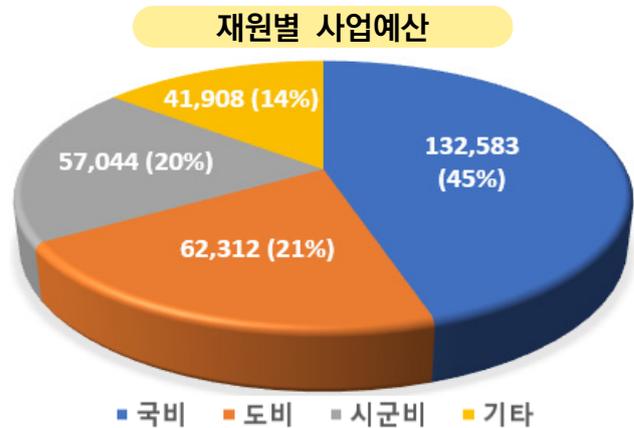
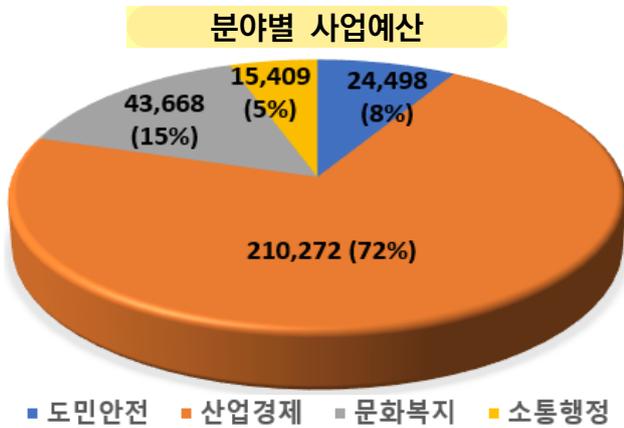
소통과 공감으로
지능형 행정서비스 확산

(17개 부서 56개 사업)

- ▶ 민원 콜센터 운영, 홍보매체 소통강화, 영상미디어 콘텐츠 제작
- ▶ 디지털 지방의정 플랫폼 구축 및 의정활동 콘텐츠 제작
- ▶ 주요 정보·통신·사이버센터 운영 및 경남 클라우드존 구축
- ▶ 재정·세정정보시스템 운영, 중요기록물 전산화 등

□ 2024년 정보화 사업예산 : 71개 부서, 243개 사업, 293,847백만원

분야구분	사업예산(백만원)				
	계	국비	도비	시군비	기타
총계	293,847	132,583	62,312	57,044	41,908
1. 【도민안전】 도민 일상이 안전한 사회안전망 확대	24,498	5,291	11,393	7,714	100
2. 【산업경제】 스마트 제조혁신 및 첨단ICT 신산업 육성	210,272	102,418	29,560	36,997	41,297
3. 【문화복지】 다함께 누리는 스마트한 디지털 세상	43,668	24,456	8,311	10,390	511
4. 【소통행정】 소통과 공감으로 지능형 행정서비스 확산	15,409	418	13,048	1,943	-

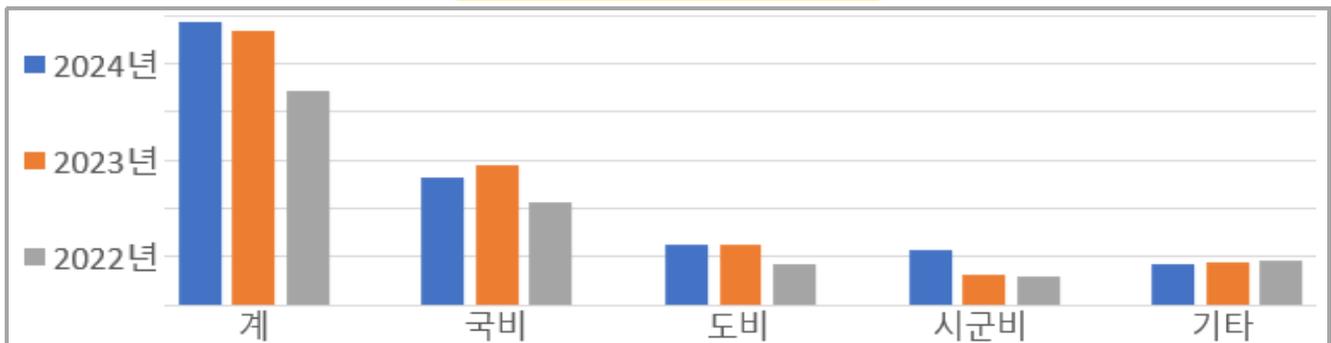


□ 연도별 정보화 사업현황

(단위 : 개, 백만원)

구분	사업수	총계	국비	도비	시군비	기타
2024년	243	293,847	132,583	62,312	57,044	41,908
2023년	170	283,722	145,196	62,517	31,545	44,464
2022년	134	222,352	106,603	41,526	29,216	45,007
2023년 대비 증감	73 (42.9%)	10,125 (3.6%)	△12,613 (-8.7%)	△205 (-0.3%)	25,499 (80.8%)	△2,556 (-5.7%)

연도별 사업예산 증감현황



□ 분야별 정보화 사업현황

(단위 : 개, 억원)

구 분	사업현황		일반		지능형		빅데이터		인공지능(AI)	
	사업수	예산	사업수	예산	사업수	예산	사업수	예산	사업수	예산
총 계	243	2,939	190	1,936	21	488	13	55	19	460
도민안전	54	245	42	134	7	91	2	3	3	17
산업경제	82	2,103	52	1,463	9	232	8	48	13	360
문화복지	51	437	43	189	5	165	-	-	3	83
소통행정	56	154	53	150	-	-	3	4	-	-

□ 신규/계속 정보화 사업현황

(단위 : 개, 백만원)

구 분	사업수	사 업 예 산				
		계	국비	도비	시군비	기타
총 계	243	293,847	132,583	62,312	57,044	41,908
신규사업	54	17,638	4,818	8,073	3,592	1,155
계속사업	189	276,209	127,765	54,239	53,452	40,753

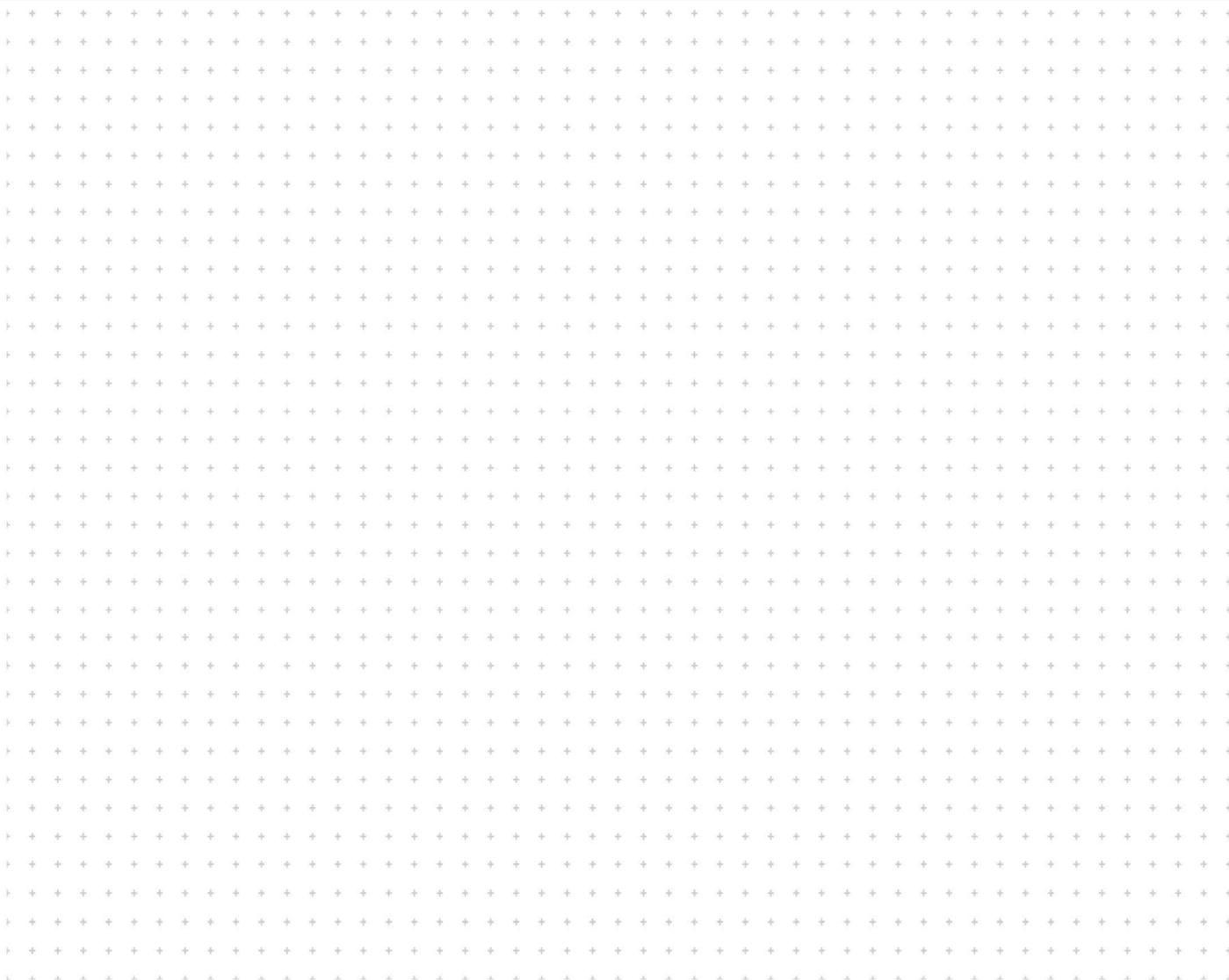
□ 시/군 정보화 사업현황

(단위 : 개, 백만원)

시군	사업수	사업예산	시군	사업수	사업예산
총 계	759	116,615			
창원시	104	12,400	함안군	32	3,875
진주시	55	10,128	창녕군	52	5,358
통영시	59	5,984	고성군	53	4,929
사천시	80	6,819	남해군	17	3,853
김해시	50	13,440	하동군	15	4,035
밀양시	50	4,501	산청군	28	3,278
거제시	57	7,585	함양군	12	5,391
양산시	50	13,159	거창군	17	3,342
의령군	13	5,138	합천군	15	3,400

IV

2024년 정보화 주요사업 추진계획





1. 도민안전

도민 일상이 안전한 사회안전망 확대

주요 사업	추진부서	소요 예산(백만원)					
		계	국비	도비	시군비	기타	
총 계		293,847	132,583	62,312	57,044	41,908	
1. 【도민안전】 도민 일상이 안전한 사회안전망 확대		24,498	5,291	11,393	7,714	100	
1-1	치안사각지대 해소 지능형 CCTV 설치	정보통신담당관	3,320		996	2,324	
1-2	주민참여예산 방법용 CCTV 설치	정보통신담당관	220		66	154	
1-3	통합플랫폼 시간동기화 서버 구축	정보통신담당관	15		15		
1-4	통합방위상황실 LED 디스플레이 도입	안전정책과	361		361		
1-5	민방위 경보시설 재정비	안전정책과	47	14	14	19	
1-6	민방위 경보통제시스템 백신프로그램 구입	안전정책과	7		7		
1-7	민방위경보 시설장비 유지운영	안전정책과	95		95		
1-8	웹기반 스마트 안전점검 및 데이터 활용기반 마련	사회재난과	24		24		
1-9	원전 방사능 상황정보 공유시스템 유지운영	사회재난과	10		10		
1-10	재난정보통신시스템 유지운영	자연재난과	213		213		
1-11	재난정보통신시스템 백신프로그램 구입	자연재난과	12		12		
1-12	재난정보통신 회선요금	자연재난과	11		11		
1-13	스마트 재해 예·경보시스템 플랫폼 구축	자연재난과	200	200			
1-14	안전보건관리시스템 클라우드서비스 운영	중대재해예방과	30		30		
1-15	재난안전상황 시스템 및 시설장비 유지운영	재난상황과	183		183		
1-16	다목적 LED스크린 설치	재난상황과	100		100		
1-17	스마트 재난영상 전파시스템 H/W 구축	재난상황과	20		20		
1-18	도로조명설비 원격점검 인프라 구축	에너지산업과	478	287		191	
1-19	범죄예방 환경설계 기법 도입 안심 골목길 조성	건축주택과	1,000		300	700	
1-20	구 토지대장 스마트 디지털 한글 고도화 구축	토지정보과	267		80	187	
1-21	지하시설물 상하수도 정보 수정·갱신	토지정보과	3,474	1,022	715	1,737	
1-22	국가주소정보시스템(KAIS) 유지운영	토지정보과	55		55		
1-23	도로명주소 기본도 현행화	토지정보과	426		426		
1-24	공간정보 플랫폼 유지운영	토지정보과	295		295		

주요 사업		추진부서	소요 예산(백만원)				
			계	국비	도비	시군비	기타
1-25	스마트 실내공간정보DB 구축	토지정보과	709	122	587		
1-26	재난의료 무선통신망 운영	의료정책과	54	38	16		
1-27	운영제한 단속시스템 유지운영	기후대기과	56		56		
1-28	스마트 하수도 자산관리시스템 구축	수질관리과	877	614		263	
1-29	하천관리시스템 유지운영	수자원과	62		62		
1-30	소하천 스마트 수위계측시스템 구축	수자원과	4,060	2,030		2,030	
1-31	사유림경영정보 DB구축	산림관리과	105	70	35		
1-32	산불예방 ICT 플랫폼 구축	산림관리과	1,125	450	675		
1-33	재난상황관리 산불상황관제시스템 운영	산림관리과	260	104	47	109	
1-34	소방빅데이터 자동분석시스템 라이선스 연장	소방행정과	20		20		
1-35	화재조사장비 교체 및 보강	방호구조과	60		60		
1-36	온라인 소방안전교육 플랫폼 유지운영	예방안전과	47		47		
1-37	경남소방교육훈련장 환경개선	예방안전과	20		20		
1-38	어린이안전체험시설 설치	예방안전과	100		100		
1-39	AI(인공지능)기반 119신고접수시스템 구축	119종합상황실	140	140			
1-40	소방관서 현장활동지원 컴퓨터 교체	119종합상황실	300		300		
1-41	긴급구조표준 자동응답시스템(IVR) 교체	119종합상황실	130		130		
1-42	소방관서 통합 행정전화 교환기 교체	119종합상황실	480	200	280		
1-43	소방관서 노후 네트워크장비 교체	119종합상황실	162		162		
1-44	소방정보통신시스템 유지운영	119종합상황실	1,710		1,710		
1-45	소방관서 정보통신 공공요금	119종합상황실	1,090		1,090		
1-46	휴대용 무전기 노후 배터리 교체	119종합상황실	37		37		
1-47	국가기반시설 취약점 분석 평가	119종합상황실	61		61		
1-48	노후 재난현장영상전송시스템 교체	119종합상황실	386		386		
1-49	주요기반시설 진동방지장치(면진테이블) 보강	119종합상황실	36		36		
1-50	주요 교차로 긴급차량 우선신호시스템 설치	김해서부소방서	320		220		100
1-51	소방관서 앞 교통신호제어기 설치	거창소방서	32		32		
1-52	대기환경측정망 정보시스템 유지운영	보건환경연구원	921		921		
1-53	도로대장 전산시스템 유지운영	도로관리사업소	62		62		
1-54	거가대교 접속도로 ITS시설 관리용역	도로관리사업소	213		213		

1-1 치안사각지대 해소 지능형 CCTV 설치 (계속)

정보통신담당관

치안사각지대 지능형 CCTV 설치로 사회적 약자(여성·아동·노인) 대상 안전한 길 조성 및 범죄예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2026년
- 사업비 : 3,320백만원 (도비 996, 시군비 2,324)
- 사업량 : 318식(지능형 CCTV 신설 128개소, 노후 CCTV 교체 190대)
- 사업내용 : 여성안심귀갓길, 어린이/노인 보호구역, 유흥가 밀집구역 지능형 CCTV 설치

□ 2023년 추진실적

- 18개 시군 총 481식(신설166개소, 노후 CCTV 315대) 설치

□ 추진계획

- 도비보조금 교부 결정 및 교부(도→시군) : '24. 1월
- 세부 사업위치 선정 : '24. 2월
- 사업추진 : '24. 3월 ~ 12월
- 결과보고 및 사업비 정산 : '24. 7월 ~ 12월

□ 기대효과

- 여성안심귀갓길 등 치안 사각지대 해소를 도민안전 도모
- 범죄로부터 사회적 약자(여성·아동·노인) 보호

1-2 주민참여예산 방법용 CCTV 설치 (계속)

정보통신담당관

치안사각지대 방법용 CCTV 및 관련설비 설치로 범죄예방 환경 조성 및 안전한 거리 조성(주민참여사업)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 220백만원 (도비 66, 시군비 154)
- 사업장소 : 4개 시군(창녕2, 고성1, 남해1)
- 사업량 : 방법용 CCTV 및 관련설비 설치 4식
- 사업내용

연번	사업내용	총사업비(백만원)			비고
		합계	도비	시군비	
	계	220	66	154	
1	안전한 등하교를 위한 방법용 CCTV 설치	100	30	70	창녕
2	마을거주 치매어르신 동선파악 CCTV 설치	40	12	28	창녕
3	더하는 안전, 같이 누리는 행복 방법용 CCTV 설치	40	12	28	남해
4	안전한 당동, 안심골목길 방법용 CCTV 설치	40	12	28	고성

□ 추진계획

- 도비보조금 교부 결정 및 교부(도→시군) : '24. 1월
- 사업추진 : '24. 1월 ~ 12월
- 결과보고 및 사업비 정산 : '24. 12월

□ 기대효과

- 주민참여와 지역특성을 반영한 만족도 향상으로 지역사회 활성화
- 지역주민의 안전 및 보호를 위한 치안사각지대 해소 노력 강화

1-3 통합플랫폼 시간동기화 서버 구축 (신규)

정보통신담당관

국가 정보보안 기본지침 제55조(로그기록 유지)에 따라 비인가자의 접속 시도, 자료의 위변조 등의 사이버침해사고 분석 및 대응

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 장 소 : 정보통신망관제센터
- 사 업 비 : 15백만원 (도비 15)
- 사업내용 : 통합플랫폼 시간동기화 서버 구축 공사 1식
 - 시간동기화(NTP) 서버 구축
 - GPS안테나 및 케이블포설 공사
 - 정보시스템 시간정보 설정 변경

□ 2023년 추진실적

- 스마트 도시안전망 통합플랫폼 구축 : '23. 4월

□ 추진계획

- 시간동기화 서버 구축 사업계획 및 보안성검토 : '24. 1월 ~ 2월
- 시간동기화 서버 구축 공사 발주 및 구축 : '24. 3월 ~ 4월
- 시간동기화 서버 구축 공사 준공 및 정상 운영 : '24. 5월 ~ 6월

□ 기대효과

- 정보시스템의 효율적인 관리 및 침해사고 발생 시 신속·정확한 원인 분석으로 사이버 대응 능력 강화

1-4 통합방위상황실 LED 디스플레이 도입 (신규)

안전정책과

통합방위상황실 영상장비 노후 및 고장으로 인한 수리 빈번으로 교체 구입 추진을 통하여
충무시설 기능유지 및 실시간 작동 보장

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 361백만원 (도비 361)
- 사업내용
 - 충무시설 내 고화질 영상화면 교체
 - Full Color LED 전광판 및 구조물 제작·설치 각 1식
 - 컨트롤 컴퓨터·소프트웨어 및 메인 컨트롤러 등 1식

□ 추진계획

- 통합방위상황실 디스플레이 구입 계획 수립 : '24. 1월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 2월 ~ 3월
- 통합방위상황실 LED 화면 교체공사 : '24. 4월 ~ 5월
- 통합방위상황실 통신시설 점검 및 운용 : '24. 6월

□ 기대효과

- 전시 및 비상 시 상황판단, 협조회의, 상황보고 등 가시화 여건 보장
- 매년 실시되는 을지연습 및 각종 비상대비훈련 시 수행능력 증대
- 상황실 LED화면, 영상회의 시 유지업체 상시 대기 불편 해소

1-5 민방위 경보시설 재정비 (신규)

안전정책과

『민방위 경보 발령·전달 규정』 개정(2023.08.23.) 시 민방위 경보 사이렌음 등의 변경에 따른 경보장비 기능 변경으로 24시간 신속하고 정확한 민방위 경보 발령·전달 체계 확립

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 47백만원 (국비 14, 도비 14, 시군비 19)
- 사업내용 : 도 경보통제상황실 시스템 기능변경 및 18개 시·군 154개소 사이렌 장비 경보음 변경
 - 경보통제시스템 및 시·군 사이렌장비 프로그램 개선 및 발령 버튼 개선
 - 변경된 사항으로 프로그램(재난문자, TV자막, 라디오 방송 등)이 전송될 수 있도록 개선, 경보 유형 추가(핵 경보- 공습경보와 동일 음)
 - 경계경보음 삭제, 공습경보음 단축(3분→1분), 핵경보음 추가, 재난 경보음 단축(3분→12초)

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 과업지시서 작업 : '24. 2월 ~ 3월
- 국·도비 보조금 교부 : '24. 2월 ~ 3월
- 발주, 납품 및 장비 설치, 시험운영 : '24. 4월 ~ 6월
- 준공검사 : '24. 4월 ~ 6월

□ 기대효과

- 변화하는 안보 환경에 맞는 경보음 변경으로 도민 혼란 최소화
- 민방위경보 장비 고도화로 신속한 민방위 경보 발령·전달 체계 유지

1-6 민방위 경보통제시스템 백신프로그램 구입 (계속)

안전정책과

민방위 경보통제시스템의 바이러스를 예방하고 정보보호체계 확립을 위한 백신프로그램 구입으로 민방위 경보시스템 안정성 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 7백만원 (도비 7)
- 사업내용 : 백신프로그램 21개 User 라이선스 구입
 - 윈도우 User 라이선스 : 서버용 15개, PC용 4개
 - 리눅스 User 라이선스 : 서버용 2개

□ 2023년 추진실적

- 백신 프로그램 19개 User 라이선스 구입

□ 추진계획

- 백신 구매 계획 수립 : '24. 3월
- 발주, 납품 및 프로그램 설치 : '24. 4월

□ 기대효과

- 민방위 경보통제시스템 바이러스 예방으로 정보보호체계 확립
- 민방위경보 안정성 확보로 신속한 민방위 경보 발령·전달 체계 유지

1-7 민방위 경보시설장비 유지운영 (계속)

안전정책과

유사 시 신속한 경보발령을 위한 민방위 경보시설장비 유지보수 용역 시행으로 안정적인 경보시설 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 95백만원 (도비 95)
- 사업내용 : 민방위 경보시설장비 유지보수(38종 94대)
 - 경상남도 경보통제상황실에 설치된 경보시설 및 부속장비 일체 (경보통제시스템, 방송연결장치 관련 시설장비 일체 유지관리)
 - 장애발생 시 신속한 복구를 위한 주요 부품 및 예비 장비 확보
 - 민방위 경보통제장비 및 관련시스템 운영기술 교육 지원 등

□ 2023년 추진실적

- 민방위경보 시설장비 유지보수 용역 시행(36종 93식)

□ 추진계획

- 2024년 민방위 경보시설장비 유지보수 용역 시행 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 정기적인 시스템 유지보수로 시스템 안정화 및 24시간 경보전달체계 유지
- 장애발생 시 체계적인 대응을 통한 신속한 장애복구로 도민 안전 확보

1-8 웹기반 스마트 안전점검 및 데이터 활용기반 마련 (신규)

사회재난과

모바일 기반 안전점검시스템 개발을 통한 점검업무의 효율화 도모 및 표준화된 통계 자료 관리를 통한 점검 데이터 활용기반 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 24백만원 (도비 24)
 - * 시스템개발 22백만원(전산개발비), 클라우드 임대료 2백만원(공공운영비)
- 사업내용
 - (점검지원) 웹기반 스케줄 관리, 전자서명, 체크리스트 작성 등
 - (서류자동화) 점검 시 작성내역 → 엑셀 파일 및 사진대지로 자동 변환
 - (집계활용) 점검내역 대시보드 구축, 취약분야 분석·신규 점검분야 발굴 등

□ 2023년 추진실적

- 정보화사업 예비검토 및 타당성 심사 : '23. 9월
- 유사 시스템 개발 용역업체 사전조사 및 협의방문 : '23. 12. 6.

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 제2회 소프트웨어사업 과업심의위원회 심의 신청 : '24. 2~3월
 - * 추후 정보통신담당관실 신청공고 일정에 따라 일정 변동 가능
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 4월
- 안전점검관리 시스템 개발 : '24. 5월 ~ 6월
- 시스템 활용 업무 시범추진 및 타 부서·시군 확대 검토 : '24. 하반기

□ 기대효과

- 소모적인 문서작업 시간 절감을 통한 업무생산성 증대
- 데이터베이스 구축을 통한 점검데이터의 다양한 활용기반 마련

1-9 원전 방사능 상황정보 공유시스템 유지운영 (계속)

사회재난과

원전 방사능 상황정보 공유시스템의 안정적인 운영과 정기적인 시스템 관리를 통해 비상상황 대비 신속 대응능력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 10백만원 (도비 10)
- 사업내용
 - 시스템 관련 업그레이드 및 소프트웨어 패치 등의 기술지원
 - 장애 발생 시 신속한 수리·복구
 - 야간·휴일 고장 발생 시 긴급출동 및 신속조치
 - 월 1회 이상 정기·수시점검 및 사전정비를 통한 장애 발생 억제 등

□ 2023년 추진실적

- 시스템 안정성 확보를 위한 정기 및 수시점검, 업그레이드 실시
- 원전 안전정보 및 부지 주변 환경방사선량 등 비상상황 대비 정보 취득

□ 추진계획

- 원전 방사능 상황정보 공유시스템 유지 : '24. 1월 ~ 12월
- 상황정보 공유시스템 정기점검 : 매월 말

□ 기대효과

- 전문적인 유지관리로 장애발생 방지 및 장애발생 시 신속복구 조치로 시스템 안정성 확보
- 실시간 원전 상황정보 파악 및 영상회의를 통한 신속 대응능력 확보

1-10 재난정보통신시스템 유지운영 (계속)

자연재난과

재난정보시스템의 안정적으로 운영과 신속한 장애처리 체계를 구축을 위한 재난정보통신시스템 시설장비 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 213백만원 (도비 213)
- 사업내용 : 재난정보통신시스템 시설장비 유지보수
 - 스마트 통합방재시스템 안정화 및 지진가속도계측시스템 유지관리
 - 재난영상정보공유 시스템 유지관리
 - 네트워크 관리 및 정보통신보안 취약점 점검 등

□ 2023년 추진실적

- 2023년 재난안전대책본부 정보통신시스템 유지관리 실시

□ 추진계획

- 재난정보통신시스템 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 정보통신시스템 유지보수 정기점검 실시 : 매월 말

□ 기대효과

- 재난정보통신시스템의 안정적인 운영 및 관리
- 장애발생 시 신속한 복구 등으로 재난상황관리 운영 지원 체계 구축

1-11 재난정보통신시스템 백신프로그램 구입 (계속)

자연재난과

안정적인 정보시스템 운영 및 해킹, 바이러스 감염 등 각종 사이버 보안 사고 사전예방을 위한 백신프로그램 도입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 3월
- 사업비 : 12백만원 (도비 12)
- 사업내용 : 재난정보통신시스템 백신프로그램 도입
 - 연간 라이선스 갱신에 따른 백신프로그램 최신버전 유지로 안전한 정보시스템 운영
 - 해킹 및 바이러스 감염 등 각종 사이버사고 사전 차단 및 사고 예방

□ 2023년 추진실적

- 2023년 정보시스템 보안소프트웨어 구입 및 운영 실시

□ 추진계획

- 백신프로그램 도입 계획 및 계약 의뢰 : '24. 2월
- 백신프로그램 설치 및 검수 : '24. 3월
- 백신프로그램 운영 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- 백신프로그램 최신버전 유지로 안전한 정보시스템 운영
- 해킹 및 바이러스 감염 등 각종 사이버 사고 사전 차단 및 사고 예방

1-12 재난정보통신 회선요금 (계속)

자연재난과

원활한 재난정보통신시스템 운영을 위한 정보통신료 지급으로 재난정보통신시스템 서비스의 안정적인 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 11백만원 (도비 11)
- 사업내용 : 재난정보통신시스템 업무를 위한 전용회선 요금 지출

□ 2023년 추진실적

- 재난정보통신시스템 전용회선 요금 납부
- 스마트 통합방재시스템 및 재난예경보 통합시스템 회선 요금 지급

□ 추진계획

- 매월 공공요금 지출 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 서비스 사용료 지급을 통하여 재난정보통신시스템 서비스 운영 및 재난 상황 관리 지원

1-13 스마트 재해 예·경보시스템 플랫폼 구축 (신규)

자연재난과

산사태 및 토사흐림 등 재난 위험 발생 시 실시간 알림으로 재난 대응 강화를 위한 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원 (국비 200)
- 사업내용 : 스마트 재해 예·경보시스템 플랫폼 구축
 - (재난IoT센싱정보 연계기반구축) 산림청 및 사·군 등 관계기관 산사태 위험 센서 계측값 데이터 연계
 - (재난정보알림시스템) 신속한 대응을 위한 재난 발생 위치 및 위험 알림 등
 - (상황관리시스템구축) 재난안전시설, 주민 사전 대피 및 통제 현황 등
 - (백업시스템 구축) 시스템 장애 및 피해 발생 시 재난 데이터 보호, 복구 등

□ 2023년 추진실적

- 플랫폼 구축 관련 업무 협의(행안부, 산림청) : '23. 10월 ~ 11월
- 재난 안전 특별 교부세 결정 : '23. 12월

□ 추진계획

- 스마트 재해 예·경보 구축 계획 수립 및 계약 : '24. 1월 ~ 3월
- 스마트 재해 예·경보 플랫폼 구축 : '24. 3월 ~ 6월
- 스마트 재해 예·경보 플랫폼 운영 : '24. 7월 ~

□ 기대효과

- 산사태 및 토사흐림 등 재난 위험 지역의 계측기 값을 통한 실시간 재난 위험 알림으로 도민의 생명을 보호
- 산사태 재난 정보 수집 및 관리로 재난 위험 지역 현황 관리

1-14 안전보건관리시스템 클라우드서비스 운영 (계속)

중대재해예방과

「중대재해처벌법」제4조, 제5조, 제9조의 의무사항을 비롯한 점검 등 안전보건활동 (Plan→Do→Check→Action)의 유기적 연계를 위한 안전보건관리시스템 운영으로 빈틈없고 효율적인 업무 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 30백만원 (도비 30)
- 사업내용 : 안전보건관리 시스템 클라우드 서비스 임차 및 운영관리
 - * 한국인터넷진흥원에서 정보보호 보안인증을 취득한 민간 클라우드 컴퓨팅 서비스 사업자 선정
 - ** 네이버클라우드서비스 공공기관용 IaaS(Infrastructure as a Service) 임차 사용 방식

□ 2023년 추진실적

- 소프트웨어사업 과업심의위원회 심의 승인 : '23. 4. 5.
- 중대재해예방 안전보건관리시스템 구축 계획수립 : '23. 5. 15.
- 안전보건관리시스템 보안성검토 : '23. 5. 22.
- 안전보건관리시스템 계약심사 및 구매 계약 : '23. 7월 ~ 9월
- 안전보건관리시스템 도입 : '23. 10월
- 클라우드 서비스 계약의뢰(회계과) : '23. 12월

□ 추진계획

- 클라우드 서비스 임차용역 시행 : '24. 1월

□ 기대효과

- 유해위험 요인의 확인 및 개선 등 조치계획, 결과 등 안전보건관리체계 구축 및 이행의 전 과정을 체계적 기록 및 관리
- 서버 공간을 유동적으로 활용할 수 있어, 부서에서 구축되는 각종 플랫폼의 하드웨어 수요에 신속하게 대응

1-15 재난안전상황 시스템 및 시설장비 유지운영 (신규)

재난상황과

재난안전상황실 통합모니터링 시스템과 재난안전대책본부에서 운영중인 5종 109식의 정보시스템 및 정보 자원을 통합 관리하여 안정적으로 운영하고 신속한 장애처리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사 업 비 : 183백만원 (도비 183)
- 사업내용 : 재난안전상황 시스템 및 시설장비 유지관리
 - 전문인력을 통한 시스템 관리 및 안정적 서비스 환경 유지
 - 실시간 영상회의 진행 중 응급상황 발생 대비 상시 지원
 - 재난안전대책본부 정보통신시스템 운영지원
 - 다양한 재난에 대비하기 위한 관계기관 간 영상회의 전용회선 요금 지출

□ 추진계획

- 유지보수 용역 시행 : '24. 1. 1. ~ 12. 31.
- 정보시스템 유지보수 정기점검 실시 : 매 월말
- 신속한 재난대응 및 예방을 위한 관계기관 간 재난영상회의 실시

□ 기대효과

- 재난안전상황 시스템 및 부대장비의 안정적 운영·관리
- 장애발생 시 신속한 복구 등 시스템 관리로 완벽한 운영체계 구축
- 24시간 365일 긴급 재난영상회의 대응 및 지원으로 재난대비태세 유지
- 관계기관 간 원활한 재난영상회의 이용 지원으로 재난안전대비 강화

1-16 다목적 LED스크린 설치 (신규)

재난상황과

재난 발생 시 드론, CCTV, 기상상황 등 재난상황 파악에 필요한 다양한 정보 표출로 재난대응체계 강화 및 대외 홍보자료 활용 등 재난안전대책본부 운영환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용 : 재대본 다목적 LED 디스플레이 설치로 재난대응 강화
 - 재난상황실 및 재대본에서 추가적인 재난정보 파악 및 공유
 - 재대본 회의 시 다양한 배경화면 활용으로 경상남도 홍보
 - 기타 다목적 영상정보 표출

□ 추진계획

- 구축계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 계약의뢰 및 입찰공고 : '24. 2월 ~ 3월
- 다목적 LED 디스플레이 설치 및 운영 : '24. 7월

□ 기대효과

- 기상정보, 드론영상, CCTV 등 다양한 재난정보 표출로 재난대응체계 강화
- 재대본 회의 시 다양한 배경화면 구성으로 경상남도 홍보 강화
- 다양한 영상표현으로 재난안전대책본부 운영환경 개선

1-17 스마트 재난영상 전파시스템 H/W 구축 (신규)

재난상황과

실시간 재난영상의 신속한 수집 및 전파에 필요한 노후 정보통신 시스템 교체 및 보강으로 재난골든타임 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 사업내용 : 노후 재난안전상황 시스템 교체
 - 안정적인 네트워킹을 위한 노후 네트워크장비 교체
 - 정보시스템의 기밀성과 무결성 확보를 위한 노후 보안장비 교체

□ 추진계획

- 구축계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 계약의뢰 및 입찰공고 : '24. 3월
- 재난영상 전파 H/W 교체 및 운영 : '24. 5월

□ 기대효과

- 재난정보 수집 및 전파 시스템의 안정적 운영·관리
- 정보시스템의 기밀성과 무결성 확보로 완벽한 운영체계 구축

1-18 도로조명설비 원격점검 인프라 구축 (계속)

에너지산업과

현장 전기 안전점검 방식을 디지털방식 원격점검 체계로 전환하여 전기화재 등 위험요소 사전차단 및 안전관리 효율성 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 478백만원 (국비 287, 시군비 191)
- 사업량 : 도로조명설비 1,935개(가로등분전함 932, 신호등분전함 1,003)
- 사업내용 : 가로·신호등 설비 내 전기안전 원격점검장치 구축
 - 시·군에서 도로조명설비 분전반 내부 원격점검장치 구매·설치
 - 한국전기안전공사 관제센터에서 모니터링 및 위험정보 제공
 - * 원격점검장치→안전공사 관제센터→시·군 정보 제공 및 이상 시 안전점검

□ 2023년 추진실적

- 9개 시군 도로조명설비 원격점검장치 2,235개 구축
- 한국전기안전공사 관제센터 상시 모니터링 및 지자체에 위험정보 제공

□ 추진계획

- '24년 세부사업 계획 수립 : '24. 2월
- 사업비 교부 및 시행 : '24. 3월 ~ 11월
- 사업완료 및 정산 : '24. 12월

□ 기대효과

- 현장점검 방식을 디지털방식의 상시·비대면 원격점검 체계 전환
 - * 연 1회 현장 정기점검 → 상시·원격점검, 5년마다 1회 정기점검
- 원격점검으로 인력감소, 예산절감 및 효율적 시설물 관리

1-19 범죄예방 환경설계 기법 도입 안심 골목길 조성 (계속)

건축주택과

구도심 및 노후주택 밀집지역의 환경개선을 통해 범죄 발생을 사전에 예방하고 지역 주민의 정주여건을 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2015년 ~
- 사업비 : 1,000백만원 (도비 300, 시군비 700)
- 사업대상 : 구도심, 노후주택 밀집지 등 치안 취약지역 내 골목길
- 사업량 : 13개소 ※변동가능
- 사업내용 : 범죄예방 환경설계 기법(CPTED)을 적용한 구도심 및 노후주택 밀집지역의 골목길 단위 환경개선 사업 추진
 - 솔라표지병·CCTV 설치 등 보행환경 개선, 벽화·담장 도색 등 골목환경 정비를 통해 범죄 발생 사전 예방
 - 지역 주민이 안심하고 생활할 수 있는 환경 조성·정주여건 개선

□ 2023년 추진실적

- 안심골목길 11개소 조성

□ 추진계획

- '24년 사업계획 수립 및 예산 배정 : '23. 12월 ~ '24. 1월
- '24년 사업추진 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 치안 취약지역의 환경 개선을 통해 범죄 발생 사전 예방
- CCTV·솔라표지병 설치 등으로 지역주민 불안감 해소 및 정주여건 개선

1-20 구 토지대장 스마트 디지털 한글 고도화 구축 (계속)

토지정보과

일제강점기에 제작된 구 토지대장을 한글화하여 일제 잔재를 청산하고 대장의 빠른 판독으로 업무 효율 향상 및 도민의 불편 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2030년(9년)
- 사업비 : 267백만원 (도비 80, 시군비 187)
 - 총사업비 11,648백만원 (도비 3,494, 시군비 8,154)
- 사업내용 : 구 토지대장을 정밀 컬러 이미지화하고, 한자와 일본어로 표기된 내용을 한글로 변환하여 데이터 구축
 - 국가기록원에 보관중인 구 토지대장 정밀 스캔 및 고해상도 컬러 이미지화
 - 구 토지대장에 등재된 토지이동연혁, 소유자명 등을 한글로 변환 구축
 - 기존 지적기록물시스템의 고도화 및 보안규정에 따라 암호화 처리

□ 2023년 추진실적

- AI활용 사업 벤치마킹 실시(경기도 고양)
- 연차별 사업 추진
 - '22 ~ '23년 : 창녕군(완료), '23년 : 사천·거제, 남해군

□ 추진계획

- '24년 사업 추진계획 수립 : '24. 1월
- '24년 도비보조금 교부 및 사업 시행 : '24. 2월
- 사업 추진현황 시군 점검 : '24. 10월

□ 기대효과

- 정형화된 공간정보 데이터로 구축하여 국가자원의 영구적 보존 및 부동산정보 융·복합 서비스 개발의 기반 마련
- 한자 및 일본어로 작성된 대장을 한글로 변환하여 정보 주체의 편의 증진

1-21 지하시설물 상하수도 수정·갱신 (계속)

토지정보과

지하시설물 전산화사업(2002~2021년)을 통해 구축된 상·하수도 데이터의 정확도 개선을 위한 데이터 수정·갱신사업

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 3,474백만원 (국비 1,022, 도비 715, 시군비 1,737)
- 사업대상 : 市급 지자체
- 사업량 : 1139.12km(상수 612, 하수 527.12)
- 사업내용 : 도면이기로 구축한 상·하수도를 대상으로 조사·탐사·측량을 실시하여 정확도 개선
 - 상하수도 기 구축 도면이기 전산화 물량 수정·갱신
 - 관로가 매설된 도로 및 시설물 조사 및 측량

□ 2023년 추진실적

- 사업대상 : 창원시
- 사업비 : 456.9백만원(국비 137, 지방비 319.9)
- 사업량 : 53.35km(상수 38.70, 하수 14.65)
- 사업내용 : 기존 상하수도 전산화 정보 중 측량·탐사 없이 구축 및 작업방법이 불명확한 상하수도 정보를 대상으로 측량 탐사를 실시하여 정확도를 개선

□ 추진계획

- '24년 지하시설물 정보 수정·갱신사업 추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 도로와 지하시설물 DB 관리실태 점검 실시 : '24. 10월
- 도로와 지하시설물 DB 점검결과 및 우수사례 통지 : '24. 12월

□ 기대효과

- 지하시설물(상·하수도)의 정확한 위치정보 제공으로 지하시설물 안전사고 예방 및 효율적 제고

1-22 국가주소정보시스템(KAIS) 유지운영 (계속)

토지정보과

자치단체에서 수행하는 주소정보 부여·관리 업무가 안정적으로 추진될 수 있도록 주소정보관리시스템(KAIS) 유지관리 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 55백만원 (도비 55)
- 사업내용
 - 한국지역정보개발원과 업무위탁을 체결하여 국가주소정보시스템(KAIS) 체계적 운영 지원 및 차세대 주소정보플랫폼 구축(2차)
 - 국가주소정보시스템 고도화 및 주소정보 연계, 활용 확대 등

□ 2023년 추진실적

- 주소정보시스템 및 도로명주소 안내 홈페이지 유지보수 및 자치단체 업무 지원
- 지상, 지하, 내부도로, 실내이동경로 등 신규 입체 주소정보에 대한 공개 제공, 검색기능 구현, 대장 발급 등 운영
- 차세대 구축[클라우드 도입 자치단체 데이터 통합 국가 주소정보관리시스템 구축(1차)]

□ 추진계획

- 시스템의 안정적 운영 및 주소DB 관리 : '24. 1월 ~ 12월
- 위탁사업비 정산 : '25. 1월

□ 기대효과

- 대국민 편의 향상을 위한 기능개선으로 주소정보시스템(KAIS)의 안정적, 체계적 운영지원

1-23 도로명주소 기본도 현행화 (계속)

토지정보과

도로명주소 기본도의 도로, 건물 등에 대한 위치 및 형상을 정확하게 현행화, 주소체계 고도화를 통해 고품질의 기본도를 유지·관리 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 426백만원 (도비 426)
- 사업내용
 - 한국국토정보공사(경남본부)와 업무위탁 체결하여 사업 추진
 - 주소정보기본도 수시 갱신·정비, 입체도로 및 내부도로 등 구축
 - 드론 배송체계 인프라, 자율주행로봇 이동 경로 체계 구축 등 주소정보 산업지원
 - 주소정보시설 지도·점검 및 주소 국제표준화 추진

□ 2023년 추진실적

- 주소정보기본도 수시 갱신·정비, 입체도로 및 내부도로 등 구축
- 드론 배송체계 인프라, 자율주행로봇 이동 경로 체계 구축 등 주소정보 산업지원
- 주소정보시설 지도·점검 및 주소 국제표준화 추진

□ 추진계획

- 한국국토정보공사 업무 위탁 협약 체결 : '24. 1월
- 도로명주소기본도 유지관리 : '24. 1월 ~ 12월
- 추진상황 점검 및 산출물 검수 : '24. 10월 ~ 12월
- 사업완료계 제출 : '24. 12월

□ 기대효과

- 도로명주소 기본도의 도로, 건물 등에 대한 위치 및 형상을 정확하게 현행화

1-24 공간정보 플랫폼 유지운영 (신규)

토지정보과

스마트 공간정보 플랫폼의 체계적인 운영과 원활한 유지관리를 통하여 시스템의 안정성 확보와 공간정보 분석 등 사용자·운영자 활용능력 배양

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 295백만원 (도비 295)
- 사업내용 : 공간정보 플랫폼 시스템 S/W 1종 및 클라우드 이용
 - 플랫폼의 성능 및 기능 개선으로 안정적인 서비스 운영
 - 사용자 교육지원, 변화된 환경(H/W, OS, N/W 등)에 사용 가능하도록 소프트웨어 수정, 오류 해결, 보안 및 데이터 백업 등
 - 정보자원의 효율적인 할당·관리 및 안정적인 클라우드 서비스 운영

□ 추진계획

- 공간정보 플랫폼 유지관리 사업 추진계획 수립 : '24. 3월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 6월
- 클라우드 인프라 입차 : '24. 1월 ~ 12월
- 사업용역 실시(운영 및 유지관리) : '24. 7월 ~ 12월

□ 기대효과

- 유지·보수 용역 상주인력 배치로 오류 발생 시 신속한 조치
- 사용자 및 운영자 교육 지원으로 공간정보 플랫폼 기능 숙달 및 공간정보 분석 실습을 통한 업무에 적용토록 활용능력 배양
- 교육을 통한 직원 간 정보의 교류 및 소통으로 직무연찬
- 실물 서버 도입 대비 비용 절감과 스마트 공간정보 고품질 서비스 제공의 기반 마련

1-25 스마트 실내공간정보DB 구축 (계속)

토지정보과

도내 청년 채용 및 교육을 통한 3차원 실내공간정보 DB 구축으로 소방·재난 부서 등과 공유·활용하는 안전관리체계 마련 및 4차산업 지역 인재 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2020년
- 사업비 : 709백만원 (국비 122, 도비 587)
- 사업대상 : 중대시민재해 대상 道 소관 건축물 등 우선 선정
- 사업내용 : 청년 채용·교육을 통한 3차원 건축물 모델링 공간정보 구축

□ 2023년 추진실적

- 사업기간 : 2023. 9. 25. ~ 2024. 7. 24.(10개월)
- 사업대상 : 다중이용시설 등 25개소 (149,024㎡)
 - ▶ 중대시민재해대상 : 수련시설 및 문화시설 등 (11개소)
 - ▶ 소방중점관리대상 : 대형물류센터 및 영화관 (2개소)
 - ▶ 기타 다중이용시설 : 전시시설 등 시군 요청 건축물(12개소)

□ 추진계획

- '24년도 세부계획 수립 및 업무협약 체결(도↔경남TP) : '24. 3월
- 사업수행업체 및 참여 인력 선정 : '24. 4월
- 청년 취업 역량강화 및 취업 연계 : '24. 5월 ~ 6월
- 공공측량 성과심사, 데이터 탑재·서비스 : '24. 7월 ~ 8월
- 청년 채용 및 DB구축 추진 : '24. 5월 ~ 12월

□ 기대효과

- 청년 교육과 직무과정을 통한 기술력 축적으로 4차 산업 지역 인재 육성
- 소방·재난 등 타 부서와 DB 공유·활용을 통한 행정 효율 향상
- 다중이용시설 3차원 DB화로 관리 편리성 및 효율성 증대 기반 마련

1-26 재난의료 무선통신망 운영 (계속)

의료정책과

도·시군, 응급의료지원센터 및 응급의료기관 간 무선통신망을 통하여 재난발생 시 신속한 응급의료 정보제공 지원체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2010년
- 사업비 : 54백만원 (국비 38, 도비 16)
- 사업대상 : 국립중앙의료원
- 사업내용
 - 응급의료기관 등의 무선통신망 관리 및 운영비 지원(단말기 218식, 설치기관 58개소)
 - 재난의료 무선통신망 점검 및 사용자 교육
- 사업근거 : 응급의료에 관한 법률 제15조(응급의료정보통신망의 구축)

□ 2023년 추진실적

- 단말기 218식, 설치기관 58개소에 대한 무선통신망 운영비 지원
- 사업비(2023년) : 54백만원(국비 73, 도비 31)

□ 추진계획

- 사업 보조금 결정 및 교부 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업 수행 : '24. 4월 ~ 12월
- 사업 완료 및 집행실적 점검 : '24. 12월
- 결과보고 및 사업비 정산 : '25. 2월

□ 기대효과

- 재난발생 시 신속한 응급의료 정보제공 지원체계 상시 구축
- 멀티미디어(데이터, 사진, 동영상 등) 활용을 통하여 다양하고 신속, 정확한 재난 상황 파악 및 전달 가능

1-27 운행제한 단속시스템 유지운영 (계속)

기후대기과

미세먼지 고농도 시 5등급 자동차 운행제한 시행을 위한 운행제한 단속시스템의 안정적 운영·관리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2022년
- 사업비 : 56백만원 (도비 56)
- 사업내용 : 운행제한 단속시스템 유지보수(H/W 10종, S/W 8종)
 - 운행제한 단속시스템 정기·수시 점검 및 장애 예방
 - 장애 발생 시 즉시 복구, 원인 분석 및 재발 방지 조치 등

□ 2023년 추진실적

- 운행제한 단속시스템 유지보수 실시(H/W 10종, S/W 7종)
- 사업비 : 47백만원

□ 추진계획

- 운행제한 단속시스템 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
 - 매월 정기점검 실시

□ 기대효과

- 정보시스템의 체계적 관리를 통한 운영 안정성 확보
- 비상저감조치 시 5등급 자동차 운행제한으로 대기질 개선에 기여

1-28 스마트 하수도 자산관리시스템 구축 (계속)

수질관리과

하수처리 전 과정에 정보통신 기술을 접목하여 시설운영의 자동화, 고도화를 위한 단계별 지능화 시스템 구축 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2021년 ~ 2024년
- 사업비 : 877백만원 (국비 614, 시군비 263)
 - 총사업비 11,308백만원 (국비 5,830, 시군비 5,479)
- 사업내용 : 스마트 하수도 관리체계 구축
 - 스마트 하수처리장 운영, 하수관로 실시간 감시·제어(수량, 악취 등), 하수도 자산관리 등 디지털 기반의 하수관리

□ 추진실적

- 스마트하수도 관리체계 구축 선도사업 신청 : '20. 9월
 - 우리도 사업신청 : 5개소(창원 대산, 김해 화목, 양산, 거창, 합천)
- 선정결과 통보(환경부 → 도) : '21. 7월
- 스마트 하수처리장사업 추진(창원 대산, 거창 가조) : '21. 7월 ~ '24. 12월
- 하수도 자산관리사업 추진(양산, 합천) : '23. 1월 ~ '24. 12월

□ 추진계획

- 스마트 하수처리장 사업 완료(창원 대산, 거창 가조) : '24. 12월
 - 시운전 : 창원('24.7.~12.), 거창('23.11.~'24.04.)
- 하수도 자산관리 사업 추진 및 완료(양산, 합천) : '24. 12월

□ 기대효과

- 하수처리 전 과정의 스마트화를 통해 깨끗하고 안전한 물관리 체계 및 안정적 하수도 운영·관리체계 구축에 기여
- 하수도 분야에 스마트 기술 기반의 저비용·고효율 관리체계 도입으로 하수도 안전 강화 및 저탄소 하수도 관리체계 구현

1-29 하천관리시스템 유지운영 (계속)

수자원과

하천기본계획자료, 인·허가 사항 등 하천에 대한 방대한 정보를 효율적으로 관리, 활용하기 위한 전산화 및 운영·관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 62백만원 (도비 62)
- 사업내용 : 시스템 정기·수시 점검, 장애처리 등 유지관리
 - 시스템 운영 및 사용자 교육(상, 하반기)
 - 사용자 요구에 따른 프로그램 일부 수정, DB 현행화

□ 2023년 추진실적

- 하천관리시스템 유지관리 실시 : '23.10.10. ~ '24.10.9.(1년)
- 하천관리시스템 상·하반기 교육 실시

□ 추진계획

- 하천관리시스템 유지관리 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 하천관리시스템 정기점검 실시 : 매월 말
- 하천관리시스템 상·하반기 교육 실시 : '24. 2월, 7월

□ 기대효과

- 지속적인 유지관리로 경상남도 하천관리시스템 운영 안정성 확보
- 하천에 대한 방대한 정보를 체계적으로 관리하여 업무의 효율성 증대

1-30 소하천 스마트 수위계측시스템 구축 (계속)

수자원과

집중호우 시 하천 범람 위험 등을 예측하여 위험수위 도달 시 주민 사전대피 등을 위해 수위 등 모니터링 시스템을 구축하는 사업임

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2027년
- 사업비 : 4,060백만원 (국비 2,030, 시군비 2,030)
 - 총사업비 18,760백만원 (국비 9,380, 시군비 9,380)
- 사업내용 : 소하천 스마트 수위계측시스템 확대 구축
 - 수위계측 장비, CCTV 등 시설물 설치
 - CCTV 영상 분석을 통해 수위를 계측하여 위험 경보

□ 2023년 추진실적

- 17개 시·군 58개소 소하천 수위계측시스템 구축 완료

□ 추진계획

- 소하천 수위계측시스템 예산 교부 : '24. 3월
- 소하천 수위계측시스템 추진실적 점검 : '24. 6월

□ 기대효과

- 홍수 발생 시 소하천 주변 인명 및 재산피해 방지
- 국가·지방하천 홍수 예측시스템 정확도 향상

1-31 사유림경영정보 DB구축 (계속)

산림관리과

산림에서 발생하는 산림경영(조림, 숲가꾸기, 벌채 등) DB자료를 실시간으로 확보·구축하여 온실가스 통계작성 및 사유림경영 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 105백만원 (국비 70, 도비 35)
- 사업내용
 - 산림경영 정보 구축을 위한 시·군 현지 방문, 자료수집 및 DB구축을 위한 행정요원 운영 인건비 지원
 - 산림경영 실행 이력 DB의 무결성 검증·확인

□ 2023년 추진실적

- 사유림경영정보 DB구축 사업단(기간제노동자) 채용 : '23. 2월
- 사유림경영정보 자료수집 및 DB구축 관리 : '23. 3월 ~ 12월

□ 추진계획

- 사유림경영정보 DB구축 사업단 채용(3명) : '24. 1월 ~ 2월
- 사유림경영DB 등록자료 확인 및 데이터 검증 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 산림경영(조림, 숲가꾸기, 벌채 등) DB자료 실시간 구축으로 산림통계 및 산림정보의 체계적 관리 가능

1-32 산불예방 ICT 플랫폼 구축 (신규)

산림관리과

산불 건수 증가하고 대형화됨에 따라 ICT 기반 산불감시시스템 도입으로 발생 상황을 능동적으로 파악하여 신속한 대응으로 피해 최소화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,125백만원 (국비 450, 도비 675)
- 사업내용
 - 도 상황실에서 시·군 산불감시카메라를 모니터링 연계, 연계 영상 AI 딥러닝을 활용 산불연기감지시스템 도입하여 상시감시
 - 산불감시솔루션 SW 구입(연기불꽃 서비스 2개 및 CCTV 채널 188개 라이선스 구입)
 - 산불감시솔루션 HW 구입(산불연기감지분석 서버 2개, 도 상황실 서버 확장 등 1식)

□ 2023년 추진실적

- 산불예방 ICT 플랫폼 구축사업 추진 협조 요청 : '23. 10. 17.
- 2024년도 정보화사업 타당성 심사 : '23. 12. 1.
- 산불예방 ICT 플랫폼 구축사업 설명회(시·군 대상) : '23. 12. 19.

□ 추진계획

- 시·군 산불무인감시카메라 도 상황실 연계 : '24. 2월
- 사업계획 수립(과업심의위원회 심의), 보완성 검토 : '24. 2월
- 사업추진 및 운영 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 능동적 산불감시체계 구축으로 산불재난으로부터 인명·재산피해 최소화
 - (현행) 산불감시카메라 시·군별 모니터링 → (개선) AI 딥러닝 활용 능동적 감시

1-33 재난상황관리 산불상황관제시스템 운영 (계속)

산림관리과

산불상황관제시스템을 활용한 산불 조기발견, 실시간 신고체계 구축 및 진화 여건을 신속히 파악·대응하여 산불피해 최소화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 260백만원 (국비 104, 도비 47, 시군비 109)
- 사업량 : 2,000대 / 18개 시군
- 사업내용 : 산불재난안전통신기 통신료 지급(130천원/대)
 - 산불재난안전통신기 활용 산불발생 위치, 현장사진 등 신속 전송
 - 전송된 정보로 산불상황관제시스템을 통한 지형, 풍속, 진입 등 현장 여건 파악하여 대응

□ 2023년 추진실적

- 산불재난안전통신기 운영 : 18개 시군 2,000대
 - 사업비 : 260백만원 (국비 104, 도비 47, 시군비 109)
 - 산불재난안전통신기를 활용한 산불 신고 : 453건

□ 추진계획

- 보조금 교부(국→도→시·군) : '24. 1월
- 산불재난안전통신기 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 산불상황관제시스템을 통한 산불상황 및 진화여건 등을 신속하고 정확하게 파악하여 적정 진화자원 투입 등 효율적인 진화대책 수립

1-34 소방빅데이터 자동분석시스템 라이선스 연장 (계속)

소방행정과

다양한 데이터를 활용하여 정책의사결정을 지원하고, 예방·대응정책 수립 등을 위한 소방빅데이터 분석시스템의 BI솔루션 라이선스 구매

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 2025. 1월(라이선스 기간)
- 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 사업내용
 - 기 구축된 소방빅데이터 자동분석시스템 BI솔루션(프로그램)의 라이선스* 구매
 - * 라이선스 27계정 (관리자 2, 사용자 25)
 - 소프트웨어 업데이트를 통한 기능 개선

□ 2023년 추진실적

- 2023년 사용분 라이선스 연장 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 시스템 내 16개 분석 시각화 대시보드 추가 구현

□ 추진계획

- 사업계획 수립 : '23. 12월
- 라이선스 연장 계약 체결 : '24. 1월
- 소프트웨어 업데이트 및 라이선스 공급 : '24. 2월

□ 기대효과

- 기 구축한 소방빅데이터 분석 자동화 시스템 지속 사용 가능
- 화재, 구조, 구급, 생활안전 등 각종 소방활동 데이터를 정밀하게 분석하여 시각화 자료를 제작하는 등 업무 활용성 증대

1-35 화재조사장비 교체 및 보강 (계속)

방호구조과

화재조사장비 교체 및 보강으로 전문적인 화재현장 감식업무 수행

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 60백만원 (도비 60)
- 사업내용
 - 화재조사장비 교체 및 보강으로 전문적인 화재현장 감식업무 수행
 - 화재조사 기록용기기 등 노후 및 내용연수 도래장비 8종 75점 교체

□ 2023년 추진실적

- '23년 : 디지털카메라(DSLR) 등 10종 29점 구매

□ 추진계획

- 화재조사장비 구매계획 수립 및 구매 의뢰 : '24. 2월 중
- 계약 및 납품 : '24. 4월 ~ 6월

□ 기대효과

- 화재조사장비 교체 및 보강으로 전문적인 화재현장 감식업무 수행
- 화재조사보고서의 품질향상을 통한 공신력 있는 감정 결과 도출
- 화재원인 규명률 향상을 통해 국민 권익 향상에 기여

1-36 온라인 소방안전교육 플랫폼 유지운영 (계속)

예방안전과

감염병 등 사회적 환경에도 시·공간 제약없는 비대면 교육환경을 제공하기 위해 구축된 온라인 소방안전교육 플랫폼(S/W) 유지보수

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023. 4월 ~
- 사업비 : 47백만원 (도비 47)
- 사업내용
 - 온라인 소방안전교육 플랫폼 가상서버(클라우드서비스) 임차
 - S/W, H/W 등 시스템 점검, 원격강의 장비 등 유지보수
- * H/W 유지관리비: 3년간('22~'24년) 업체 제공(무상)

□ 2023년 추진실적

- 플랫폼 운영실적 : 371개 과정 개설, 37,819명 이수 ※ 2023. 11. 30. 기준

□ 추진계획

- 소방안전교육 플랫폼 가상서버 임차 및 유지보수 계약: '23. 12월
- 온라인 소방안전교육 플랫폼 유지보수 등 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 旣 구축된 온라인 소방안전교육 플랫폼의 원활한 운영
- 플랫폼 유지관리를 통해 안정적 서비스 제공 및 장애발생 시 신속 대응

1-37 경남소방교육훈련장 환경개선 (신규)

예방안전과

방송음향장비 교체로 훈련장내 직원 및 교육생에게 정확한 정보 전달 및 쾌적한 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 사업내용 : 전원 공급장치 등 16종 21점 교체 구입
 - 사업대상 : 경남소방교육훈련장 본관동 통신실
 - 주요내용 : 강의실 및 옥외 방송 일부 노후장비 교체
 - * 현재 강의실 및 옥외방송장비는 2011년 설치(내용연수 8년, 12년 경과)

□ 2023년 추진실적

- 기존 통신장비 수리가능 여부 확인*
 - * 現 방송장비 부품 단종 및 사후관리 서비스 종료
- 현재 설치된 방송시스템과 호환 가능 물품 시장조사

□ 추진계획

- 교체대상 물품 구입계획 : '24. 1월
- 계약심사 및 구매 의뢰 : '24. 2월
- 검사 및 검수 : '24. 4월

□ 기대효과

- 기존의 노후된 방송장비 교체로 교육훈련장 내 업무의 효율성 증가 가능
- 원활한 기본, 전문, 특별교육 환경 구축 및 교육효과 제고

1-38 어린이안전체험시설 설치 (신규)

예방안전과

어린이 안전체험을 통한 안전문화 확산과 만족도 및 재방문을 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 11월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용 : 어린이 안전사고예방 및 대처능력 향상을 위한 체험시설 구축
 - 사업대상 : 신축 교육센터 1층(121.36㎡)
 - 주요내용 : 바코드 인식기, 모니터, PC, 감지센서, 안전마트 영상, KC인증 어린이 제품, 영상 콘텐츠, 빔프로젝터, 동작인식센서 및 영상 송출 등

□ 추진계획

- 한국제품안전관리원 주관 공모전 참가 : '24. 3월
- 결과 발표(서류·발표·현장 3단계 평가) : '24. 4월
- 국고보조금 신청 : '24. 5월
- 조달청 협상에 의한 계약 : '24. 6월
- 사업 준공 및 보완 : '24. 11월

□ 기대효과

- 가족이 함께 체험하는 어린이 제품 안전사고의 위험과 안전의식 함양
- 어린이 체험객에게 인기 있는 어린이 화재출동과 연계한 프로그램 구성으로 어린이 및 부모님 체험 만족도 향상
- 자율적 어린이 제품 안전체험관 이용을 통한 KC인증 제품 인지도 상승 등

1-39 AI(인공지능)기반 119신고접수시스템 구축 (계속)

119종합상황실

4차 산업기술을 적용한 지능형 신고접수시스템 고도화를 통해 119신고의 실시간 번역 체계 마련 및 음성인식을 통한 긴급도 구분 콜백시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 10월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2024년
- 사업비 : 140백만원 (소교 140)
 - 총사업비 : 930백만원 (소교 770, 도비 160)
- 사업내용
 - 다문화가정 등 외국인의 신고 시 실시간 양방향 번역서비스 구축
 - 신고 폭주 시 음성인식을 통한 긴급도 구분형 콜백시스템 구축
 - 신고 음성의 분석 및 인식을 향상을 위한 신고접수 음성 전사 학습

□ 2023년 추진실적

- 구축내용 : 위치인식* 및 지도 표출, 유형별 공동대응 필요기관 표출 등
 - * 지번·도로명 주소, 아파트명, 건물명·상가명, 승강기번호, 국가지점번호, 전신주번호 등
- 사업비 : 630백만원

□ 추진계획

- 사업계획 확정 : '24. 1월
- 정보화 사업 사전협의, 보안성 검토 등 : '24. 2월
- 계약 의뢰 및 사업자 선정, 착수 : '24. 4월
- 사업 완료 및 시범 운영 : '24. 10월 ~

□ 기대효과

- 신고접수 시 빠르고 정확한 재난정보 파악, 신속한 대응전략 수립
- 최단시간 출동지령 수행으로 도민 생명 보호 및 재산피해 최소화

1-40 소방관서 현장활동지원 컴퓨터 교체 (계속)

119종합상황실

소방조직개편 및 인원증원에 따른 소방관서 현장활동지원용 컴퓨터 부족 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 300백만원 (도비 300)
- 사업내용 : 노후 현장활동지원용 컴퓨터 교체(250대)
 - 사업대상 : 소방본부 및 18개 소방관서
 - 주요내용 : 민원인의 편의제공 및 데이터 중심의 소방 행정·현장활동 지원을 위한 노후 컴퓨터 250대 교체

□ 추진경과

- 소방본부 및 소방관서 노후 컴퓨터 교체
 - ('20년) 304대, ('21년) 425대, ('22년) 378대, ('23년) 74대

□ 추진계획

- 도입제품 시장조사 및 기본계획 수립 : '24. 1월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 2월 ~ 3월
- 시스템 설치 : '24. 4월
- 검수 및 사업완료 : '24. 5월

□ 기대효과

- 신규채용 및 조직개편 등을 반영, 관서별 현장활동지원 기반 조성
- 소방안전 기초자료 운영 및 디지털 플랫폼·빅데이터 활용 기반 조성

1-41 긴급구조표준 자동응답시스템(IVR) 교체 (신규)

119종합상황실

노후 자동응답시스템(IVR)을 최신화하여 기후변화로 인한 지진·집중호우·태풍 등 119신고 전화 폭주 시 안정적이고 중단없는 119서비스 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 7월
- 사업비 : 130백만원 (도비 130)
- 사업내용 : 노후 자동응답시스템(IVR) 최신화
 - 사업대상 : 소방본부 119종합상황실
 - 주요내용 : 119신고자의 음성을 인지하고 적절한 응답을 제공하는 자동응답시스템을 향상된 성능의 H/W 및 S/W로 교체

□ 추진계획

- 도입제품 시장조사 및 기본계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 4월
- 시스템 설치 및 검수 : '24. 5월 ~ 6월
- 사업완료 및 서비스 실시 : '24. 7월

□ 기대효과

- 최신 기술을 적용한 자동응답시스템으로 음성인식의 정확성 개선
- 신고자에 대한 신속한 응답을 제공하여 119서비스 만족도 향상
- 신고처리 능력의 제한성을 극복하고 가용자원의 효율적인 운영으로 119신고 접수의 업무연속성 강화

1-42 소방관서 통합 행정전화 교환기 교체 (계속)

119종합상황실

개별 구축되어 운용중인 18개 소방관서의 행정전화시스템을 통합 구축하여 보안성 강화 및 민원서비스 향상 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 480백만원 (소교 200, 도비 280)
- 사업내용 : 소방관서 행정전화 교환기 통합구축
 - 사업대상 : 18개 소방관서
 - 주요내용 : 소방서별 구축·운용중인 행정전화 교환기를 보안성이 강화되고 부가서비스를 지원하는 교환기로 통합구축

□ 추진계획

- 도입제품 시장조사 및 기본계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 4월
- 시스템 설치 및 검수 : '24. 5월
- 사업완료 및 서비스 실시 : '24. 6월

□ 기대효과

- 민원인과 명확한 음성전달로 의사소통 원활 및 확장성과 유연성 개선
- 효율적 운영과 오류 등을 체계적으로 관리하여 119서비스 향상

1-43 소방관서 노후 네트워크장비 교체 (계속)

119종합상황실

소방교육훈련장 및 소방관서 내용연수 경과한 노후 네트워크 장비 교체

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 162백만원 (도비 162)
- 사업내용 : 노후 네트워크 장비(L2스위치) 42대 교체
 - 사업대상 : 소방본부 및 18개 소방관서
 - 주요내용 : 내용연수(7년) 도래한 소방본부 및 소방관서 네트워크 장비 (L2 스위치) 교체

□ 추진계획

- 도입제품 시장조사 및 기본계획 수립 : '24. 1월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 2월 ~ 3월
- 시스템 설치 : '24. 4월
- 검수 및 사업완료 : '24. 5월

□ 기대효과

- 소방행정망 노후 네트워크 장비(L2 스위치) 교체를 통한 안정적인 네트워크 운용 환경 보장

1-44 소방정보통신시스템 유지운영 (계속)

119종합상황실

소방정보통신시스템(긴급구조, 119상황관리, 재난영상전송, 유·무선 등)의 무중단 운영을 위한 「2024년도 경남소방관서 정보통신시스템 유지보수 용역」

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,710백만원 (도비 1,710)
- 사업내용 : 긴급구조표준시스템 및 소방관서 정보통신시스템 통합 유지보수
 - 소방본부 서버 및 네트워크 장비 등 유지보수
 - 소방관서 유무선 통신장비 및 각종 응용시스템 운영관리

□ 2023년 추진실적

- 네트워크, 유·무선시스템 등 정보통신시설장비 일체 유지관리
- 소방정보통신시스템 24시간 무중단 운영·관제 및 신속한 장애처리
- 조직개편 등 사무실 이동·조정 발생 시 네트워크 구성 지원
- 장애예방을 위한 상시점검 및 필수 중요부품 예비수량 확보

□ 추진계획

- 최종계약자선정 : '23. 12월
- 정보통신시스템 유지보수 계약에 따른 이행 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 119신고접수시스템의 안정적 운영관리로 신속한 현장대응 가능
- 시스템 장애 및 비상상황 발생 시 신속한 복구환경 조성

1-45 소방관서 정보통신 공공요금 (계속)

119종합상황실

소방행정업무 및 재난현장에서의 정보통신망 및 기기 운영을 위한 정보통신료 지급으로 단절없는 119서비스 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,090백만원 (도비 1,090)
- 사업내용 : 행정업무를 위한 전화 및 홈페이지 클라우드 이용료 등 공공요금
 - 매년 소방관서 전화 및 전용회선 요금 통합 납부
 - 경남소방본부 홈페이지 클라우드 전환에 따른 이용료 납부

□ 2023년 추진실적

- 소방본부 및 소방관서 행정·통신전용회선 이용료
- 모바일 단말기 이용료 및 재난통보를 위한 문자(SMS)발송
- 26개 소방무선중계소(UHF 무선통신) 전기요금 등 지급

□ 추진계획

- 통신사 등 서비스 제공업체 대상 공공요금 지급 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 재난현장대응을 위한 무선 및 모바일 요금으로 현장대응력 향상
- 홈페이지 클라우드 이용료로 운영관리 효율성 증대 및 보안 강화

1-46 휴대용 무전기 노후 배터리 교체 (계속)

119종합상황실

화재·구조·구급 등 각종 재난현장에서 사용중인 휴대용 무전기 노후 배터리를 교체하여 안전하고 신속한 현장대응으로 도민의 생명과 재산보호에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 37백만원 (도비 37)
- 사업내용 : 휴대용 무전기(UHF) 노후 배터리 교체
 - 사업대상 : 소방본부 및 15개 소방서
 - ※ 15개 소방서 : 진주, 통영, 사천, 김해동부, 김해서부, 밀양, 거제, 양산, 의령, 창녕, 남해, 하동, 함양, 거창, 합천
 - 주요내용 : 내용연수가 경과되어 성능이 저하된 현장활동용 휴대용무전기(UHF) 노후 배터리 교체

□ 2023년 추진실적

- 소방본부 및 소방관서 휴대용 무전기 노후 배터리 교체
 - 수량 : 96개(본부 2, 함안 56, 창녕 38) / 금액 : 22백만원(도비 22)

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 계약추진 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 4월
- 휴대용 무전기 배터리 납품 및 검수 : '24. 5월
- 소방관서 배부 및 사업완료 : '24. 6월

□ 기대효과

- 소방무선통신의 원활하고 신속한 운영환경 조성으로 현장대응능력 향상
- 현장대원 응급상황관리 및 장시간 운영 가능으로 무선통신 신뢰성 강화

1-47 국가기반시설 취약점 분석 평가 (계속)

119종합상황실

2014. 1월 국가주요정보통신기반시설로 지정된 긴급구조표준시스템(119신고접수 시스템)의 물리·관리·기술적 취약점 분석평가로 정보보호 기능 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 61백만원 (도비 61)
- 사업내용 : 소방본부 및 소방관서 긴급구조표준시스템 취약점 분석 평가
 - 주요내용 : 주요정보통신기반시설의 물리·관리·기술적 취약점 분석평가 및 사이버 침해대응 모의훈련 등 실시

□ 2023년 추진실적

- 2023년도 주요정보통신 기반시설 취약점 분석평가 실시
 - 대상 : 긴급구조표준시스템(119신고접수시스템)
 - 사업비 : 56백만원(도비 56) / 주관 : 한국지역정보개발원
 - 내용 : 기반시설 취약점 분석·평가 및 모의해킹 훈련 용역 수행

□ 추진계획

- 기반시설 취약점 분석평가 사업자 선정 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업 착수 및 정보보호 컨설팅 수행 : '24. 3월 ~ 12월
- 기반시설 취약점 분석평가, 모의해킹, 이행점검 : '24. 5월 ~ 11월
- 2025년 보호대책 작성 및 사업종료 : '24. 12월

□ 기대효과

- 주요기반시설 정보보호 역량 향상 및 사이버 침해사고 대응체계 마련
- 비상상황 대응능력 향상, 신속하고 효과적인 정보보호 기능 강화

1-48 노후 재난현장영상전송시스템 교체 (신규)

119종합상황실

화재, 구조, 구급 등 각종 재난현장에서 현장상황 분석용으로 활용 중인 재난영상전송 시스템의 최신화로 신속한 재난대응 환경을 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 8월
- 사업비 : 386백만원 (도비 386)
- 사업량 : 3종 61점(AI영상분석시스템 1, 차량용 카메라 30, 보안장비 30)
 - 사업대상 : 소방본부 119종합상황실 및 소방관서
 - 주요내용 : 노후 재난영상표출시스템(VMS)을 AI영상분석시스템으로 교체하여 수집된 영상을 효과적 분석·표출 및 신속한 영상정보 공유

□ 추진계획

- 재난영상전송시스템 교체 기본계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 3월 ~ 4월
- 시스템 설치 및 검수 : '24. 5월 ~ 7월
- 사업완료 및 서비스 실시 : '24. 8월

□ 기대효과

- (재난대응능력 향상) 인공지능(AI) 영상분석 관제 솔루션 도입으로 실시간 원격 모니터링 및 AI 영상분석을 통해 재난현장 상황 신속 인지 및 효과적 대응으로 재난대응 능력 향상 기대
- (지능화된 재난관리) 현대적이고 지능적인 차세대 재난현장 영상전송시스템 구현으로 효과적인 재난관리 및 현장대응을 지원

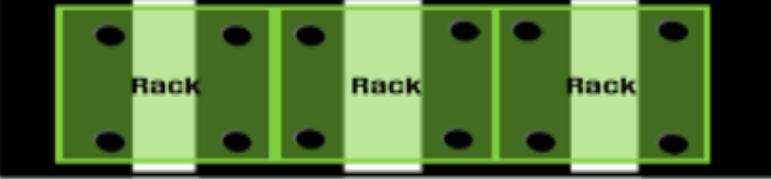
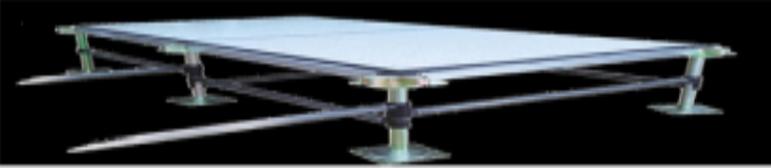
1-49 주요기반시설 진동방지장치(면진테이블) 보강 (신규)

119종합상황실

주요 정보통신 기반시설로 지정된 긴급구조표준시스템을 지진으로부터 효과적이고 안전하게 보호하기 위한 진동방지장치(면진테이블) 보강 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 36백만원 (도비 36)
- 사업량 : 소방본부 119종합상황실 면진테이블 14식
- 사업내용 : 지진으로 인한 기반시설 장애발생 대비 면진장치 구입 및 설치

	<p>면진테이블 (이중마루위)</p>	
<p>기존 시스템 RACK</p>	<p>이중마루 지지프레임</p>	

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 계약추진 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업수행자 선정 계약체결(입찰 진행일정 포함) : '24. 2월 ~ 3월
- 진동방지장치 설치 및 검수 : '24. 4월
- 사업완료 및 지속적인 모니터링 : '24. 6월

□ 기대효과

- 지진발생 시 구조물에 가해지는 진동을 완충하여 구조물의 안전성을 높이고 피해를 최소화하여 안정적인 119서비스 지원 가능

1-50 주요 교차로 긴급차량 우선신호시스템 설치 (신규)

김해서부소방서

소방차의 신속하고 안전한 현장출동으로 도민의 생명과 재산을 보호하기 위한 주요 교차로 긴급차량 우선신호시스템 설치

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 320백만원 (도비 220, 감리비 100)
- 사업내용
 - 긴급차량 우선신호시스템 설치
 - ↳ 구간 : 5개 교차로 / 인현삼거리 ~ 소업삼거리 3km (김해시 한림면)
 - 긴급차량 우선신호시스템 단말기 3대 설치
 - ↳ 진영119안전센터 소방차량 3대(펌프차1, 물탱크1, 구급1)

□ 추진계획

- 긴급차량 우선신호시스템 설치계획 수립 : '24. 1. 16.
- 우선신호시스템 설치공사 설계용역업체 계약 : '24. 1. 31.
- 우선신호시스템 설치공사업체 계약 : '24. 2월
- 우선신호시스템 설치공사 : '24. 2월 ~ 5월
- 우선신호시스템 차량 단말기 장착 : '24. 5월
- 소방차량 신속출동 위한 우선신호시스템 활용 : '24. 6월

□ 기대효과

- 정체구간 신호등을 자동 제어하여 소방차량의 재난현장 도착시간 단축
- 신속하고 안전한 현장 도착으로 재난현장 초기대응역량 강화

1-51 소방관서 앞 교통신호제어기 설치 (신규)

거창소방서

소방관서 앞 주도로로 진입하는 신호를 제어하여 소방차의 안전하고 신속한 출동 기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 10월
- 사업비 : 32백만원 (도비 32)
- 사업내용 : 소방관서 앞 주도로 소방차량 진입 시로 우선 신호 부여
 - 사업대상 : 거창군 가조면 마상사거리 구간(가조119안전센터 앞)
 - 주요내용 : 소방차량에서 사거리 신호등에 교통신호 제어기를 작동시키는 단말기 설치

□ 추진계획

- 세부추진 계획 수립 : '24. 1월
- 교통신호 제어기 설치 공사 착공 : '24. 3월 ~ 10월
- 공사 준공 및 사용 개시 : '24. 10월

□ 기대효과

- 신속출동을 위한 신호위반 소방차량 안전사고(교통사고) 발생 저감
- 긴급출동 시 소방관서 앞 주도로 진입시간 단축

1-52 대기환경측정망 정보시스템 유지운영 (계속)

보건환경연구원

대기환경측정망 실시간 자료의 수집, 관리 및 대기오염경보 알림 문자메시지 서비스 제공을 위한 정보시스템의 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 921백만원 (도비 921)
- 사업내용 : 대기환경측정망 및 대기오염경보제 운영을 위한 정보시스템 2종 하드웨어(HW) 및 소프트웨어(SW) 유지관리
 - 대기환경측정망자료관리시스템 HW 4종 7식, SW 8종 11식 유지보수
 - 대기오염경보자동발령시스템 HW 1종 2식, SW 1종 1식 유지보수
 - 매월 정기점검 및 수시점검으로 안정적 시스템 운영
 - 통신망변경(LGU+)과 함께 도입되는 알림톡서비스 적용 등 프로그램 수정, 기능 개선 및 대기오염경보발령시스템 서버 이전

□ 2023년 추진실적

- 대기환경측정망자료관리시스템 및 대기오염자동발령시스템 유지보수 실시
- 사업비 : 49백만원

□ 추진계획

- 알림톡 적용 등 주요 기능개선 및 서버 이전 : '24. 1월 ~ 2월
- 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 정보시스템 유지보수 정기점검 실시 : 매월

□ 기대효과

- 정보시스템 장애 발생 시 신속 대응 및 복구를 통하여 실시간 대기 모니터링을 위한 대기환경측정망 자료 연중 제공
- 365일 대기오염 경보 상황 시 도민에게 대기경보 알림 서비스 제공

1-53 도로대장 전산시스템 유지운영 (신규)

도로관리사업소

도로대장 전산화 시스템 구축을 통한 체계적이고 효율적인 도로대장 관리 및 도로행정 업무 신뢰도 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 62백만원 (도비 62백만원)
- 사업내용 : 도로대장 전산화 시스템 유지관리 1식

항 목	내 용	비 고
도로대장 DB 현행화	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도로대장 전산화구간에 대한 자료의 조사 및 분석 ▶ 도형·비도형 자료의 데이터베이스 구축 ▶ 기 전산 자료의 자료변환 	
시스템 유지보수	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 도로대장 관리시스템 유지관리 ▶ 변경 데이터의 시스템 로딩 ▶ 도로대장 관리시스템 데이터 정규화 및 유지관리 ▶ 검색 및 기타시스템 기능관련 고도화 	

□ 추진계획

- 도로대장 전산화 용역 행정절차 이행(보안성 검토 등) : '24. 2월
- '24년 도로대장 전산화 용역 시행 및 착수 : '24. 2월
- '24년 도로대장 전산화 용역 완료 : '24. 12월

□ 기대효과

- 도로대장 전산화 시스템 및 데이터베이스의 최적상태 유지 및 기능 향상으로 민원 및 도로 관련 업무 활용 증대
- 시·군과 신속한 정보 공유를 통한 업무 연계로 도민에게 최상의 도로관리 서비스 제공

1-54 거가대교 접속도로 ITS시설 관리용역 (계속)

도로관리사업소

ITS시설 및 방재시설 점검 및 유지보수를 통한 통행차량의 시인성 확보 및 긴급상황 시 안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2021년 ~ 2030년
- 사업비 : 213백만원 (도비 213백만원)
- 사업내용
 - ITS시설(45개소) : 차량대수감지기(VDS) 16개소, CCTV 16개소, 속도제한표시판(SCS) 8개소, 가변차로전광판(LCS) 2개소, 터널정보전광판(VMS) 1개소, 비상주차대전광판(QWS) 2개소 점검 및 일상 유지보수
 - 방재시설(9개소) : 라디오재방송설비 1, 비상전화설비 8개소 점검 및 상시 유지보수

□ 2023년 추진실적

- ITS시설 및 방재시설에 대한 점검 보고서 매월(12개월) 제출
- 네트워크 장비(MUX 등) 낙뢰 등으로 장애 발생 시 수시 보수
- 사업비 : 206백만원(도비 206백만원)

□ 추진계획

- 통합운영·유지관리 변경 계약 : '24. 1월
- 통합운영·유지관리결과 보고(매월) : '24. 12월까지

□ 기대효과

- ITS시설 운영으로 통행차량의 안전사고 예방 및 사고 발생 시 즉각적인 대응으로 추가 피해사항 감소



2. 산업경제

스마트 제조혁신 및 첨단ICT 신산업 육성

주요 사업	추진부서	소요 예산(백만원)					
		계	국비	도비	시군비	기타	
총 계		293,847	132,583	62,312	57,044	41,908	
2. [산업경제] 스마트 제조혁신 및 첨단ICT 신산업 육성		210,272	102,418	29,560	36,997	41,297	
2-1	모바일 및 웹용 경남창업포털 운영	창업지원단	14		14		
2-2	경상남도 빅데이터센터 운영	정보통신담당관	299		299		
2-3	친환경스마트 조선기자재 신성장사업	산업정책과	547	293	125	129	
2-4	스마트공장 보급 확산	산업정책과	52,800	26,400	6,300	4,224	15,876
2-5	5G 활용 차세대 스마트공장 규제자유특구	산업정책과	247	173	74		
2-6	산업 디지털전환 확산 지원체계 구축	산업정책과	1,100	450	450	200	
2-7	스마트공장 전문인력 양성	산업정책과	500		500		
2-8	창의융합 IoT가전 인재양성 지원	산업정책과	503	150	20	20	313
2-9	스마트 승강기 실증 플랫폼 구축	주력산업과	7,202	2,771	620	3,811	
2-10	빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기반구축	주력산업과	1,920	1,330	295	295	
2-11	서비스로봇 산업육성 지원	주력산업과	200		100	100	
2-12	중고로봇 재제조 로봇리퍼브센터 기반구축	주력산업과	3,284	2,424	240	560	60
2-13	서비스로봇 공통 플랫폼 제작 실증	주력산업과	2,370	1,170	270	404	526
2-14	물류영역 서비스로봇 공통 플랫폼 구축	주력산업과	6,933	1,600	1,747	3,407	179
2-15	로봇연구센터 활성화 정책자금 지원	주력산업과	200		100	100	
2-16	중소형 조선소 생산기술혁신(DX) 기술지원센터 구축	주력산업과	5,700	1,700	2,000	2,000	
2-17	제조로봇 적용 뿌리산업 공정개발 지원	주력산업과	3,486	1,412	500	1,000	574
2-18	로봇문화 확산을 위한 콘텐츠 개발 및 마케팅	주력산업과	2,750	1,250	750	750	
2-19	친환경 조선기자재 스마트 모니터링 기술개발 및 상용화	주력산업과	200		200		
2-20	조선업 생산공정혁신 기술지원	주력산업과	700		500	200	
2-21	재사용 배터리 적용 E-모빌리티산업 생태계 활성화	주력산업과	9,803	2,944	1,870	4,000	989
2-22	품 시장 선도부추출 기반 미래차 부품 고도화	주력산업과	2,619	1,589	270	740	20
2-23	대형 전기수소상용차 전기구동시스템 통합성능평가 기반구축	주력산업과	3,000	2,000	250	750	

주요사업	추진부서	소요예산(백만원)					
		계	국비	도비	시군비	기타	
2-24	항공ICT 국산화 상용기술 개발 지원	우주항공산업과	200		200		
2-25	항공우주부품 NC 제조공정 지능화 시스템 구축	우주항공산업과	3,545	1,582	643	1,320	
2-26	초소형 위성 개발	우주항공산업과	1,334		667	667	
2-27	우주분야 전문인력 양성	우주항공산업과	1,350	1,000	60	190	100
2-28	드론개발시험센터 기술지원	우주항공산업과	410		130	280	
2-29	경남형 미래항공모빌리티(AAM) 항로 발굴 실증	우주항공산업과	200		50	150	
2-30	남해안권 무인이동체 모니터링 기반구축	우주항공산업과	7,223	3,725	384		3,114
2-31	첨단분야 혁신융합대학	우주항공산업과	10,275	10,200	75		
2-32	지역주도 디지털 혁신 지원	미래산업과	300	150	75	75	
2-33	지역 디지털 기업 성장 지원	미래산업과	728	384	128	128	88
2-34	지역 디지털 품질관리 역량강화	미래산업과	212	106	53	53	
2-35	경남 VR/AR 제작센터 운영	미래산업과	1,100	550	550		
2-36	ICT융합 제조운영체제 개발 및 실증	미래산업과	1,951	1,145	137	206	463
2-37	경남 ICT/SW산업 육성 지원	미래산업과	112		112		
2-38	지역 거점 정보보호 클러스터 구축	미래산업과	1,680	1,120	560		
2-39	5G 전파 응용서비스 활용기반 조성	미래산업과	3,915	2,600	325	325	665
2-40	메타버스 기반 산업단지 고도화	미래산업과	4,637	2,500	375	875	887
2-41	경남 IT·SW 스타기업 육성	미래산업과	100		100		
2-42	소프트웨어 미래채용사업	미래산업과	2,920	1,470	1,450		
2-43	지역 ICT이노베이션스퀘어 조성	미래산업과	2,221	1,816	405		
2-44	융합기술사업 확산형 전문인력 양성	미래산업과	745	500	100	30	115
2-45	소프트웨어 중심대학 지원	미래산업과	2,938	1,950	130	230	628
2-46	퍼스널랩 기반 디지털헬스케어 제품개발 플랫폼 구축	미래산업과	1,032	200	200	450	182
2-47	차세대 고효율 전력반도체 실증 인프라 조성	미래산업과	3,327	1,714	561	709	343
2-48	광섬유 기반 고정밀 계측센서 개발 및 실용화 기반구축	미래산업과	2,624	1,714	255	595	60
2-49	소재부품장비특화단지 인력양성	미래산업과	218		218		
2-50	지역에너지 절약사업	에너지산업과	2,019	808		1,211	
2-51	지능형 전력망 구축 지원	에너지산업과	300		300		
2-52	경남 수소산업 육성 플랫폼 구축	에너지산업과	300		200	100	
2-53	부유식 해상풍력 시스템 개발	에너지산업과	18,094	9,080	200		8,814

주요사업		추진부서	소요예산(백만원)				
			계	국비	도비	시군비	기타
2-54	진주실크 소재 빅데이터 기반구축	경제기업과	300		100	200	
2-55	경남 청년 멀티미디어 디자이너 육성	경제기업과	239	109	109		21
2-56	경남 청년 메타버스 UX 디자이너 육성지원	경제기업과	520	206	206		108
2-57	소상공인 디지털 인프라 지원	소상공인정책과	225		90	135	
2-58	경상남도 통합쇼핑몰(e경남몰) 운영	소상공인정책과	400		400		
2-59	전통시장 주차환경개선 및 화재일림시설 설치	소상공인정책과	8,847	5,330	-	3,517	
2-60	전통시장 스마트 경영 지원	소상공인정책과	700		280	350	70
2-61	경남사회적경제혁신타운 시설운영	사회경제노동과	108		108		
2-62	수출 농수산물사이트 및 농산물 가격예측시스템 운영	농식품유통과 친환경농업과	18		18		
2-63	경남 농산물 온라인 오픈마켓 진입 지원	농식품유통과	376		75	188	113
2-64	스마트팜 원예분야 ICT 융복합 지원	친환경농업과	1,044	261	94	219	470
2-65	축산분야 ICT 융복합 지원	축산과	7,734	2,320	232	541	4,641
2-66	양돈 인공지능 번식관리 시스템 구축	축산과	1,500		375	675	450
2-67	약취측정 ICT 기계장비 지원	축산과	80	40	20	20	
2-68	CCTV 등 방역인프라 설치 지원	동물방역과	1,380	414	124	290	552
2-69	축산관계시설 출입차량 GPS통신료 지원	동물방역과	950	238	71	166	475
2-70	축산관련차량 GPS단말기 상시 전원공급체계 구축	동물방역과	180	90	27	63	
2-71	농장 맞춤형 기상재해 정보서비스 구축	농업기술원	270	135	135		
2-72	지역특화 농업기술 정보화 인력지원	농업기술원	88	76	12		
2-73	농업 재배 전주기 DB구축	농업기술원	710	355	355		
2-74	정보화 농업인 육성 및 농업 활성화	농업기술원	86	5	33	48	
2-75	스마트농업 테스트베드 교육장 조성 및 고도화	농업기술원	306	153	153		
2-76	품목별 데이터 기반 생산모델 보급	농업기술원	200	100		100	
2-77	시설원예 데이터기반 과학영농 실현단지 조성	농업기술원	60		18	30	12
2-78	꿀벌 및 화분매개벌 스마트 사육시설 지원	농업기술원	800	320		240	240
2-79	생체정보이용 가축질병 및 분만조기진단	농업기술원	100		20	60	20
2-80	스마트양식장 통합관리시스템 유지운영	수산자원연구소	52		52		
2-81	스마트팜 혁신밸리 빅데이터센터 위탁 운영	농업인력지원관리원	592	296	296		
2-82	돈사 화재감지시스템 설치	축산연구소	20		20		

2-1 모바일 및 웹용 경남창업포털 운영 (계속)

창업지원단

도내 창업지원기관 및 창업정보(사업공고, 행사정보 등)를 통합안내하는 수요자 중심 원스톱 플랫폼 운영 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 14백만원 (도비 14)
- 사업내용
 - 창업지원기관 및 사업 정보, 메이커스페이스 정보 등이 포함된 통합 홈페이지 운영지원(경남창업포털)
 - (창업지원기관 정보) 도내 창업지원기관 정보, 초기창업자 입주공간
 - (창업지원사업 정보) 창업자를 위한 창업지원 사업 및 투자지원, 행사정보
 - (창업기업 지원) 도내 우수 창업기업 홍보 및 멘토링 신청 지원

□ 2023년 추진실적

- 추진경과
 - '20. 12월 : 포털 구축(100,000천원)
 - '21. 1~12월 : 어플리케이션 구축(10,000천원) ※ 무료 유지보수 2년
 - '22. 1~12월 : 포털 기능 보강(메이커장비 안내 등)
 - '23. 1~12월 : 포털 기능 보강(도내 창업 지원사업 공고 일원화 등)
- 사업성과 : (누적 연간 방문) '22년 47,684명→'23년 81,733명(증71%)

□ 추진계획

- 플랫폼 유지 보수 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 창업지원 관련 통합 정보 제공으로 창업활성화 촉진

2-2 경상남도 빅데이터센터 운영 (계속)

정보통신담당관

도정 정책결정 지원을 위한 상시 분석체계 마련 및 빅데이터 분석·활용 환경 제공, 전문 교육 추진 등 지역의 빅데이터 생태계 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 299백만원 (도비 299)
- 사업내용
 - 빅데이터 분석 상시지원 및 센터 관리를 위한 인력 운영(4명)
 - 빅데이터센터 교육실 및 분석실 운영, 분석시스템 유지관리
 - 빅데이터 전문교육 추진

□ 2023년 추진실적

- 분석실·교육실 및 분석시스템 유지·관리
- 빅데이터 교육 프로그램 운영(정기 4회, 외부특강 566명 수료)
- 빅데이터 과제 발굴 및 상시 분석 추진(14건)
- 분석실 이용자 관리 및 분석 지원(453회, 150명 이용)

□ 추진계획

- 빅데이터센터 운영 및 활용 홍보 : '24. 1월 ~ 12월
- 빅데이터 교육 프로그램 운영 및 상시분석 지원 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 즉시성 있는 빅데이터 분석을 통한 맞춤형 정책 지원
- 분석환경 제공으로 도민 데이터 활용 편의 제공 및 분석역량 향상
- 지역 내 데이터 전문교육 실시로 도민의 교육 수요 충족

2-4 스마트공장 보급확산 지원 (계속)

산업정책과

제조업과 ICT기술 융합의 제조업 생산현장 스마트화로 기업의 생산성과 경쟁력을 제고하여 경남의 산업구조 고도화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 2025. 12월 * '24년 사업 협약기준
- 사업비 : 52,800백만원 (국비 26,400, 도비 6,300, 시군비 4,224, 자부담 15,876)
- 사업내용 : 스마트공장 구축 지원 및 컨설팅, 지원센터 운영
 - **고도화** 중소벤처기업부 '24년 스마트제조혁신지원사업 연계 추진
 - **기초** 경남형 기초단계 자체지원 → 정부 고도화 지원 연계

□ 2023년 추진실적

- '23년까지 스마트공장 2,497개사 구축

구분		합계	2018	2019	2020	2021	2022	2023
스마트공장 구축(개사)		2,497	242	548	686	554	333	134
스마트공장 컨설팅(개사)		1,035	79	230	381	304	11	30
금융지원	지원건수(건)	182	-	19	47	36	46	34
	지원금액(억원)	1,011	-	28	229	141	250	363

□ 추진계획

- '24년 경남 스마트공장 보급·확산 사업 추진계획 수립 : '24. 1월
 - 자율형 제조공장 및 제조데이터 연계로 스마트제조혁신
 - 제조현장을 고려한 다양한 스마트공장 모델 지원
 - 경남형 기초단계 자체지원 및 로봇·자동화설비 유도
- '24년 스마트공장 중기부 세부사업별 공모 및 선정기업 지원 : '24. 2월 ~
 - 기업별 제조역량에 따라 전략적 정부 공모사업 신청
- '24년 스마트공장 경남형 기초단계 지원공고 및 선정기업 지원 : '24. 3월 ~
 - 경남형 기초단계 100개사 자체지원(기초단계 구축수요 반영)

□ 기대효과

- 스마트공장 전환으로 생산성 향상 및 산업구조 고도화
- 중소 제조기업의 질적 성장에 따른 양질의 일자리 확산

2-5 5G 활용 차세대 스마트공장 규제자유특구 (계속)

산업정책과

5G 네트워크 기반의 협업형 유연생산 시스템 구축을 통한 중소기업 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 247백만원 (국비 173, 도비 74)
- 사업내용 : 5G+Wi-Fi 6E 활용 스마트공장 전용 통신 네트워크 구축, 지능생산 시스템 및 유연생산시스템 개발 및 인증
 - (인프라) 5G+Wi-Fi 6E 차세대 스마트공장 전용 통신 네트워크 개발
 - (실증 1) 초연결 IIoT 기반 디지털 트윈 지능생산시스템 개발 및 실증
 - (실증 2) 자율이동 협업생산기술을 활용한 유연생산시스템 개발, 실증 및 상용

□ 추진실적

- 창원 국가산업단지 일원 4차 규제자유특구 지정('20. 11. 27.)
- 규제자유특구사업 참여기관 산업단지 내 기업이전 및 책임보험 가입 완료 (17개 기관)
- 안전관리위원회(자문단) 구성 및 운영(9회)
- Wi-Fi 6E 통신 네트워크 및 개발 시스템 실증('21. 12월 ~ '23. 3월)
- 5G 규제자유특구 실증특례 및 시행기간 연장(2023~2024)

□ 추진계획

- 협약 체결(도-한국산업기술진흥원-경남TP) : '24. 3월
- 책임보험 가입, 사업화 및 시제품 제작 등 기업지원 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- 스마트공장 5G+Wi-Fi 6E 복합망 구축을 통한 지역 산업단지 고도화 및 제조 서비스 산업 활성화

2-6 산업 디지털전환 확산 지원체계 구축 (계속)

산업정책과

도내 주력산업의 디지털 전환 지원을 통해 지역 주력산업의 경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,100백만원 (국비 450, 도비 450, 시군비 200)
 - 총사업비 : 5,170백만원 (국비 2,085, 도비 2,085, 시군비 1,000)
- 사업내용 : 주력산업 디지털 전환을 위한 전주기 DX기반 조성지원
 - 업종별 맞춤형 DX 개발·적용, 융합 얼라이언스 구축·운영

□ 2023년 추진실적

- 공모선정(비수도권 최초) : '23. 5. 23.

▶ 지정기관 : (경남)KEPI 동남권지역본부, (경북)국립금오공과대 산학협력단, (충북)충북과학기술혁신원
 ▶ 지정기간 : '23. 5. 23. ~ '28. 5. 22.(5년)

- '23년 사업 협약 체결 : '23. 8. 31.
- 경남 산업 디지털 협업지원센터 개소식 : '23. 11. 2.
- 경남 DX 얼라이언스 발족식 및 연구회 개최 : '23. 11. 27. ~ 28.
- '23년 사업기간 연장('23. 8. ~ 12. → '23. 8.~ '24. 3.) : '23. 12. 11.

□ 추진계획

- '23년 사업성과관리 : '24. 1월 ~ 3월
- '24년 스마트 그린산단 촉진사업 공모지원 : '24. 2월 ~ 3월
- '24년 사업 협약체결 및 사업비 교부 : '24. 상반기

□ 기대효과

- 산학연 전문가와 지자체로 구성되는 얼라이언스를 통해 기업 One-Stop 지원체계 구축 및 수요기업의 AI 내재화 촉진
- 개별 단위사업으로 추진되던 디지털 전환관련 사업이 ‘디지털 전환 협업 지원 센터’를 중심으로 연계되어 시너지 효과 기대

2-7 스마트공장 전문인력 양성 (계속)

산업정책과

스마트공장 확산에 따른 제조환경 변화에 대응하는 전문기술 인력양성으로 산업현장의 빠른 변화에 필요한 전문인력의 적기 공급 가능

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 500백만원 (도비 500)
- 사업내용 : 스마트공장 운영·관리를 위한 전문 신규인력 양성 및 재직자 역량 강화 교육 및 교육 수료생 취업연계

□ 2023년 추진실적

- 스마트공장 전문인력 1,088명 교육
 - ICT 융합형 신규인력과정(224명), IT 융합형 신규인력과정(36명), 재직자 역량 강화 과정(828명)

□ 추진계획

- '24년 사업 계획 수립 : '24. 2월
 - 신규인력양성 및 재직자 역량강화 교육
- 사업 추진 협약(도↔경남TP) : '24. 3월
- 교육생 모집 및 교육시행(신규, 재직자) : '24. 4월 ~ 12월
- 사업정산 및 실적보고(경남TP→도) : '25. 2월

□ 기대효과

- 산업체에서 필요한 IT/SW 분야의 전문 인재 양성 집중을 통해 지역인재의 일자리 부족화 해소
- 현장 중심의 스마트공장 실무교육을 통한 제조환경 변화에 맞춘 전문성 향상에 따른 지속적인 경남 제조산업의 성장 도모

2-8 창의융합형 IoT가전 인재양성 지원 (계속)

산업정책과

지역주도 지자체-대학-기업-혁신기관 등 협력을 통한 인재양성 및 지역인재의 지역정주를 통한 지역발전 선순환구조 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 2025. 2월 * 총 사업기간 : 2022. 3월 ~ 2028. 2월
- 사 업 비 : 503백만원 (국비 150, 도비 20, 김해시 20, 기타 313)
 - 총사업비 3,122백만원 (국비 900, 도비 120, 김해시 100, 기타 2,002)
- 사업내용 : IoT 가전 산업 분야 특화 지역 동반 성장 컨소시엄 운영
 - 융합캡스톤 디자인, 현장학습, 산업아카데미, 창업지원, 산업체교육 과정 등 개발·운영으로 대학교육 내실화
 - ※ 융합캡스톤디자인 : 공학계열 학생들에게 산업현장에서 부딪칠 수 있는 문제들을 해결할 수 있는 능력을 길러주기 위해 졸업 논문 대신 작품을 기획, 설계, 제작하는 전 과정을 경험하게 하는 교육 과정

□ 2023년 추진실적

- 산업수요 특화교육 총 192명 참여
 - * 미래신산업 수요특화교육 141명, 산업체 수요특화교육 51명
- 캡스톤 디자인 총 160명 참여
 - * 캡스톤디자인 지원 100명, 다학제융합형 캡스톤디자인 30명, 산학협력형 캡스톤디자인 30명
- 프로그램 개발 및 운영 6개, 산학협력 프로그램 10개 기업 참여

□ 추진계획

- '24년도 사업 협약 체결 및 사업비 교부 : '24. 6월

□ 기대효과

- 지역산업계 수요와 대학특성에 맞는 공학교육 프로그램 운영 및 산학연 동반 성장 도모
- 창의적 공학인재 양성 및 공학교육의 글로벌 경쟁력 제고

2-9 스마트승강기 실증 플랫폼 구축 (계속)

주력산업과

4차 산업혁명 기술이 적용된 스마트승강기산업 육성 인프라 구축을 통해 승강기 핵심 기술 선점 및 글로벌 경쟁력 확보

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2024년
- 사업비 : 7,202백만원 (국비 2,771, 도비 620, 군비 3,811)
 - 총사업비 : 20,053백만원 (국비 8,000, 도비 3,000, 군비 9,053)
- 사업내용
 - (기반구축) 스마트승강기 실증센터, 실증타워 및 인증기준마련
 - (기술지원) 스마트승강기 설계·해석, 시제품제작 및 시험·평가 기술지원
 - (인력양성) 스마트승강기 설계·유지관리 및 시험인증 인력양성

□ '22~23년(1~2차년도) 추진실적

- 기술지원 134건(시험평가·인증, 시제품제작, 기술지도, 설계해석 등)
- 인력양성 295명(승강기시뮬레이션, 스마트승강기 전문인력, 취업연계)

□ 추진계획

- 3차년도 사업추진(실증타워 착공, 기술지원, 인력양성 등) : '24. 1월 ~

□ 기대효과

- 스마트승강기산업 육성을 위한 기반구축·연구개발·기술지원을 통해 승강기 핵심 기술 선점 및 글로벌 기술 경쟁력 확보

2-10 빅데이터 활용 마이스터 로봇화 기반구축 (계속)

주력산업과

국내 SI기업이 既구축 뿌리기계에 빅데이터·로봇 기술을 적용하여 숙련공의 노하우를 디지털화·자동화할 수 있도록 기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2021. 5월 ~ 2025. 12월
- 사업비 : 1,920백만원 (국비 1,330, 도비 295, 시군비 295)
 - 총사업비 : 7,405백만원 (국비 5,120, 도비 1,142.5, 시군비 1,142.5)
- 사업내용
 - (인프라 구축) 마이스터로봇 기업 지원을 위한 모사공정, 플랫폼 등 구축
 - (기업지원) 마이스터 로봇 기반 지능형 공정시스템 및 안전성 확보 지원
 - (성과확산) 국내 주요 제조업 관련 전시회 등의 참가를 통한 홍보

□ 2023년 추진실적

- 마이스터 로봇 지원센터 인프라 운영
- 마이스터 로봇 기반 자동화 시스템 구축 지원(2건)
- 로봇 활용 기업의 안전성 확보를 위한 위험성 평가 및 로봇 안전검증 지원(4건)

□ 추진계획

- 4차년도 협약 및 사업 추진 : '24. 1월 ~ 12월
 - * 마이스터 로봇 공정시스템 개발·활용 지원(2개사) 및 안전성 확보 지원(4개사)

□ 기대효과

- 마이스터 로봇 보급을 통한 경남 제조기업의 생산성·품질 향상과 지역 공급기업의 기술경쟁력 강화에 기여
- 제조공장을 쾌적하고 안전한 작업환경으로 변모시켜 청년이 원하는 양질의 일자리 창출(경남·창원의 제조 경쟁력 강화)

2-11 서비스로봇 산업육성 지원 (계속)

주력산업과

경남 제조업 기반의 산업 생태계를 활용, 서비스로봇의 부품, 시스템, 소프트웨어, SI기술 등 신기술 개발을 통한 신수요 및 신시장 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2021년 ~ 2025년
- 사업비 : 200백만원 (도비 100, 시군비 100)
 - 총사업비 : 1,504백만원 (도비 752, 시군비 752)
- 사업내용 : 서비스 로봇기업 품질경쟁력 및 디자인 개발 등 지원

□ 2023년 추진실적

- 서비스로봇 기업 사업화 역량 강화지원 13건
 - 품질경쟁력 확보(7건) : 부품 및 제어기술 고도화, 역설계·해석, 성능시험 및 평가, 분석 등
 - 지식재산권 확보(6건) : 지식재산권(특허 등) 출원 및 등록과제 지원

□ 추진계획

- 4차년도 수행과제(사업화 지원) 협약 및 기업지원 : '24. 3월 ~12월
- 3차년도 수행과제 실증(테마파크) : '24. 6월

□ 기대효과

- 개발된 로봇의 품질경쟁력 확보를 위한 지원으로 도내 기업의 로봇제품 상품성 강화 및 경쟁력 향상
- 지원대상기업에 디자인출원, 특허출원 등을 지원하여 개발 제품의 기술보호

2-12 중고로봇 재제조 로봇리퍼브센터 기반구축 (계속)

주력산업과

리퍼브 로봇(인증 중고로봇)산업 육성 및 기업지원 체계구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022. 7월 ~ 2026. 12월
- 사업비 : 3,284백만원 (국비 2,424, 도비 240, 시군비 560, 기타 60)
 - 총사업비 : 14,300백만원 (국비 10,000, 도비 1,200, 시군비 2,800, 기타 300)
- 사업내용 : 로봇리퍼브센터 구축, 기업지원 및 네트워크 운영 등
 - (전용공간 확보) 센터 건축 1식(부지면적 1,650㎡ / 연면적 2,033㎡ 지상3층)
 - (장비 구축·활용) 로봇 리퍼브 성능 평가·검증장비 구축(10종)
 - (기업지원) 기술지원 플랫폼 구축, 애로기술 지원, 선행기술 개발지원 등

□ 2023년 추진실적

- 로봇리퍼브 성능 시험평가 및 검증장비 2대
 - 3차원 로봇동작 정밀측정 추정장치 1대, 로봇부품형상 추출용 3D스캐너 1대
- 기업 기술지원 18건(로봇실증, 기술개발지원, 성능확인, 기술자문 등)

□ 추진계획

- 구축장비 활용 기업지원 및 동력계 시험 장비 구축 : '24. 1 ~ 12월
 - 장비도입 3건, 기술자문 13건, 기술개발지원 14건
- 로봇리퍼브센터 준공 : '25. 3월

□ 기대효과

- 新산업 일자리 창출, 中企 로봇보급 및 ESG경영 전환에 따른 기업가치 증대, 도내 재제조 산업생태계 조성
- 리퍼브로봇 성능 시험평가 기술 확립과 품질보증으로 중고로봇의 신뢰성 확보 및 기업 도입 극대화

2-14 물류영역 서비스로봇 공통 플랫폼 구축 (계속)

주력산업과

물류로봇 사용 환경 모사 테스트베드 구축을 통한 물류로봇 산업육성으로 시장창출 및 국산화 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023. 10월 ~ 2027. 12월
- 사업비 : 6,933백만원 (국비 1,600, 도비 1,747, 시군비 3,407, 기타 179)
 - 총사업비 : 24,829백만원 (국비 10,000, 도비 3,750, 시군비 8,750, 기타 2,329)
- 사업내용 : 물류로봇의 국산화를 위한 테스트베드 구축 및 기업지원
 - (센터구축) 전문 물류환경 설비 모사 및 물류로봇지원센터 구축
 - (장비구축) KORAS/KOLAS 인증을 포함한 성능, 안전 검증 장비 구축
 - (기업지원) 시제품 로봇 제작 등 사업화 지원과 개발 로봇 안전 인증지원

□ 2023년 추진실적

- 산업부 『산업혁신기반구축사업』 사업선정('23. 8. 3.)

□ 추진계획

- 물류로봇 실증지원센터 건축 기본·실시설계 : '24. 1월 ~ 7월
- 물류 모사 환경 기반 테스트베드 장비도입(4종4대) : '24. 4월 ~ 12월
- 물류로봇 실증지원센터 착공 : '24. 9월

□ 기대효과

- 대형화 자동화되는 각종 물류시설의 인력 부족 등 상존하는 리스크를 해결하고, 첨단물류로봇의 국산화 및 경쟁력 강화로 시장 선점
- 물류산업거점(김해시)조성 기반마련 및 물류로봇 제조산업 활성화로 경남 미래먹거리 발굴, 국토부 추진 동북아 물류플랫폼 선정 지원

2-15 로봇연구센터 활성화 정책자금 지원 (계속)

주력산업과

로봇기술개발 지원을 통한 중·소 로봇기업 기술경쟁력 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년
- 사 업 비 : 200백만원 (도비 100, 시군비 100)
 - 총사업비 : 3,000백만원 (도비 1,500, 시군비 1,500)
- 사업내용
 - 로봇기술개발 과제(제조, 서비스로봇 관련 HW, SW, R&D) 지원
 - 공동장비 활용 로봇 및 부품 등 시제품 제작 지원

□ 2023년 추진실적

- 로봇기술개발 과제 지원(10건)
- 공동장비 활용 로봇 및 부품 등 시제품 제작 지원(8건)

□ 추진계획

- 5차년도 사업 계획 수립 및 사업계획서 작성 : '24. 1월 ~
- 과제 선정 및 수혜기업 과제 수행 모니터링 : '24. 4월 ~ 10월

□ 기대효과

- 로봇랜드 로봇연구센터 입주기업의 제품 기술개발 및 제작 지원으로 로봇 연구센터 활성화 및 경남 서비스 로봇산업 발전에 기여
- 테마파크 내 콘텐츠 구축으로 이어지는 선순환구조 확립

2-16 중소형 조선소 생산기술혁신(DX) 기술지원센터 구축 (계속)

주력산업과

디지털 전환, 로봇 등의 기술을 접목하여 중소조선소 생산기술의 고도화, 자동화 구현을 위한 기술지원기반 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 5,700백만원 (국비 1,700, 도비 2,000, 시군비 2,000)
- 총사업비 25,000백만원 (국비 10,000, 도비 7,500, 시군비 7,500)
- 사업내용 : 생산기술혁신 기술지원센터, 장비, 기술지원체계 구축

구분	내용
센터 구축 (인프라)	- 중소조선 생산기술혁신(DX) 기술지원센터 구축 (연구동 4층) - 중소조선소 생산공정 자동화, 스마트화 테스트베드 구축 (실험동 2층) ① 생산 자동화 실증 시스템 ② 디지털전환(DX) 장비 ③ 성능평가장비
장비 구축	- 중소조선 공동 활용 및 생산 자동화 실증 장비구축 (14종) - 중소조선 디지털전환(DX) 생산시스템 (2종) - 생산제품 품질 및 성능평가 장비구축 (6종)
기술 지원 체계 구축	- 조선업 생산공정 전주기적 기술지원체계 마련 - 생산제품 성능 검증 및 품질 평가 환경 구축 - 중소조선 스마트생산혁신 관련 사업 연계를 통한 기술지원 성과확산 - 스마트야드 인력양성 관련 사업 연계를 통한 인력양성지원체계 마련 - 생산공정분야에 특화된 기술지원 연계 및 산·학·연 협력네트워크 강화

□ 2023년 추진실적

- 센터 건축설계사 조달입찰공고 진행 및 선정 : '23. 9. ~ 10.
- 장비 3종(로봇, 검사장비, 모니터링시스템) 계약 : '23. 10.

□ 추진계획

- 기술지원센터 상세설계 착수 : '24. 5.
- 기술지원센터 시공사 선정 및 착공 : '24. 10.

□ 기대효과

- 조선소 생산공정혁신(스마트야드)으로 생산효율 향상 및 인력부족 해소 기여

2-17 제조로봇 적용 뿌리산업 공정개발 지원 (계속)

주력산업과

근로환경이 열악한 뿌리업종의 로봇 기반 자동화 공정개선으로 제조현장 생산여건 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- 사업비 : 3,486백만원 (국비 1,412, 도비 500, 시군비 1,000, 기타 574)
 - 총사업비 : 21,534백만원 (국비 8,192, 도비 4,500, 시군비 5,820, 기타 3,022)
- 사업내용 : 뿌리업종 제조공정에 로봇 보급을 통한 제조혁신 지원
 - 제조로봇 플러스사업(KIRIA 연계)
 - 뿌리기업 맞춤형 제조로봇 공정연구 및 보급

□ 2023년 추진실적

- 제조로봇 표준공정모델 실증보급
 - 既 개발된 로봇활용 표준공정모델 적용(9건, 로봇 18대)
 - 로봇적용업체(9건 평균) 생산성 향상 33%, 불량률 감소 82%
- 뿌리산업 제조로봇 공정연구(3건), 로봇보급(7건), 부품실정(1건)
- 뿌리산업 지원체계 구축 및 네트워킹

□ 추진계획

- '24년 제조로봇 적용 뿌리산업 공정개발 지원 사업추진
 - 제조로봇 플러스사업 공모 신청 및 사업추진 : '24. 3월 ~ 12월
 - 뿌리산업 제조로봇 공정연구 및 로봇보급 사업추진 : '24. 6월 ~ 12월

□ 기대효과

- 제조산업 생산 고도화 실현으로 경남 제조·뿌리산업의 위기 극복
- 로봇제품 국산화 및 선진국 기술격차해소로 기업경쟁력 강화

2-18 로봇문화 확산을 위한 콘텐츠 개발 및 마케팅 (계속)

주력산업과

로봇 체험 콘텐츠 개발 및 주기적 업그레이드를 통한 로봇 친화적 문화 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2025년
- 사업비 : 2,750백만원 (국비 1,250, 도비 750, 시군비 750)
 - 총사업비 : 16,500백만원 (국비 7,500, 도비 4,500, 시군비 4,500)
- 사업내용 : 로봇 체험콘텐츠 개발, 마케팅행사 지원
 - (콘텐츠개발) 로봇랜드 공공 전시·체험시설 내 콘텐츠 개발 및 로봇랜드 내 설치
 - (마케팅지원) 서비스로봇, 교육용로봇 등 전시·판매행사

□ 2023년 추진실적

- 로봇콘텐츠 개발 및 테마파크에 설치·운영(4건)
- 2023 자율운항페스티벌 개최(28개팀 478명)
- 2023 로봇세일페스타 개최(27개사 52개 부스 참여, 참관객 3,562명)

□ 추진계획

- 신규 로봇콘텐츠 개발 공모사업 신청 : '24. 2월 ~ 3월
- 신규 로봇콘텐츠 개발 공모사업 선정 및 사업추진 : '24. 4월 ~

□ 기대효과

- 로봇랜드 R&D센터 입주기업의 제품 개발, 컨벤션센터 마케팅 지원 및 테마파크 내 콘텐츠 구축으로 이어지는 선순환구조 확립

2-19 친환경 조선기자재 스마트모니터링 기술개발 및 상용화 (계속)

주력산업과

도내 조선·해양플랜트기자재 업체의 기술개발 제품에 대한 기술개발 촉진 및 해외 의존 기자재 국산화율 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 11월
- 사업비 : 200백만원 (도비 200)
- 사업내용 : 조선·해양플랜트기자재 스마트 모니터링 기술개발 지원 및 상용화 지원
 - (스마트 모니터링 기술개발) 지원대상 업체 선정 및 대상 기자재 분석, 대상 기자재 운용환경 및 손상모드 분석, 모니터링 시스템 개발 및 적용 등
 - (친환경 기자재 상용화) 개발제품 상용화 추진을 위한 시험인증 지원(선급인증 등)

□ 2023년 추진실적

- 3개사 스마트 모니터링 기술개발 지원, 2개사 상용화 지원

□ 추진계획

- '24년 사업계획 수립 및 업무협약 체결 : '24. 2월
- 지원기업 모집공고 및 평가위원회 개최 : '24. 2월
- 사업 선정제품 연구개발 및 최종평가 : '24. 2월 ~ 11월

□ 기대효과

- 해외 의존 기자재 국산화율 제고 및 신규시장 확대
- 도내 기자재 업체 친환경 스마트 신규시장 제품 경쟁력 제고
- 신호기반 모니터링 기술 접목된 친환경 스마트 기자재 활성화

2-20 조선업 생산공정혁신 기술지원 (계속)

주력산업과

첨단 장비 및 ICT 기술 접목을 통한 공정혁신으로 조선소 사내·외 인력수급 한계 극복 및 안전한 작업환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업비 : 700백만원 (도비 500, 시군비 200)
 - 총사업비 : 2,100백만원 (도비 1,500, 시군비 600)
- 사업내용 : 중소·중견기업의 필요인력 감소 및 작업시간 단축 등 산업 패러다임 변화에 대응을 위해 생산·제조장비 혁신구축 지원
 - (생산공정혁신) 정보통신(ICT) 기술을 활용한 생산·제조공정 혁신화
 - 기존 생산설비에 ICT 기술을 결합하여 생산·제조공정 개선 및 현장 실적용 가능한 스마트 생산·제조장비 구축지원
 - 기구축된 자동화공장 적용범위 확대를 위한 연계시스템 추가 구축 및 기존 시스템과의 연동 자동화 추진
 - (생산장비혁신) 제조업 공수 절감 및 생산성 향상을 위한 기존 장비 혁신화
 - 기존 선박 기자재용 장비의 기능 개선 및 성능 업그레이드, 필요기능 추가 등 최적화 제품 도출 지원

□ 2023년 추진실적

- 기업지원 8개사(생산공정 5개사, 생산장비 3개사)

□ 추진계획

- '24년 사업계획서 수립 및 업무협약 체결 : '24. 2월
- '24년 지원기업 선정 및 지원 : '24. 3월
- '24년 지원기업 점검 및 최종평가 : '24. 12월

□ 기대효과

- ICT 및 빅데이터 기술을 활용한 생산장비, 기자재, 유비/보수 장비의 혁신을 통해 차세대 조선 및 해양플랜트 기자재 시장 선점

2-21 재사용 배터리 적용 E-모빌리티산업 생태계 활성화 (계속)

주력산업과

재사용 배터리 적용 E-모빌리티산업 활성화를 위한 자원순환 지원기반 확보 및 E-모빌리티 기술 경쟁력 강화를 통한 신시장 확대

□ 사업개요 ※ 초광역사업(경남, 부산 공동추진)

- 사업기간 : 2024. 1월~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업비 : 9,803백만원 (국비 2,944, 도비 1,870, 시군비 4,000, 기타 989)
 - 총사업비 : 19,700백만원 (국비 9,356, 도비 2,563, 시군비 5,981, 기타 1,800)
- 사업내용
 - (플랫폼구축) 배터리 및 E-모빌리티 기능·성능 시험 One-stop 지원 플랫폼 구축
 - (인프라구축) 센터(2동, 1,600㎡) 및 배터리 잔존가치 등 장비(5종) 구축
 - (기술지원) E-모빌리티 시제품 제작, 애로기술 지원 등
 - (인력양성) 배터리 사업화 기술교육 프로그램 운영 및 XR 기반 교육지원

□ 2023년 추진실적

- 재사용 배터리 산업화센터 기본 및 실시설계 착수('23. 11)
- 사용 후 배터리 검사장비 2대(경남 1, 부산 1) 조달계약('23. 12.)
- 재사용 배터리 적용 시제품 제작 6건(경남 3, 부산 3)
- 재사용 배터리 전문인력 양성 프로그램(초급과정) 18명 교육 이수

□ 추진계획

- 재사용 배터리 산업화센터 기본 및 실시설계 완료 : '24. 4월
- 재사용 배터리 적용 시제품 제작 지원 : '24. 4월~
- 사용 후 배터리 검사장비 2대(경남 1, 부산 1) 구축 : '24. 6월
- 재사용 배터리 산업화센터 착공 : '24. 9월

□ 기대효과

- 자동차 부품기업의 완성차 종속에서 탈피한 E-모빌리티 신규시장 진출을 통해 미래자동차 산업전환 가속화
- E-모빌리티 산업육성으로 미래 재사용 배터리 응용제품 시장 선도

2-22 품 시장 선도버추얼 기반 미래차 부품 고도화 (계속)

주력산업과

완성차(부품) 개발프로세서 변화에 디지털 기반 주행성능 및 시험평가 지원 플랫폼 구축으로 미래차 부품개발 기술 고도화 체계 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2024년
- 사업비 : 2,619백만원 (국비 1,589, 도비 270, 시군비 740, 기타 20)
 - 총사업비 : 19,229백만원 (국비 6,169, 도비 3,360, 시군비 9,640, 기타 60)
- 사업내용
 - (기반구축) 버추얼 개발센터 건립 및 디지털 부품 성능평가 장비 구축
 - (기업지원) 디지털 부품 개발지원 및 버추얼 환경 성능평가 방법 개발
 - (인력양성) 버추얼 환경 주행시험 및 성능설계 교육과정 운영
 - (플랫폼구축) 구축장비, 기술정보 제공 등 온라인 플랫폼 구축

□ 2023년 추진실적

- (기반구축) 버추얼 개발센터 신축 추진('23. 10월 착공), 장비구축 2종
- (기업지원) 미래차 부품 디지털 모델개발 및 성능평가 기술지원 8건
- (인력양성) 버추얼 환경 디지털모델 개발 및 성능설계 교육 9건 106명
- (플랫폼구축) 기술세미나 및 기술교류회 개최 3회, 부품기업DB 구축 중

□ 추진계획

- '24년 기업지원사업 공고 및 평가선정 : '24. 3월
- 미래차 버추얼 개발 플랫폼 구축(온라인) : '24. 4월
- 버추얼 개발센터 준공 및 장치 구축 : '24. 10월
- 기업지원사업 성과보고 및 기술세미나 개최 : '24. 11월

□ 기대효과

- 버추얼 개발방법 도입으로 개발비 감소 및 개발기간 단축을 통해 부품기업의 경쟁력 제고 및 신규 개발 투자 활성화
- 완성차 수요 부품개발 역량 향상과 매출 다변화로 기업 활력 제고

2-24 항공 ICT 국산화 상용기술 개발 지원 (계속)

우주항공산업과

항공ICT 첨단기술 개발기업 육성을 통한 기술 국산화 실현, 항공ICT 핵심기술 자립화를 통한 고부가가치 시장 창출

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2018년
- 사업비 : 200백만원 (도비 200)
- 사업내용
 - 경남 항공ICT 기업 국산화 개발 수요 청취 및 과제 발굴
 - 수요기업 중심(카이, 한화시스템 등)의 연구협력단 운영을 통한 중소기업 컨설팅 지원
 - 항공 ICT 제품 상용화를 위한 기술개발 및 시험평가 지원

□ 2023년 추진실적

- '23년 항공ICT 국산화 개발지원(2개사)

□ 추진계획

- '23년도 최종결과보고서 접수 및 정산 : '24. 2월
- '24년도 사업 협약 및 사업 추진 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- (기술경쟁력 강화) 상용화 중심의 과제 발굴을 통한 중소 항공ICT 기업의 기술 혁신 촉진 및 국내·외 시장 진출 기회 확보
- (수입대체 효과) 항공ICT 부품 국산화율 제고로 수입대체 효과 극대화

2-25 항공우주부품 NC 제조공정 지능화시스템 구축 (계속)

우주항공산업과

항공우주부품 NC 제조공정 지능화 시스템 구축을 통해 국내 항공우주부품 제조 경쟁력 강화 및 수출확대 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업비 : 3,545백만원 (국비 1,582, 도비 643, 시군비 1,320)
 - 총사업비 : 12,006백만원 (국비 4,756, 도비 2,170, 진주시 2,540 사천시 2,540)
- 사업내용
 - 항공우주부품 NC공정* 지능화 시스템 산업현장 구축
 - * NC공정 : 수치와 부호로 구성된 수치정보를 통해 기계 자동 제어하는 공정시스템
 - 시스템 실증 및 기업지원, 인재양성 등

□ 2023년 추진실적

- 1차년도 장비구축, 인력양성, 기업지원 추진 : '23. 6월 ~ 12월

□ 추진계획

- 1차년도 연차평가 실시 : '24. 2월 ~ 3월
- 사업비 교부 및 2차년도 사업 추진 : '24. 4월 ~ 12월

□ 기대효과

- 항공제조 분야 스마트 지능형 운영/관리 체계 도입으로 산업 구조 고도화에 따른 매출 향상 및 일자리 창출
- 기존 생산공정 개선 및 최적화를 통해 불량률 감소, 생산성 향상, 생산원가 절감 등으로 글로벌 경쟁력 확보

2-26 초소형 위성 개발 (계속)

우주항공산업과

우주산업 클러스터 위성 특화지구 지정에 따른 위성개발 사업 활성화, 도내 기업 위성 개발 참여를 통한 기술축적 및 전문인력 양성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2027년
- 사업비 : 1,334백만원 (도비 667, 시군비 667)
 - 총사업비 : 5,000백만원 (도비 2,267, 시군비 2,733)
- 사업내용
 - 위성제작 : 초소형위성(6U급) 개발 및 제작(2기), 발사 및 운용(1기)
 - 인력양성 : 현장맞춤형 전문인력 양성(석·박사)
 - 기업육성 : 참여기업 기술개발 지원, 우주 실증 이력 축적 기회 제공
 - 기술연구 : 우주 신기술 선도 연구를 통한 지역 기관 역량 강화

□ 2023년 추진실적

- 지상국 안테나 및 관제 시스템 구축
- 초소형 위성 기본설계 수행

□ 추진계획

- 초소형위성 기술인증모델 제작 및 상세설계 : '24. ~ '25.
- 초소형위성 비행모델 제작 및 우주환경시험 수행 : '26.
- 위성발사 및 운용 : '27.

□ 기대효과

- 시제위성(Technology Demonstration Satellite)의 우주 검증 및 부품 우주 이력(Heritage) 확보 제공을 통한 해외 시장 진출 및 경쟁력 확보
- 도내 업체 위성시스템 개발 참여 기회 제공 및 우주산업체 활성화 기여

2-28 드론개발시험센터 기술지원 (계속)

우주항공산업과

무인항공기 성능 및 안전성 검증을 위한 미래항공산업 인프라 구축으로 무인기 개발 활성화 유도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2026년(5년)
- 사업비 : 410백만원 (도비 130, 시군비 280)
 - 총사업비 : 1,890백만원 (도비 650, 시군비 1,240)
- 사업내용
 - (드론개발시험센터 지원) 드론개발시험센터 위탁운영 및 성능검증 등 사업
 - (시설장비 유지비) A·B·C동, 20개 장비 구축에 대한 시설장비 유지비 지원

□ 2023년 추진실적

- 드론개발시험센터 시설 준공

□ 추진계획

- 드론개발시험센터 장비 구축 완료 : '24. 4월

□ 기대효과

- 드론 및 무인기 개발제품 시제품의 성능검증, 비행시험 지원을 통한 무인기 개발 활성화 유도
- 드론, 무인항공기 시범비행 등 생산기반 특화단지 조성으로 무인기 국제기술력 향상 및 소형무인기 국내시장 점유율 제고

2-29 경남형 미래항공모빌리티(AAM) 항로 발굴 실증 (계속)

우주항공산업과

미래항공모빌리티(AAM) 상용화에 대비한 경남지역 도심 및 관광 항로 개발 및 실증을 통한 기상, 전파환경 분석으로 최적 항로 발굴

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 200백만원 (도비 50, 시군비 150)
 - 총사업비 : 900백만원 (도비 150, 시군비 450)
- 사업내용 : 경남형 미래항공모빌리티 항로 발굴 및 실증
 - (공역 및 항로설계) 소음피해도 분석, AAM 신설 공역 및 항로 설계
 - (버티포트 최적지 분석) AAV 기체 이착륙 난류 및 바람 영향 분석
 - (전파환경 분석) 전파환경 측정 및 분석
 - (시험·실증) AAM 항로 타당성 검증 및 보완 사항 도출

□ 2023년 추진실적

- 해안 관광항로 개발(1개), 버티포트 분석(2곳)

□ 추진계획

- 응급의료용 및 관광 항로 개발(4개), 버티포트 분석(7곳) : '24.
- 내륙 관광 및 교통항로 개발(4개), 버티포트 분석(6곳) : '25.

□ 기대효과

- 미래항공모빌리티 분야 선제적 대응으로 인한 AAM 관광사업 연계로 다각화된 비즈니스 모델 창출 및 민간 사업자 발굴 가속화
- 의약품 운송, 응급환자 이송 및 물류 운송에 미래항공모빌리티 활용으로 남해안 도서지역 교통·물류 낙후 해소 및 관광 활성화

2-30 남해안권 무인이동체 모니터링 기반구축 (계속)

우주항공산업과

초광역(경남, 전남, 부산) 연계 인프라를 활용한 무인이동체 서비스시장 창출과 AI, 빅데이터 등 최신퉴chnology가 적용된 융복합 미래산업 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 7,223백만원 (국비 3,725, 도비 384, 기타 3,114)
 - 총사업비 : 18,820백만원 (국비 9,401, 도비 1,500, 기타 7,919)
- 사업내용
 - (장비구축) 남해안 연계 모니터링 및 빅데이터 시스템 구축
 - (플랫폼구축) 기업지원, 장비활용 등을 위한 시스템 구축 및 운영
 - (기술지원) 무인이동체의 기술경쟁력 강화를 위한 중소기업 통합 기술지원

□ 2023년 추진실적

- '23년도 스마트특성화 기반구축사업 공모 선정
- 남해안권 교차실증 지원 및 장비구축(통합모니터링시스템 등 3종)

□ 추진계획

- 2차년도 장비(2종) 구축 : '24. 2월~
- 1차년도 교차실증 : ~ '24. 3월

□ 기대효과

- 통합운영환경을 구축함으로써 향후 무인기 설계 시 표준 도출을 위한 근거로 활용하며 최적의 통합운영 환경 조성 기여
- 한국형 도심항공교통(K-UAM)체계 기반마련을 위한 선제적인 통합관제시스템 협업 기회 마련과 운영 서비스 시장 창출

2-32 지역주도 디지털 혁신 지원 (계속)

미래산업과

지역 SW산업 활성화를 목표로 적은 재정투입으로 영세한 SW기업을 지원하여 기업이 한 단계 도약할 수 있는 발판 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2001년 ~ 계속
- 사업비 : 300백만원 (국비 150, 도비 75, 시비 75)
- 사업내용
 - SW사업화 및 SW중심 App 개발지원 등 기술개발 지원
 - SW진흥계획 수립, 지역 IT/SW산업 생태계 실태조사
 - 국내외 마케팅 지원, 지역 협력 네트워크 구축 등 맞춤형 기업지원

□ 2023년 추진실적

- SW진흥계획 1건, 신규사업/정책 발굴 2건 : '23. 4~10월
- SW 사업화 지원(제품개발, 인증비, 마케팅 등) 3개사 : '23. 4~12월
- IT/SW산업 생태계 실태조사 설문조사 : '23. 8~11월
- 국내 박람회 참가 지원 : '23. 하반기
 - 제조자동화기술전(KOFAS) 1개사, 경남 IT 엑스포 3개사 참가 지원

□ 추진계획

- '24년 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 3월중

□ 기대효과

- 지역 ICT/SW기업 성장기반 지원 및 마케팅기회 확대 등 역량제고를 통한 기업 매출 증대에 기여
- 도내 영세 SW산업 인력양성과 교육을 통한 역량강화로 산업 경쟁력 확보

2-33 지역디지털 기업 성장 지원 (계속)

미래산업과

도내 영세SW기업 및 초기 스타트업 기업의 SW서비스 사업화 지원과 新시장진출 지원을 통한 지역SW기업 경쟁력 강화 및 경제 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2010년 ~ 계속
- 사업비 : 728백만원 (국비 384, 도비 128, 시비 128, 기타 88)
- 사업내용
 - 영세 SW기업 및 초기스타트업 기업의 SW서비스 사업화 지원
 - 현장중심 산업과 SW연계서비스 제품을 통한 新시장 및 성장모델 창출

□ 2023년 추진실적

- 특허등록 4건, 현장적용 및 사업화 4건 : '23. 12월~
- 수행과제 2건(2차년도) 추진 : '23. 1월~
 - 전기모터 에너지효율 개선 AI진단 기반 다이나모 시스템 및 서비스 개발
 - 재생에너지 발전효율 향상을 위한 3D 공간 모델링 기반의 태양광발전 설비 O&M 시스템 개발

□ 추진계획

- '24년 4개 과제 선정 : '24. 3월
- '24년 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 3월

□ 기대효과

- 특화된 지역산업기반을 바탕으로 현장중심 산업과 SW연계 서비스 제품을 통하여 새로운 시장 및 성장모델 창출
- 지역산업과 SW의 융합을 통한 SW시장 활성화 기반 조성

2-34 지역디지털 품질관리 역량강화 (계속)

미래산업과

핵심SW의 국산화율을 높이고 국제기준에 맞는 SW품질관리, SW품질역량센터 운영 및 개발 SW품질 인증 획득 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2011년 ~ 계속
- 사업비 : 212백만원 (국비 106, 도비 53, 시비 53)
- 사업내용
 - SW품질 테스트 및 컨설팅 지원, SW품질역량센터 운영
 - SW품질 인증 취득 지원, 공인시험성적서 취득 지원
 - SW품질관리 기술교육 운영, 인력역량강화

□ 2023년 추진실적

- '23년 SW제품/프로세스 컨설팅 지원(25건), SW품질 테스트 지원(24건)
- KOLAS 공인시험성적서 발급(7건)
- SW품질 인식 확산
 - '23년 지역SW진흥지원사업 활성화를 위한 워크숍 개최 1회 (4.20.~21.)
 - '23년 동남권SW품질캠프 개최 및 48명 수료 (6.21. ~ 22.)
- SW품질 전문자격취득과정 운영(25명 수료/7명 취득) : '23. 5월
- 2023년 전국 SW테스트 경진대회 대상1, 장려상2 수상 : '23. 8월

□ 추진계획

- SW품질 컨설팅, 테스트 지원 및 KOLAS 성적서 발급 : 계속

□ 기대효과

- 핵심SW의 국산화율을 높이고 국제기준에 맞는 SW품질관리
- SW품질역량센터 운영 및 개발 SW품질 인증 획득 지원으로 지역SW기업의 경쟁력 제고

2-35 경남 VR/AR 제작센터 운영 (계속)

미래산업과

가상/증강현실(VR/AR) 기술을 지역 특화산업과 연계하여 산업 성장 거점화 추진 및 대·중·소기업 동반성장 생태계 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,100백만원 (국비 550, 도비 550)
- 사업내용
 - (인프라지원) XR콘텐츠 개발 등 제작 인프라 지원
 - (상용화 실증지원) 자유·지정 공모를 통한 콘텐츠 개발 및 실증
 - (인력양성) VR/AR 전문교육을 통한 고급인력양성
 - (기업육성·저변확산) VR/AR 네트워크 구축 및 기업지원(전시회 참가 등)

□ 2023년 추진실적

- 제작 인프라 지원(제작 장비/시설 지원)
- 융합콘텐츠 상용화 실증 지원사업 공모(23건)
- 기업육성·저변확산 지원(마케팅 지원 4건 등)

□ 추진계획

- '24년 사업계획 수립 및 협약 체결 : '24. 1월 ~ 3월
- VR/AR 제작센터 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 경남 지역 산업과 VR·AR산업의 융합을 통해 지역 VR·AR산업 생태계 조성
- 콘텐츠 개발지원으로 VR·AR콘텐츠 및 제작기술 확보 및 사업 활성화
- VR·AR 저변확산을 통한 제조혁신 기업육성 및 디지털 콘텐츠개발 전문가 육성

2-36 ICT융합 제조운영체제 개발 및 실증 (계속)

미래산업과

지역 제조산업의 특성을 반영한 중간 및 고도화 수준의 개방형 제조운영체제 개발 및 실증을 통한 제조업 경쟁력 회복 및 제조 서비스산업 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 1,951백만원 (국비 1,145, 도비 137, 시비 206, 기타 463)
 - 총사업비 : 33,635백만원 (국비 20,042, 도비 2,515, 시비 3,633, 기타 7,445)
- 사업내용
 - (제조운영체제 개발) 제조환경에서의 각종 자원(데이터, 네트워크 등)을 안전하고 효율적으로 활용하기 위한 개방형 제조운영체제 기술개발
 - (제조특화서비스 개발) 다품종 맞춤 생산대응을 위해 개방형 제조운영체제를 기반으로 자동차 부품산업 특화 제조 응용솔루션을 개발
 - (실증·확산) 5G를 실 제조라인에 적용한 IIC(테스트베드) 인증 취득을 통해 대표적인 사례를 확보하고 자동차부품산업 및 타 산업 확산을 지원

□ 2023년 추진실적

- 실증기업 대상 제조운영체제 적용 및 실증(23개사)
- 글로벌 표준 인증 취득(IIC, 테스트 드라이브 분야)

□ 추진계획

- 5차년도 사업 추진 : '24. 1월 ~ 12월
- 제조운영체제 개발 및 실증 사업 최종 결과보고 : '24. 12월

□ 기대효과

- 제조 분야 5G기반 글로벌 표준, 산업 솔루션 국산화의 대표사례
- 제조운영체제 국산화 및 도입 활성화를 통한 제조서비스 도입 비용 절감

2-37 경남 ICT/SW산업 육성 지원 (계속)

미래산업과

수도권 대비 취약한 경남 ICT/SW산업 생태계 강화를 위한 道 차원의 지원을 통해 ICT/SW산업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 112백만원 (도 112)
- 사업내용
 - 도내 ICT·전자 기업에 대한 CES(국제전자제품박람회) 참가, 마케팅 및 홍보 전시 활동 지원을 위한 통합한국관 참가비 등을 지원

□ 2023년 추진실적

- ICT/SW 경진대회 개최 지원(60개팀 참가) : '23. 7월 ~ 11월
- ABC-Lab전문 SW개발자 양성교육 과정운영(19명) : '23. 10월 ~
- CES 2024 참가지원(4개사) : '24. 1월

□ 추진계획

- CES 2025 참가기업 사전조사 : '24. 3월
- CES 2025 참가기업 선정 : '24. 8월 ~ 11월
- CES 2025 참가지원(4개사) : '25. 1월

□ 기대효과

- 지역 ICT/SW기업의 제품 판로개척 및 투자유치를 통한 성장토대 마련

2-38 지역거점 정보보호 클러스터 구축 (계속)

미래산업과

지역 산업과 연계한 지역 거점 정보보호 클러스터 구축을 통해 지역내에서 성장하는 정보보호 산업 생태계 조성(경부울 협력사업)

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2027년(5년)
- 사업비 : 1,680백만원 (국비 1,120, 도비 560)
 - 총사업비 : 9,230백만원 (국비 6,020, 도비 3,210)
- 사업내용
 - (테스트베드 운영) 스마트공장을 재현하여 기업 정보보안 기술(제품) 테스트
 - (전문인재 양성) 정보보호 전문가, 전략산업 재직자 대상 정보보호 내재화 교육 및 부산 사이버 훈련장 연계 운영 등
 - (네트워크 활성화) 경남 정보보호 클러스터 협의회 운영, 동남권 정보보호 산업 육성을 위한 중장기 전략 및 실행계획 수립 등

□ 2023년 추진실적

- 스마트공장 정보보호 테스트베드 구축(12월), 활용지원 5개사 10건
- 정보보호 기술이전 추진 1건, 정보보호 세미나 2건 추진
- 재직자, 대학생, 전문가 26명 양성

□ 추진계획

- '24년도 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 3월

□ 기대효과

- 지역특화형 정보보호 서비스 상용화 및 안전한 디지털 환경 조성
- 정보보안 전문인재 양성으로 청년일자리 창출 및 산업경쟁력 강화
- 유망기업(56개), 스타트업(15개), BM발굴(33건) 등 정보보안 시장 활성화

2-40 메타버스 기반 산업단지 고도화 (계속)

미래산업과

메타버스 기술을 활용한 비대면 협업 및 실시간 원격 대응 등 제조혁신 서비스 구축을 통해 산업단지 생산성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 4,637백만원 (국비 2,500, 도비 375, 시비 875, 기타 887)
 - 총사업비 : 13,627백만원 (국비 7,300, 도비 1,125, 시비 2,625, 기타 2,577)
- 사업내용 : 협업플랫폼 구축, 콘텐츠개발, 통신망 구축, XR디바이스 보급
 - (플랫폼) 항공산단 내 밸류체인 기업 간 비즈니스 협업플랫폼 구축·확산
 - (콘텐츠) 항공기 제조산업 비즈니스 협업체계 특화형 메타버스 콘텐츠 개발
 - (통신망) 항공기업별 작업환경에 특화해 5G특화망, Wifi 6e 등 구축

□ 2023년 추진실적

- 메타버스 플랫폼 설계 및 구축
- 성과보고회 및 기술교류회 개최

□ 추진계획

- '24년 사업협약 체결 및 추진 : '24. 1월 ~ 12월
- '23년 사업비 정산 : '24. 3월 ~ 4월

□ 기대효과

- 항공산단 밸류체인 기업들이 공동 활용하는 메타버스 비즈니스 협업플랫폼 구축
- 항공산업의 미래형 제조업 전환 가속화 및 글로벌 경쟁력 강화

2-42 소프트웨어 미래채움사업 (계속)

미래산업과

양질의 SW교육 기회가 부족한 지역, 도서벽지, 저소득층 등 초·중등학교 대상 체계적인 SW교육 기회 제공을 위한 SW교육 환경 조성 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2019년 ~ 2024년(6년)
- 사업비 : 2,920백만원 (국비 1,470, 도비 1,450)
 - 총사업비 : 15,570백만원 (국비 7,520, 도비 7,050)
- 사업내용
 - (SW미래채움경남센터) SW교육 및 실습교육을 위한 SW교육/체험센터 운영 (6개소)
 - (SW강사 양성) SW전문교육강사 양성(연간 90명 이상)
 - (SW교육 프로그램 운영) 단계별 및 특화형 SW교육(연간 8,000명 이상)

□ 2023년 추진실적

- 권역별 SW교육/체험센터 6개소 운영
- SW전문 교육강사 90명 양성 및 고용
- SW교육 프로그램 12,750명 이수, SW·AI 콘텐츠 개발 2건

□ 추진계획

- 6차년도 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 3월
- SW강사 양성 및 소외지역 SW교육실시 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- SW교육/체험 확대로 놓여준 도서벽지, 다문화가정 등에 대한 교육 격차 해소
- 미취업 청년, 경력단절 여성, SW전문 퇴직자 등 일자리 기회 제공

2-43 지역 ICT이노베이션스퀘어 조성 (계속)

미래산업과

4차 산업혁명의 핵심기술인 AI, 블록체인 등 SW분야 실무형 전문인력 양성을 통해 지역산업 고도화 및 인력부족 문제 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 2,221백만원 (국비 1,816, 도비 405)
 - 총사업비 : 9,195백만원 (국비 7,657, 도비 1,537)
- 교육대상 : 재직자, 구직자, 학생
- 사업내용
 - 지역산업 특성을 반영한 AI·블록체인 등 AI융합신기술 교육과정을 개발하여 운영

□ 2023년 추진실적

- AI·데이터 등 29개 신기술 교육과정 운영, 489명 교육 이수
- 지역 산·학·연 네트워크 형성 및 취업 지원을 위한 경남 IT엑스포 개최

□ 추진계획

- '24년 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 3월
- AI·데이터 등 신기술 교육 실시 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- 실무형 AI·블록체인 전문인재를 육성하여 지역 주력산업과 SW기술 융합 활성화 및 수도권과의 인력 격차 해소
- 디지털전환 시대를 대비한 주력산업 미래 성장동력 마련

2-44 융합기술사업화 확산형 전문인력 양성 (계속)

미래산업과

융합기술 사업화 전문가 양성을 위한 대학원 운영지원을 통해 신산업 창출과 혁신 성장의 사업화 지원 전문인력 양성 촉진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년(5년)
- 사업비 : 745백만원 (국비 500, 도비 100, 시비 30, 기타 115)
 - 총사업비 : 3,340백만원 (국비 2,070, 도비 400, 시비 150, 기타 720)
- 교육대상 : 대학원생
- 사업내용
 - 대학원 기술경영학과 개설로 주력산업의 디지털 전환 전문가 양성, 4차 산업혁명 기술 융합 및 기술사업화 맞춤형 교육
 - 스마트제조 기술경영학과 개설 : 산업현장 애로사항 해결을 위한 산학 프로젝트인 PBL(Project-Based Learning) 기반 현장 맞춤형 산학 프로그램 운영 ☞ 이론교육 2학기 + 실무 프로젝트 2학기 구성

□ 2023년 추진실적

- 기술경영학과 대학원 과정 운영, 배출인원 22명
- 산학 프로젝트 36건 운영, 교과목 23건 개발

□ 추진계획

- '24년 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 6월

□ 기대효과

- 융합기술 교육을 통한 경남 지역 특화형 기술사업화 전문가 양성
- 기술경영전문 대학원 설립으로 기계 및 항공 산업 디지털 전환강화

2-45 소프트웨어 중심대학 지원 (계속)

미래산업과

디지털전환 핵심기술(AI, 블록체인 등) SW분야 실무형 인재 집중육성을 통해 산업 고도화 및 SW 인력부족 문제 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 총사업비 : 2,938백만원 (국비 1,950, 도비 130, 시군비 230, 기타 628)
- 교육대상 : 인제대학교(특화트랙) 및 경남대학교 대학생(일반트랙)
- 사업내용 * 사업목표 : "AI 융합형 SW엔지니어 양성"
 - (전공/융합교육 강화) AI융합대학 출범 및 컴퓨터공학과 및 4개의 특화트랙 (인공지능, 빅데이터, 클라우드, 산업보안) 운영
 - (교육성과 공유확산) 지역 초·중·고교/아동센터를 대상으로 AI전공/SW체험 제공 및 개방형 온라인 SW교육과정운영
 - (교육체계 개편) SW교육 혁신본부 설립 및 SW전공 교육 강화
 - (융합교육 확대) 인공지능 및 SW융합인재 양성을 위한 2개 학과 신설포함 4개 학과 운영

□ 2023년 추진실적

- (특화트랙) SW전공/융합과정 참여인원 367명, 배출인원 118명, SW 기초과목 이수비율 85%
- (일반트랙) SW전공/융합과정 참여인원 667명, 배출인원 147명, SW 기초과목 이수비율 93%

□ 추진계획

- '24년 사업협약 및 사업비 교부 : '24. 5월

□ 기대효과

- 대학 SW 전공교육 강화 및 비전공자의 SW교육을 통한 SW인력 규모 확대
- 산-학 연계의 현장실무형 인재양성 및 채용 연계형 교육과정을 통해 주력산업의 디지털 전환 및 고도화에 기여

2-46 퍼스널랩 기반 디지털헬스케어 제품개발 플랫폼 구축 (계속)

미래산업과

산업 육성을 위한 온라인 실증 플랫폼 개발 및 병원 얼라이언스 구축을 통한 연계 협력 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년(3년)
- 사업비 : 1,032백만원 (국비 200, 도비 200, 시군비 450, 기타 182)
 - 총사업비 : 4,102백만원 (국비 1,550, 도비 600, 시군비 1,400, 기타 552)
- 사업내용 : ❶플랫폼 구축 + ❷전문가 얼라이언스 운영 + ❸기업지원
 - 퍼스널랩 온라인 플랫폼 개발 : 디지털 헬스케어 아이디어 발굴, 제품화, 마케팅 까지 전주기 전문가 연계 컨설팅 및 지원 디지털 오픈랩 구축
 - 의료전문가 얼라이언스 구축 : 디지털헬스케어 디바이스 개발 및 제품화 지원을 위한 산·학·연·병 전문가 얼라이언스(협의체) 구축 및 운영
 - 기업지원 : 시험평가, 제품실증, 시제품 설계 및 제작, 표준개발 등 디지털 헬스케어 제품 기술 사업화 지원

□ 2023년 추진실적

- 의료전문가 얼라이언스 구축 : 3개 분과, 32명
- 기업지원 : 시험평가(3건), 제품실증(5건), 제품개발(13건)

□ 추진계획

- 1차년도 사업 연차평가 : '24. 1월
- 2차년도 사업 교부 및 사업추진 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- 디지털헬스케어 산업육성을 위한 전주기 온라인 실증 플랫폼 개발 및 병원 얼라이언스 구축을 통한 연계 협력체계 구축

2-47 차세대 고효율 전력반도체 실증 인프라 조성 (계속)

미래산업과

전력반도체 전주기 지원을 통한 실증 인프라 조성, 동남권 반도체산업 허브로 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 2023년 ~ 2027년 / 김해시 한림면(부지면적 3,300㎡)
- 사업비 : 3,327백만원 (국비 1,714, 도비 561, 시비 709, 기타 343)
 - 총사업비 : 28,200백만원 (국비 10,000, 도비 5,800, 김해시 10,400, 부산 2,000)
- 주관기관 : (주관) 한국전기연구원, (참여) 경남TP, 부산TP
- 사업내용
 - (인프라구축) 고효율 전력반도체 산업의 전주기 검증이 가능한 실증센터 구축
 - (장비구축) 모듈 신뢰성 인증, 칩 공정, 소재/웨이퍼, 모듈 실증장비(총24종)
 - (기업지원) 전력반도체 연구-개발-해석-분석-평가 지원

□ 2023년 추진실적

- 산업부 산업혁신기반구축 공모사업 공고 및 선정 : '23. 3월 ~ 8월
- 지방재정 중앙투자심사(행안부) : '23. 8월 ~ 11월

□ 추진계획

- 실증센터 설계공모 및 장비 구축 : '24. 상반기 ~

□ 기대효과

- 전력반도체 생태계 조성 및 동남권 반도체산업 허브로 육성

2-48 광섬유 기반 고정밀 계측센서 개발 및 실용화 기반구축 (계속)

미래산업과

안전진단용 고정밀 광섬유센서의 국내·외 표준규격 시험·평가, 시제품 제작지원 장비 구축 및 실용화 지원 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023. 4월 ~ 2027. 12월(4년9월)
- 사업비 : 2,624백만원 (국비 1,714, 도비 255, 시비 595, 기타 60)
 - 총사업비 : 14,300백만원 (국비 10,000, 도비 1,200, 시비 2,800, 기타 300)
- 주관기관 : 한국광기술원
- 사업내용

구분	사업내용
기반구축 (74종)	<ul style="list-style-type: none"> ○ IEC/KS 표준규격 시험·평가 장비 구축 ○ 광섬유센서 제품 개발 지원 장비 및 제품 시험·평가 테스트베드 구축
상용화 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수요자 연계 실증 지원 : 전력구, 도로, 상하수도 등 주요 기반시설물 운영·관리 수요기업과 협력체계 구축으로 제품 실증 테스트 지원 및 제조기업 판로 개척 지원
	<ul style="list-style-type: none"> ○ IEC/KS 표준 규격 제정 지원 : 안전진단 분야 광섬유센서 기술 제안 및 제안을 위한 기술 문서 작성
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 개발 제품 시험·평가 지원 : 제품 성능 평가 지원 및 제품 IEC/KS 표준 규격 시험·평가 지원
기반 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 공인시험성적서 발급 지원 : 기 제정 표준에 대한 시험 서비스 지원을 위한 공인 시험성적서 발행
	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술지원 인력 연계 활용 : 광섬유센서 부품 기술 지원 및 시제품개발·성능검증 프로세스 지원 ○ 광섬유센서 제품 BM(Business Model) 발굴 지원 : BM 발굴을 통한 수요 맞춤형 광섬유센서 상용화 지원 및 산업 활성화 지원

□ 2023년 추진실적

- 구축장비 13종 장비도입 심의 완료
- 광융합산업 발전 기술세미나 개최 등

□ 추진계획

- '24년 구축장비 15종 장비도입 심의 및 구축 : '24. 1월 ~ 12월
- '24년 도비보조금 교부 : '24. 3월

□ 기대효과

- 시험·평가 장비 구축 및 국내 기업 개발제품 실용화 지원을 통해 안전진단용 광섬유센서 산업의 국산화 촉진 도모

2-49 소재부품장비특화단지 인력양성 (계속)

미래산업과

창원국가산단 소재부품장비 특화단지 지정('21.2월) 이후 초정밀 가공장비 등 제조업 분야 AI 적용 확대를 위해 재직자 대상 AI 전문교육 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2025년(4년간)
- 사업비 : 218백만원 (도비 218) * 총사업비 : 1,523백만원
- 주관기관 : 경남테크노파크(참여 : 울산과학기술원, 경남ICT협회)
- 교육장소 : 경남테크노파크 정보산업진흥본부 3동 AI교육장
- 교육인원 : 도내 기업 재직자 기수별 30명
- 사업내용 : 기업 맞춤형 AI 전문인력 양성교육(이론 및 실습)

- 울산과학기술원(UNIST) AI 분야 교수 출강
- 기수별 정원 30명 정도(20주 과정) / ○ 교육시간 매주 금요일 09:00 ~ 18:00
- [이론교육 8주] 딥러닝, 데이터 전처리 등
- [실습교육 12주] 교육생 제안 과제 선정(과제별 담당교수 및 조교 배정), 선정된 실습과제 팀별 연구 및 과제 해결방안 도출
- 수료기준 : 무단결석 3회 이상 시 미수료

□ 2023년 추진실적

- 3기('23년 상반기) 교육생 모집 선발, 교육 수료(수료인원 30명)
- 4기('23년 하반기) 교육생 모집 선발, 교육 수료(수료인원 26명)

□ 추진계획

- 5기 교육생 모집 및 교육 추진 : '24. ~

□ 기대효과

- 스마트공장 보급 확대, 디지털 전환 등 제조업 환경 변화에 적합한 AI 전문인력 양성으로 기업 생산품질 향상 및 매출증대 기대

2-50 지역에너지 절약사업 (신규)

에너지산업과

에너지 절약효과가 큰 시설 및 정보통신(ICT) 에너지 절약 연계 시설 등 지원으로 공공 부문 에너지절약 선도

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 2,019백만원 (국비 808, 시군비 1,211)
- 사업내용 : 공공부문 에너지효율 증대를 위한 시설개선 지원
 - 지원대상 : 지역 내 에너지수급 안정 또는 에너지이용합리화를 목적으로 설치하는 에너지 관련 시설 및 설비
 - 지원품목 : 「고효율에너지기자재 보급촉진에 관한 규정」 고효율 기자재인증 제도 품목 중 17개 품목(펌프, 무정전전원장치, LED 조명 등)

□ 추진계획

- '24년 세부사업 계획 수립 : '24. 1월
- 사업비 교부 및 시행 : '24. 2월 ~ 11월
- 사업완료 및 정산 : '24. 12월

□ 기대효과

- 지역 특성에 맞는 에너지 절약사업으로 에너지 효율성 제고
- 고효율에너지기자재 보급으로 에너지 사용량 절감 및 온실가스 감축 기여

2-53 부유식 해상풍력 시스템 개발 (계속)

에너지산업과

8MW 국산 부유식 해상풍력 시스템 개발 및 실증을 통한 상업화 단지 발굴, 기술 혁신성 제고로 세계 시장 적기 진입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2023. 9월 ~ 2024. 8월 * 총 사업기간 : 2021. 7월 ~ 2026. 5월
- 사업비 : 18,094백만원 (국비 9,080, 도비 200, 기타 8,814)
 - 총사업비 : 43,313백만원 (국비 27,000, 도비 970, 기타 15,343)
- 사업내용
 - 8MW 부유식 해상풍력시스템 개발 및 실증
 - 10~15MW급 floater design platform 개발
 - 초대형 상용화 부유식 해상풍력단지 발굴

□ 2023년 추진실적

- 부유체 상세설계 후 인증기관 검토, 10~15MW 부유체 개념 설계
- 하부구조물 설계변경 등

□ 추진계획

- 8MW 풍력터빈 구성품 제작 등 : '24. 1월 ~
 - 최적의 부유식 해상풍력 부유체 구조물 제작 : '24. 1월 ~
 - 실증단지 인허가 획득 등 실증 준비 : '24. 1월 ~
 - 부유체 운송/설치 후 MWS* 인증, 10~15MW 부유체 기본설계 : '24. 9월 ~
- * MWS(Marine Warranty Surveyor, 해사검정보증인) : 선박 발주처들의 이익을 보호하는 서비스

□ 기대효과

- 풍황자원이 우수한 원해에 풍력단지 조성을 통한 정부의 재생에너지 3020 이행계획 및 지속가능한 에너지 전환 가속화
- 부유식 해상풍력 시스템 국산 모델 개발, 국산화 및 기술 혁신성 제고로 조선·플랜트 산업 대규모 고용 창출 및 세계시장 적기 진입

2-54 진주실크 소재 빅데이터 기반구축 (계속)

경제기업과

섬유산업의 스마트 디지털 전환추세에 선제적 대응, 빅데이터화를 통한 디지털화 (AR, VR) 기반구축으로 향후 진주실크 업체 비대면 마케팅 및 수주 지원 극대화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2027년
- 사업비 : 300백만원 (도비 100, 시비 200)
 - 총사업비 : 1,500백만원 (도비 500, 시비 1,000)
- 사업내용
 - 소재 스캔 및 물성 데이터 추출, 웹사이트 구축 및 탑재 등(5개 업체 선정)
 - 소재 물성 디지털화를 위한 소프트웨어 임대 및 DB구축 등
 - 디지털 렌더링 및 업로드화 및 웹사이트 구축 등

□ 2023년 추진실적

- 로드맵 및 분류체계 개발 수행용역 입찰공고 및 용역사 선정: '23. 2월 ~ 4월
- 빅데이터 기반구축 정보조사 및 진주실크소재 분류체계 구축: '23. 4월 ~
- 장비도입 자문회의 및 장비심의위원회 개최 : '23. 8월 ~ 9월
- 빅데이터연구실 인테리어 용역업체 선정 : '23. 9월
- 진주실크소재 디지털전환 및 활용방안 세미나 : '23. 11월

□ 추진계획

- '24년 보조금 교부 및 '23년 사업 정산 : '24. 2월
- 사업 추진 및 점검 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 진주실크 업체의 우수한 실크 자원 디지털화를 통해 빅데이터 기반 구축
- 고부가가치 실크 디자인 및 신제품 개발을 촉진
- 디지털 데이터 전환으로 온라인 마케팅 활성화에 기여함

2-55 경남 청년 멀티미디어 디자이너 육성 (계속)

경제기업과

가상현실 관련 산업디자인, 게임물, 영상콘텐츠 등 디지털 콘텐츠를 활용한 고품질 멀티미디어 디자인 역량을 갖춘 디자이너 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 2024년
- 사업비 : 239백만원 (국비 109, 도비 109, 기업부담 21)
- 사업내용
 - (청년) 교통비(월 10만원) 지원, 역량강화지원비*(연 60만원), 주거임차비(월 30만원 / 2인 한) 지원, 직무관련 기본(8시간)·심화(6시간) 교육, 2년 근속 후 정규직 및 창업시 인센티브(1년간, 1천만원) 지원
 - * 자격증 취득, 도서 구입, 학원 수강, 전시회 등 자기계발비용
 - (기업) 청년 인건비 지원(2년간, 월 200만원, 기업부담 10% 이상 포함)

□ 2023년 추진실적

- 참여청년 인건비 등 지원 : '23. 1월 ~
- 기본교육(6.19.), 심화교육(11.10.) : '23. 6월, 11월

□ 추진계획

- 참여청년 인건비 등 지원, 직무교육, 현장 지도점검 : '24. 1월
- 제1회 추경예산 편성(2024년 필요예산 부족분) : '24. 3월

□ 기대효과

- 디자인 전공 청년에 대한 일자리 제공으로 지역정착 유도 및 전문 경력 형성 기회 제공
- 경남 내 디자인 우수 인력 유출 방지를 통한 지역 디자인 산업 발전 제고

2-56 경남 청년 메타버스 UX 디자이너 육성 (계속)

경제기업과

메타버스 활용 및 디지털 콘텐츠 제작 역량강화를 통한 청년일자리 창출과 UX 디자이너 육성으로 기업 성장의 기회를 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업비 : 520백만원 (균특 206, 도비 206, 기업부담 108)
- 사업내용
 - (청년) 교통비(월 10만원), 역량강화지원비*(연 60만원), 주거임차비(월 30만원, 2명), 직무관련 기본·심화 교육, 2년 근속 후 정규직 유지(전환) 또는 3개월 내 도내 취업·창업 시 인센티브 지원(1년간 1천만원)
 - * 자격증 취득, 도서 구입, 학원 수강, 전시회 등 자기계발비용
 - (기업) 청년 인건비 지원(최대 2년간, 월 225만원, 자부담 20% 이상 포함)

□ 2023년 추진실적

- 참여청년 인건비 등 지원 : '23. 1월 ~
- 기본교육(6.19.) 심화교육(11.10.) : '23. 6월, 11월

□ 추진계획

- 참여청년 인건비 등 지원, 직무교육, 현장 지도점검 : '24. 1월
- 제1회 추경예산 편성(2024년 필요예산 부족분) : '24. 3월

□ 기대효과

- 디자인·제조·ICT·게임·영화·웹툰 등 미래 유망기업에 대한 청년인력 제공으로 도내 비제조산업 분야 지원 강화
- 미취업 청년을 위한 안정적 일자리 제공으로 디자인 인재 지역 정착 지원

2-57 소상공인 디지털 인프라 지원 (계속)

소상공인정책과

디지털 환경변화에 따른 소상공인 경쟁력 및 자생력 강화를 위한 디지털 인프라 기기 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 225백만원 (도비 90, 시군비 135)
- 사업내용 : 소상공인 디지털기술 도입을 위한 디지털 기기 비용 지원
- 키오스크, 테이블오더, 웨이팅보드 등

□ 2023년 추진실적

- 시군 229개소 디지털 기기 지원

□ 추진계획

- 사업계획 공고(道) : '24. 1월
- 지원신청 및 접수(사업자→시·군) : '24. 1월 ~ 3월
- 지원점포 선정 심사(시·군) : '24. 3월
- 최종 선정 결과 통보 및 보조금 교부(시·군↔道) : '24. 3월
- 디지털 인프라 지원 시행 : '24. 4월 ~ 12월

□ 기대효과

- 디지털 기술 활용을 통한 매출 증대
- 임대료, 인건비 등 고정비로 인한 경영부담 최소화

2-58 경상남도 통합쇼핑몰(e경남몰) 운영 (계속)

소상공인정책과

e경남몰 활성화를 통한 소상공인 우수상품 판매촉진 및 지역경제 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 400백만원 (도비 400)
- 사업내용 : 경상남도 인터넷쇼핑몰(e경남몰) 운영
 - e경남몰 홈페이지 및 모바일 앱 운영·유지관리
 - 라이브커머스 등 온라인 이벤트 및 특판전 등 판촉행사 추진
 - 제휴 쇼핑몰 운영 및 연계 관리
 - 동행세일 등 범정부 소비촉진행사 연계 추진 등

□ 2023년 추진실적

- 매출실적 : 11,178백만원(전년 10,618백만원 대비 5.3% 증가)
- 회원수 : 98,968명(전년도 82,116명 대비 20.5% 증가)
- 입점현황 : 615개 업체 / 15,145개 상품

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 위수탁협약 체결 : '24. 1월
- 사업비 교부 및 시행 : '24. 2월 ~

□ 기대효과

- 경남 추천상품(QC)등에 대한 홍보와 직거래 확대로 지역경제 활성화
- 소비자에게는 양질의 상품, 생산자에게는 품질향상 및 판로확대 기회 제공

2-59 전통시장 주차환경 개선 및 화재알림시설 설치 (계속)

소상공인정책과

전통시장 이용 시 고객이 가장 불편함을 느끼는 주차시설 확충, 화재감지시설과 CCTV 설치로 이용고객 편의제공 및 화재발생 초기진화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 8,847백만원 (국비 5,330, 시군비 3,517)
 - (주차환경 개선) 창원 구암현대 공영주차장 조성, 밀양아리랑시장 주차장 확장, 의령전통시장 공영주차장 조성(8,624백만원)
 - (화재알림 시설) 5개 시장(223백만원)
- 사업내용
 - (주차환경 개선) 부지매입, 신규 주차장 조성 및 확장, 무인정산시스템, CCTV 설치 등
 - (화재알림 시설) 개별점포 화재감지시설(불꽃, 연기, 온도감지기 등) 및 공용 부분 화재감시용(방범기능 포함) CCTV 설치 등 지원

□ 2023년 추진실적

- '23년 3개 시군, 5개 시장 지원(개보수) : 333백만원
 - * 창원(반송시장, 가음정시장) 양산(남부시장, 남부시장상가) 하동(하동공설시장, 진교공설시장)
- '23년 전통시장 화재알림시설 설치사업 3개 시장 지원

□ 추진계획

- 2024년 사업계획 수립 및 공모 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업비 교부 및 사업 시행 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 전통시장 부족한 주차장 조성으로 고객 접근성 향상을 통한 방문객 증가 및 전통시장에 이용고객 편의제공으로 매출 향상 기여
- 화재 발생 시 소방관서 및 상인 등에게 자동 알림 초기 대응 가능 시스템 구축하여 효율적인 현장 대응 지원 및 안전사각지대 해소

2-60 전통시장 스마트경영 지원 (계속)

소상공인정책과

전통시장 경쟁력 확보를 위해 시설 개선 하드웨어 중점 지원에서 온라인마케팅 등 소프트웨어 부분 지원 등 시장경영 혁신 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2026년
- 사업비 : 700백만원 (도비 280, 시군비 350, 자부담 70)
 - 총사업비 : 3,403백만원 (도비 1,245, 시군비 1,658, 자부담 210)
- 사업량 : 40개소(매년 10개소, 시장당 7천 ~ 1억원)
- 사업내용 * 민선8기 공약과제
 - 온라인플랫폼 입점, 마케팅, 상인교육, 경영자문, 매니저 인건비, 홍보, 택배, 배송비 등 시장 특성 맞춤형 경영혁신 지원

□ 2023년 추진실적

- 전통시장 스마트 경영지원사업 선정(13개 시장)
 - * 창원(명서·마산수산시장), 진주(동성상가·논개시장), 통영(서호·중앙전통시장), 사천(사천읍시장), 양산(남부시장상가, 덕계시장), 거제(고현·옥포국제시장), 산청(단계·덕산시장)

□ 추진계획

- 2024년 사업계획 수립 및 공모 : '24. 1월 ~ 2월
- 2024년 지원사업 선정 및 사업비 교부 : '24. 3월

□ 기대효과

- 전통시장 디지털 전환을 통한 판로 다양화와 매출증대
- 시장 특성과 수요를 반영한 시장경영 혁신으로 경쟁력 강화

2-61 경남사회적경제혁신타운 시설운영 (계속)

사회경제노동과

경남 사회적경제 혁신타운의 유선 및 무선 인터넷 서비스를 위해 설치·운영 중인 네트워크 장비의 원활한 운영을 위한 유지보수 시행

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 108백만원 (도비 108)
- 대상 : 네트워크장비 등 시설유지보수
- 사업내용
 - 월 1회 정기점검 및 장애발생 시 신속한 복구, 대책강구
 - 네트워크 성능개선 및 정보보안 이슈 발생 시 패치작업
 - 혁신타운 내 통신회선 이설 및 증설 시 기술지원

□ 추진계획

- 유지보수 계획 수립 및 과업지시서 작성 : '23. 12월
- 보안성검토 의뢰, 용역시행 품의 및 계약 : '23. 12월
- '24년도 유지보수 용역 착수 및 시행 : '24. 1월 ~

□ 기대효과

- 혁신타운 유·무선 네트워크 시설의 전문기술 업체 정기점검으로장애요인 사전제거
- 장애발생 시 신속한 복구조치로 입주자들에게 안정적인 인터넷 이용 환경 제공

2-62 수출 농수산물사이트 및 농산물 가격예측시스템 운영 (계속)

농식품유통과·친환경농업과

수출농식품 전용사이트(www.agri-korea.com)의 안정적 운영 및 주요 농산물 수급 정보 제공과 효율적 관리를 통한 양질의 정보 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 18백만원 (도비 18)
- 사업내용 : 수출 농수산물 전용사이트 유지보수
 - 홈페이지 4개 국어 유지·운영(한국어, 영어, 일어, 중국어)
 - 수출농산물 전용사이트(www.agri-korea.com) 시스템의 안정적 운영
 - 경남 주요 농산물 가격예측 시스템 정기 모니터링 및 장애 및 웹 취약점 개선, 서버 및 S/W 유지 관리 등

□ 2023년 추진실적

- 매월 시스템 상시 모니터링 및 보안 점검 수행
- 표출값 오류 정정 및 데이터 정확도 확인을 통한 서비스 품질 향상

□ 추진계획

- 농식품수출 자료 수시 갱신 등 유지보수 시행 : '24. 1월 ~ 12월
- 상시 모니터링 및 점검 등 관리 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 장소와 시간의 제약 없이 접근할 수 있는 모바일 서비스 제공으로 사용자 접근성 및 홈페이지 이용 활성화
- 지역 생산제품의 판로 확대를 통한 수출 농가 소득증대
- 도내 주요 농산물의 가격정보, 반입량 등 정보제공을 통해 생산자의 자율적 출하조절로 농산물의 안정적 수급 및 농가소득 보장

2-63 경남 농산물 온라인 오픈마켓 진입 지원 (계속)

농식품유통과

비대면 중심의 소비 흐름 변화로 온라인 소비확대 및 중소농가 쇼핑몰 진입지원을 통한 유통 다변화 및 소득 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년
- 사업비 : 376백만원 (도비 75, 시군비 188, 기타 113)
 - 총사업비 : 594백만원 (도비 213, 시군비 263, 기타 118)
- 사업내용 : 농산물 온라인 소비 확대를 위한 플랫폼 구축 및 판촉비 지원
 - 온라인 쇼핑몰 개설 및 상세페이지 제작, 라이브커머스 방송 제작 지원
 - 쇼핑몰 할인쿠폰, 택배비 등 홍보비 지원

□ 2023년 추진실적

- 현장 수요증가로 사업비 확대를 위해 직접사업에서 시군 매칭사업 전환(23년~)
 - ('20) 1개소, 30백만원 → ('21) 5개소, 50백만원 → ('22) 6개소, 48백만원 → ('23) 17개소, 150백만원
- 농정국(농식품유통과)-농업기술원(지원기획과) 유사·중복사업 통합 일원화

□ 추진계획

- 오픈마켓 진입지원 사업확정 및 교부 : '24. 1월 ~ 2월
- 오픈마켓 진입지원 사업추진 및 현장점검 : '24. 3월 ~ 12월
- 오픈마켓 진입지원 사업실적 및 정산보고 : '25. 1월

□ 기대효과

- 전자상거래 플랫폼 입점 지원 등으로 중소농 직거래 역량 향상 도모
- 온라인 직거래 진입 활성화로 농특산물 소비관로 확대 및 농가소득 증대

2-64 스마트팜 원예분야 ICT 융복합 지원 (계속)

친환경농업과

시설원예 분야에 복합환경제어시스템 등 첨단 ICT(정보통신기술) 접목으로 농산물 생산성 및 품질향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,044백만원 (국비 261, 도비 94, 시군비 219, 기타 470)
- 사업내용 : 시설원예 분야 ICT 융복합 시설장비 및 정보시스템 지원
 - 외부 온도·풍속·강우 등과 시설 내부 온습도, 토양수분, 양액 EC/PH 모니터링을 위한 센서 장비
 - 영상모니터링 장비, 차광커튼 및 양액재배시설 등을 제어하기 위한 제어장비 등

□ 2023년 추진실적

- 원예분야 ICT 융복합 지원 : 창원시 등 12개 시군 16ha
- 사업비 : 1,772백만원(국비 443, 도비 159, 시군비 372, 기타 798)

□ 추진계획

- 보조금 교부 및 사업 추진 : '24. 3월 ~ 12월
- 분기별 추진실태 점검 : '24. 6월, 9월, 12월
- 사업완료 및 보조금 정산 : '25. 1월

□ 기대효과

- 시설하우스 온·습도 등 복합환경제어시스템 보급으로 제어환경 최적화
- 시설원예 분야에 첨단 ICT 기술 접목으로 농산물 생산성 및 품질 향상

2-65 축산분야 ICT 융복합 지원 (계속)

축산과

축산농가에 생산비 절감 및 최적의 사양관리 등으로 경쟁력을 강화하기 위한 ICT (정보·통신·기술) 융복합 장비 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 7,734백만원 (국비 2,320, 도비 232, 시군비 541, 기타 4,641)
- 사업내용 : ICT 융복합 시설·장비 신규 구비 및 교체 지원
 - (개체관리) 집 기반의 가축 건강·생체정보 및 개량에 필요한 장비
 - (환경관리) 축사 내외부, CCTV 등 정보수집, 원격 모니터링
 - (사양관리) 사료빈 관리기, 출하선별기, 축산급이기, 자동급수기 등 제어장비
 - (악취·방역) 악취감지 센서 및 저감기, 환풍기, NVR 등
 - (솔루션) 스마트장비 연계 운영에 관한 시스템 또는 응용프로그램

□ 2023년 추진실적

- 축산분야 ICT 융복합 시설·장비 지원 : 창원시 8개 시군, 50개소
- 사업비 : 7,700백만원 (국비 2,310, 도비 231, 시군비 539, 기타 4,620)

□ 추진계획

- '24년 시행지침 통보 및 예비사업자 접수 : '23. 9월
- '24년 예비사업자 선발 : '23. 11월
- 예비사업자 컨설팅 실시 : '23. 11월 ~ '24. 1월
- '24년 대상자 확정(심의위원회 개최) : '24. 2월 ~ 3월
- 사업추진 및 점검 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- ICT 융복합장비 등의 과학적 관리를 통한 생산비 절감
- 환경, 생산성, 질병 등의 정교한 사양관리로 지속가능한 축산 도모

2-66 양돈 인공지능 번식관리 시스템 구축 (신규)

축산과

양돈 사양관리에 인공지능(AI) 기술을 도입하여 정밀 사양관리를 통한 양돈농가 생산성 향상과 지속가능한 미래축산 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,500백만원 (도비 375, 시군비 675, 자부담 450)
- 사업내용 : 양돈 축사 정밀사육 자동화시스템 설치 지원
 - 사업대상 : 도내 축산업 허가를 받은 양돈농가(법인)
 - 주요내용 : 인공지능(AI) 기술이 도입된 모든 번식관리를 위한 정밀 카메라, 3D 센서, 전자식 급이기 등 ICT 시설·장비 설치 지원

□ 추진계획

- 추진계획 수립 및 의견조회 : '24. 1월 ~ 2월
- 보조금 교부 결정 및 교부 : '24. 3월 중
- 시군 추진상황 점검 : '24. 상반기 중
- 사업 정산 및 성과분석 : '24. 12월

□ 기대효과

- 데이터기반 기술 적용으로 양돈농가 노동력 및 비용 절감, 생산성 향상 등 사육 현장 당면 문제 최소화에 기여
- 양돈 사양관리에 인공지능(AI) 기술을 도입하여 임신, 분만, 자돈 생산 등 양돈농가 생산성 향상과 지속 가능한 미래축산 실현

2-67 약취측정 ICT 기계장비 지원 (계속)

축산과

축산악취개선 필요지역을 중심으로 ICT 장비를 활용한 실시간 환경·악취 정보를 제공하여 축산악취 신속 대응 및 체계적이고 투명 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 80백만원 (기금 40, 도비 20, 시군비 20)
- 사업내용 : 약취측정용 ICT기계장비(암모니아, 온습도 장치) 설치
 - 약취감지센서(암모니아) 및 내부환경(온도, 습도, 환기량 등) 측정 모니터링 장비 등

□ 2023년 추진실적

- 약취측정 ICT 기계장비 지원 : 10개소(김해 6, 합천 4)
- 사업비 : 200백만원(기금 100, 도비 50, 시군비 50)

□ 추진계획

- 약취측정 ICT 기계장비사업 시행지침 시달 : '24. 1월
- 보조금 교부 결정 및 교부 : '24. 3월
- 사업추진상황 점검 실시 : '24. 7월
- 사업비 정산 및 사업실적 성과 평가 : '24. 12월

□ 기대효과

- 농가의 악취감지 센서에서 측정된 데이터 실시간 관리로 악취민원 신속 대응 및 악취저감 활동을 통한 미세먼지 감축

2-68 CCTV 등 방역인프라 설치 지원 (계속)

동물방역과

영상기록물을 활용한 방역시설 지원으로 평시방역 강화 및 질병발생 최소화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,380백만원 (국비 414, 도비 124, 시군비 290, 기타 552)
- 사업대상 : 가금 및 양돈농가(108호)
- 사업내용
 - 축산농가 영상보안시스템(CCTV, 모니터, 저장장치 등) 설치지원
 - 방역시설 개선을 통한 가축전염병 발생 최소화

□ 2023년 추진실적

- 가금농가 및 양돈농가 방역시설 설치 지원 : 157호
- 사업비 : 2,933백만원 (국비 880, 도비 264, 시군비 616, 읍자 880, 자담 293)

□ 추진계획

- 2024년 가축방역사업 계획수립 및 시행 : '24. 1월
- 국도비 보조금 교부 : '24. 3월
- 사업추진 및 현장 수시점검 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 방역시설 개선을 통한 ASF 등 재난형 가축전염병 예방
- 영상기록물을 활용한 임상증상 관찰로 조기 신고유도 및 농가 효율적 방역체계 구축

2-69 축산관계시설 출입차량 GPS통신료 지원 (계속)

동물방역과

축산관련 차량의 출입정보를 수집, 분석·관리할 수 있는 정보 관리 체계 구축으로 효율적인 방역관리 체계 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2013년
- 사업비 : 950백만원 (국비 238, 도비 71, 시군비 166, 기타 475)
- 사업내용 : 차량무선인식장치를 장착·운행하는 차량 소유자에 통신비 지원
 - 등록대상 : 가축, 사료, 분뇨 등 운반업, 진료, 컨설팅 등을 위해 축산 관계 시설*을 출입하는 차량
 - * 축산관계시설 : 사료제조장, 축산농가, 도축장, 집유장, 가축시장 등
 - 등록방법 : 등록대상자가 의무교육(6시간) 수료 후 시·군에 등록
 - 지원단가 : 9,900원/월/대(보조 50%, 자부담 50%)

□ 2023년 추진실적

- 축산차량 GPS통신료 지원사업 추진(전 시·군, 7,500^{당초} → 8,000대^{증500})
- 사업비 : 950백만원 (국비 238, 도비 71, 시군비 166, 기타 475)

□ 추진계획

- 사업 세부계획 시군 시달 : '24. 1월
- 사업비 교부 : '24. 4월
- 사업비 정산·완료보고 : '24. 12월

□ 기대효과

- 축산차량 등록 및 무선인식장치(GPS) 장착 차량 소유주 통신료 일부 지원
- 축산관련 시설을 출입하는 차량의 정보를 수집·분석하여 역학조사 및 긴급 방역 조치에 활용

2-70 축산관련차량 GPS단말기 상시 전원공급체계 구축 (계속)

동물방역과

축산차량 GPS 단말기 전원공급방식을 운전자가 고의로 제거할 수 없도록 상시전원 공급방식으로 개선, 방문기록 상시 수집체계 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2019년
- 사업비 : 180백만원 (국비 90, 도비 27, 시군비 63)
- 사업내용 : 축산차량 GPS 단말기 상시 전원공급체계 설치 지원
 - 축산차량 GPS 단말기를 상시전원 방식으로 설치하고 설치비용을 단말기 설치 업체에 지급
 - 단말기 설치업체는 매월 말 시군별 GPS 단말기 설치내역에 따라 설치비용을 청구하고, 청구를 받은 시·군은 익월 10일까지 업체에 설치비용을 지급

□ 2023년 추진실적

- 축산차량 GPS 단말기 상시전원공급체계 설치 지원(전 시·군, 3,000대)
- 사업비 : 180백만원 (국비 90, 도비 27, 시군비 63)

□ 추진계획

- 사업 세부계획 시·군 시달 : '24. 1월 ~ 00
- 사업비 교부 : '24. 4월 ~ 00
- 사업 추진상황 상시점검 및 정산·완료보고 : '24. 4월 ~ 12월

□ 기대효과

- 기존 시거잭 전원에서 매립형 상시전원 방식으로의 교체로 축산시설 기록의 상시 수집체계 구축
- 차량 정보를 수집·분석하여 역학조사 및 긴급 방역조치에 활용

2-71 농장 맞춤형 기상재해 정보서비스 구축 (계속)

농업기술원

농장단위로 적용할 수 있는 기상재해 사전예측과 수요자 맞춤형 정보 전달 서비스 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2024년
- 사업비 : 270백만원 (국비 135, 도비 135)
- 사업내용
 - 전산시스템 구축 : 서버(웹, 자료처리, DB, GSI 등), 저장장치 등
 - 기상관측장비 : 관측 및 검증용(기상재해 우려지역 및 주산단지 중심)
 - 기본 기후정보 입력 및 산출프로그램(날씨, 재해위험 산출 S/W) 설치
 - 중앙 전산시스템 및 운영 S/W 유지 관리, 농가알림 서비스 통신비 등

□ 2023년 추진실적

- 농장 맞춤형 조기경보 서비스 운영을 위한 상황실 구축

□ 추진계획

- 전산시스템 구축 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 농장단위 기상재해 정보 사전 제공으로 기상재해 피해 최소화
- 재해 대응 사전·즉시·사후 대응조치로 안정적 농작물 생육지원
 - * 재해 조기경보 ⇒ 개별 농장별 맞춤형 대응 ⇒ 예상피해의 10% 감소

2-72 지역특화 농업기술 정보화 인력지원 (계속)

농업기술원

지역별 기술경영 정보서비스를 통한 농가경영혁신 지원, 농업기술보급 및 지역농업 정보화 촉진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 88백만원 (국비 76, 도비 12)
- 사업내용 : 지역농업기술정보화 지원 인부임(도 1, 시군 17)
 - 농업경영정보 DB화, 지역 특화기술정보 관리, R&D결과 콘텐츠 관리
 - 농업경영종합정보서비스 시스템(AMIS) 및 농업과학기술정보서비스 시스템(ASTIS) 활용 지원
 - 지역 농업인 대상 정보화 교육 지원 및 농업기술포털(농사로) 홍보
 - 농업기술원 홈페이지 관리 등 지역농업 정보서비스 운영 지원

□ 2023년 추진실적

- 농업기술·경영정보서비스 제공 농업·농촌 정보화 인력 고용 19명
- 농업기술정보 DB화 1,790건, 농업인 정보화 교육지원 1,371명, 홈페이지 자료 등록 1,040건 등

□ 추진계획

- 국비보조금 시군 교부 : '24. 3월 ~ 4월
- 농업기술정보 DB화 및 정보서비스 운영지원 : '24. 3월 ~ 12월
- 농업인 정보화 교육 지원 : '24. 6월 ~ 9월

□ 기대효과

- 지역 특성 맞춤형 농업기술·경영정보서비스를 통한 농가 경영혁신 지원
- 농업·농촌 정보화 저변 확대를 통한 도·농간 정보화 격차 해소
- 농업인의 디지털 마케팅 역량 강화 지원을 통한 농가 소득 향상

2-73 농업 재배 전주기 DB구축 (신규)

농업기술원

농업 빅데이터 수집 및 인프라 구축을 통한 스마트 농업 기반 마련 및 경남 지역 주요 작목의 생산성 향상 모델 개발

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 710백만원 (국비 355, 도비 355)
- 사업내용 : 농업 빅데이터 수집 위한 인건비, 농가보상금, 재료비, 교육비 등
 - 사업대상 : 8작목 67호(토마토, 방울토마토, 파프리카, 딸기, 가지, 양파, 마늘, 밀)
 - 주요내용 : 현장 출장을 통한 데이터 직접 수집, 표준화 및 컨설팅 보고서 작성을 통한 분석 결과 농가 환류

□ 추진계획

- 농업 빅데이터 조사원 채용 : '24. 1월 ~ 12월
- 시설채소 농업 빅데이터 수집 및 분석 : '24. 1월 ~ 12월
- 노지작물 농업 빅데이터 수집 및 분석 : '24. 1월 ~ 6월
- 6작목 67호 농가단위 데이터 분석 : '24. 1월 ~ 12월
- 경남 농업 빅데이터 통합관리 서비스 개시 : '24. 3월 ~

□ 기대효과

- 농업환경, 작물생육, 농업경영 분야 빅데이터 구축 및 인프라 구축
- 경남 농업 빅데이터 통합관리 시스템 구축 및 고도화를 통한 농가 단위 데이터 분석을 통한 생산성 관리 서비스 구현
- 농업 빅데이터 조사원 채용을 통한 일자리 창출 : 25명

2-74 정보화 농업인 육성 및 농업 활성화 (계속)

농업기술원

농업 정보문화를 확산하고 IT시대를 선도하는 정보화농업인 육성, 인터넷, 모바일, SNS활용기술 교육으로 농업비즈니스 인프라 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2018년 ~ 2024년
- 사업비 : 86백만원 (국비 5, 도비 33, 시군비 48)
- 사업내용 : 정보화농업인 농업경영 비즈니스 역량향상 지원
 - e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영 및 전자상거래 경영기술 확산
 - 정보화 경진대회, 소비자홍보행사, 파머스마켓 등 교육행사 지원
 - 농업인 정보화 경진대회 개최 및 역량강화 지원

□ 2023년 추진실적

- 시군별 e-비즈니스 리더양성 프로그램 운영 17개소
 - SNS활용, 스마트스토어, 라이브커머스 등 활용 교육
 - 파머스마켓, 자체 경진대회, 선진지 견학 추진 등
- 교육과 연계한 정보화 경진대회 추진으로 활동사례 확산

□ 추진계획

- 세부추진계획 수립 : '24. 1월
- 정보화 교육 운영 등 사업추진 : '24. 2월 ~ 11월
- 정산 및 사업결과 보고 : '24. 12월

□ 기대효과

- 소비자의 선호에 맞는 농산물 마케팅으로 농산물 판매 촉진
- 농업 전자상거래 역량강화를 통한 도내 농업인 정보화 경쟁력 강화
- 농업경영·마케팅 교육과 데이터를 활용한 영농의사결정 교육으로 중소규모 농업인의 자율·자립역량과 경영능력 강화

2-75 스마트농업 테스트베드 교육장 조성 및 고도화 (계속)

농업기술원

스마트팜, 빅데이터, ICT 장비, 농업용 로봇 등 4차 산업 기술의 농가확산과 신소득 작목 재배농업인을 위한 스마트영농 체험장 및 첨단교육장 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 306백만원 (국비 153, 시군비 153)
- 사업내용
 - (테스트베드) 스마트농업기술 소개 및 검증을 위한 시설 설치 및 운영
 - (체험형 교육) 스마트농업 확산을 위한 농업인 대상 체험 및 교육
 - (환경계측 고도화) 분야별 정밀환경계측(영상, 이미지, 지상·지하부 등) 및 연구 결과 실증 및 사업화
 - (빅데이터 고도화) AI 학습용 데이터 수집·분석 등 병해충 판별기술을 활용한 교육 및 컨설팅을 통한 농업인 소득향상 지원

□ 2023년 추진실적

- 스마트농업 테스트베드 교육장 설치·운영 : 10개 시군
 - 농업인 교육 89회 1,082명, 컨설팅 86회 164명, 기술실증 29회

□ 추진계획

- 스마트농업 테스트베드 교육장 및 고도화 설계 : '24. 2월
- 테스트베드 기자재 구입 및 고도화 시스템 설치 : '24. 2월 ~ 9월
- 시 운전 및 테스트베드 운영 : '24. 10월 ~

□ 기대효과

- 지방농촌진흥기관을 4차산업 혁명의 농업현장 기술실증 거점센터로 육성하여 디지털농업(노지+온실)의 현장확산 기반마련
- 기술실증과 교육을 통한 농업분야 4차 산업혁명의 신속한 현장 확산
- 스마트농업 R&D결과 → 테스트베드 교육장 실증 → 현장 조기정착
- 기술을 접목한 생산부문 성과제고 및 농업경쟁력 강화

2-76 품목별 데이터 기반 생산모델 보급 (계속)

농업기술원

빅데이터를 활용한 체계적인 최적 생산모델 적용으로 품목별 상위 거점 농가 육성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원 (국비 100, 시군비 100)
- 사업내용
 - (기반조성) 데이터 분석을 통한 환경 및 생육 제어기기 등
 - (시설 데이터) 환경, 생육 품질에 대한 데이터 정밀 측정 기기 및 장비
 - (노지 데이터) 토양함수량 측정 및 기상대 등 기기 및 장비

□ 2023년 추진실적

- 시설원에 데이터 수집장치 및 복합환경제어시스템 설치 : 1개소
- 노지채소(마늘) 환경데이터 수집장치 설치 : 2개소

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 사업대상자 선정 : '24. 2월 ~ 3월
- 데이터 수집을 위한 기자재 설치 : '24. 3월 ~ 8월
- 기상 및 생육 데이터 측정 : '24. 5월 ~ 12월
- 사업성과 및 평가회 : '24. 12월

□ 기대효과

- 품목별 데이터 기반 최적 생산모델 보급 및 데이터 공유를 통한 동반성장
- 기술실증을 통한 신규 사업 발굴 및 농업인 기술수용 확대

2-77 시설원에 데이터기반 과학영농 실현단지 조성 (계속)

농업기술원

실시간 환경 모니터링 시스템 구축을 통한 생산단지별 품질 관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 60백만원 (도비 18, 시군비 30, 자부담 12)
- 사업내용
 - (데이터 정밀측정) 환경, 생육 품질에 대한 데이터 정밀 측정 기기 및 장비
 - * 환경(온·습도, 이산화탄소, 함수율 등), 생육(초장, 엽수, 관부직경 등) 측정장비 등
 - (시기별 최적 환경제어) 데이터 분석을 통한 환경 및 생육 제어기기 등
 - * 자동 유동·가습·제습·열교환기기, 누적일사량 비례제어, 함수량 자동 제어장치, 기자재 등
 - (빅데이터 공유) 재배환경 및 생육분야 빅데이터 공유(모바일 등 활용)

□ 2023년 추진실적

- 생육 단계별 데이터 정밀측정 및 최적 환경제어 시스템 설치 : 2개소

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 사업대상자 선정 : '24. 2월 ~ 3월
- 환경 측정 시스템 설치 : '24. 3월 ~ 8월
- 시설하우스 환경 데이터 측정 : '24. 5월 ~ 12월
- 사업성과 및 평가회 : '24. 12월

□ 기대효과

- 품목별 빅데이터를 활용한 체계적인 환경제어로 농업기술 경쟁력 강화

2-78 꿀벌 및 화분매개벌 스마트 사육시설 지원 (신규)

농업기술원

이상기상으로 꿀벌 소실문제와 더불어 화분매개벌 부족 현상이 발생하여 화분매개벌 전문생산 농가 육성을 통해 안정적 꿀벌 공급체계 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 800백만원 (국비 320, 시군비 240, 기타 240)
- 사업대상 : 5년 이상 꿀벌 사양관리 경력 및 100봉군 이상 사육 양봉농가
- 사업내용 : 화분매개벌 전문농가 육성을 위한 기초데이터 확보 및 시설개선 지원
 - 스마트 벌통(내부 온·습도 관리, 활동량 모니터링, 통신장비 등)
 - 사육제어 시스템(사육시설 환경조건 모니터링, 수분 및 먹이관리 제어 등)
 - 시설개선(저온 월동시설, 벌집저장실, 노동력 절감시설 및 장비 등)

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 시행지침 시달 : '24. 2월
- 대상자 선정 및 사업추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 추진상황 점검 : '24. 6월
- 사업비 정산 및 사업실적 성과 평가 : '24. 12월

□ 기대효과

- 이상기상 대응 꿀벌 사육환경 개선을 통한 안정적 생산으로 지역농업의 양봉 생태계 유지
- 화분매개용 꿀벌의 원활한 수급으로 노동력 절감 및 농산물 생산성 향상

2-79 생체정보이용 가축질병 및 분만조기진단 (계속)

농업기술원

생체정보 활용 개체관리를 통한 가축 상태 파악 및 질병 조기 진단, 가축 개체관리
신기술 현장 보급으로 생산성 향상과 과학영농 실현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원 (도비 20, 시군비 60, 기타 20)
- 사업대상 : 한우 50두, 착유우 50두 이상 사육 농업인, 생산자 단체
- 사업내용 : 생체정보 수집 감지·관리시스템
 - 생체지표 설정 및 가축 생체정보 DB분석으로 실시간 건강진단
 - 개체별 생산성, 사료 섭취량 상관분석, 발정탐지, 분만징후 체크

□ 2023년 추진실적

- 사업량 : 5개소(사천, 창녕, 고성, 산청, 함양)
- 사업비 : 100백만원 (도비 20, 시군비 60, 기타 20)
- 추진내용 : 목걸이형 또는 캡슐형 등 생체정보 수집 감지·관리시스템

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 시행지침 시달 : '24. 2월
- 대상자 선정 및 사업추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 추진상황 점검 : '24. 6월
- 사업비 정산 및 사업실적 성과 평가 : '24. 12월

□ 기대효과

- 가축질병 및 분만 상태를 실시간으로 파악하여 조기 대응 가능
- 생체지표 활용 가축 건강관리 기술 보급으로 안정적인 축산기반 조성

2-80 스마트양식 통합관리시스템 유지운영 (계속)

수산자원연구소

스마트양식 통합관리시스템의 효율적인 운영과 업무활용도 향상을 위한 기술지원 및 신속한 장애처리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 52백만원 (도비 52)
- 사업내용
 - 신품종육성용 친환경양식시설의 스마트양식 통합관리시스템 장애처리, 정기 점검 및 데이터 백업 지원
 - 현재 시스템과 연계되지 않은 외부 장비의 시스템 연계 요청에 대한 기술지원 및 시스템(HW 21종, SW 3종) 통합 유지관리

□ 2023년 추진실적

- 스마트양식 통합관리시스템 유지관리용역 : '23. 2. 1~12. 31.
- 자동수질환경측정장치 모듈 업그레이드 1식

□ 추진계획

- 스마트양식 통합관리시스템 유지관리 실시 : '24. 1. 1~12. 31
- 통합관리시스템 정기점검 실시 : 매월 말

□ 기대효과

- 단순 모니터링에서 수질환경측정기, 자동사료공급기 등 최근 개발되는 자동화 양식기자재와 연계하여 데이터에 근거한 양식시스템 운영
- 스마트양식 관리시스템 운영으로 스마트 어류양식 보급·확산 도모
- 희망 가두리 및 육상양식 어업인에게 표준성장 분석정보, 사료공급량 등 사육 데이터 피드백 자료 제공

2-81 스마트팜 혁신밸리 빅데이터센터 위탁 운영 (계속)

농업인력자원관리원

스마트팜 혁신밸리 내 농업데이터를 수집·가공·분석, 표준화·고도화하여 지속 가능한 데이터 기반 농업 생태계 조성 및 스마트농업 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 592백만원 (국비 296, 도비 296)
- 위탁기관 : (재)경남테크노파크
- 사업내용 : 스마트팜 혁신밸리 빅데이터센터 운영
 - 빅데이터센터 인프라 구축 관리
 - 빅데이터센터 시스템 및 소프트웨어 운영 관리
 - 농업데이터 수집·분석·활용, 농가 지원 서비스 모델 개발

□ 2023년 추진실적

- 빅데이터센터 시스템 매뉴얼 수립(22종), 데이터셋 구축(468개)
- 농업 데이터 수집·분석(69종, 7,136천건), 서비스 모델링

□ 추진계획

- 빅데이터센터 운영사업 계획 수립 : '24. 1월
- 환경·제어·생육 데이터 수집 및 데이터셋 구축 : '24. 1월 ~ 12월
- 데이터 분석 및 고도화 모델링 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 스마트팜 혁신밸리에서 수집된 고가치 정보를 빅데이터화하여 지속가능한 데이터 기반의 농업 생태계 조성
- 데이터 기반의 농가 서비스 모델 제공으로 농업 생산성 향상 도모

2-82 **돈사 화재감지시스템 설치 (신규)**

축산연구소

축산연구소 돈사 내 경보기 및 CCTV 설치되어 있으나, 본관동(사무실)과 미연계로 심야시간 화재 발생 시 초동대처 미흡으로 추가대책 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 사업내용
 - 축산연구소 돈사 내 경보기 및 CCTV가 본관동(사무실)과 미연계로 심야시간 화재 발생 시 초동대처 미흡함에 따라 돈사 화재감지시스템(불꽃감지기) 1식 설치하고자 함
 - * 비상시 경보기 수동 작동으로 업무시간 외 작동불가
 - * 축사화재는 피해규모가 크며, 사전예방이 필수임
(*22년 돈사 축사화재 건수 141건, 재산피해액 182억원)

□ 추진계획

- 세부사업계획 수립 : '23. 12월
- 시공업체 선정 : '24. 1월
- 공사추진 : '24. 2월
- 사업집행 및 정산 : '24. 3월

□ 기대효과

- 돈사 화재감지시스템 구축으로 축산연구소 종축보존 및 재해예방 효과



3. 문화복지

다함께 누리는 스마트한 디지털 세상

주요사업	추진부서	소요예산(백만원)					
		계	국비	도비	시군비	기타	
총계		293,847	132,583	62,312	57,044	41,908	
3. 【문화관광】 다함께 누리는 스마트한 디지털 세상		43,668	24,456	8,311	10,390	511	
3-1	지능정보서비스 과의존 예방해소	정보통신담당관	123	47	76		
3-2	장애인 정보화 교육	정보통신담당관	64	32	32		
3-3	정보통신보조기기 지원	정보통신담당관	478	239	239		
3-4	디지털 역량강화 교육	정보통신담당관	1,920	1,537	17	366	
3-5	스마트빌리지 보급 및 확산	정보통신담당관	15,020	10,232		4,788	
3-6	버스 와이파이 회선료 지원	정보통신담당관	742	371	111	260	
3-7	청년소통채널 운영	청년정책과	47		47		
3-8	주민참여예산 경상남도 청년 정보플랫폼 고도화	청년정책과	100		100		
3-9	어촌 체류관광 플랫폼 활성화	어촌발전과	80		24	56	
3-10	경영수지분석 전산프로그램 유지운영 및 클라우드 사용료	교통정책과	40		40		
3-11	벽오지대응 수요응답형 대중교통 플랫폼 구축	교통정책과	1,125	500	500		125
3-12	이스포츠 활성화 지원	문화예술과	70		70		
3-13	경남콘텐츠기업지원센터 운영	문화예술과	1,680	680	1,000		
3-14	경남콘텐츠코리아랩 운영	문화예술과	1,690	690	600	400	
3-15	글로벌 융복합 콘텐츠산업타운 조성	문화예술과	1,000	500	500		
3-16	지역특화 콘텐츠개발 지원	문화예술과	560	280	100	180	
3-17	콘텐츠화 전환 지원	문화예술과	100		100		
3-18	경남글로벌게임센터 운영	문화예술과	2,340	1,200	300	600	240
3-19	경남 이스포츠 상설경기장 운영	문화예술과	565	95	120	350	
3-20	경남웹툰캠퍼스 운영	문화예술과	300		180	120	
3-21	문화유산 미디어아트 사업 지원	역사문화유산과	1,800	800	240	760	
3-22	세계유산 해인사 장경판전 보존관리	역사문화유산과	167	98	24	45	
3-23	전통사찰 방재시스템 구축	역사문화유산과	730	292	146	146	146

주요 사업		추진부서	소요 예산(백만원)				
			계	국비	도비	시군비	기타
3-24	전통사찰 방재시스템 유지운영	역사문화유산과	873	437	218	218	
3-25	문화재 방재드론 시스템 운영	역사문화유산과	40	28	4	8	
3-26	전국(장애인)체전 경기장 정보통신망 구축	전국체전기획단	600		600		
3-27	2025년 소년체전 홈페이지 구축	전국체전기획단	30		30		
3-28	ICT연계 인공지능 통합돌봄서비스	복지정책과	3,892	3,616	83	193	
3-29	고독사예방 반러로봇 설치	복지정책과	420	376	2	42	
3-30	장애인거주시설 IOT·AI활용 돌봄사업 운영지원	장애인복지과	11	8	1	2	
3-31	장애인 도우미 지원 전자바우처시스템 운영	장애인복지과	36		36		
3-32	의료취약지 의료지원	보건행정과	273	137	68	68	
3-33	마산의료원 정보화지원	감염병관리과	62	31	31		
3-34	스마트 식품안전관리 정보통합망 구축	식품위생과	60	30	2	28	
3-35	스마트관광도시 조성	관광정책과	4,400	2,200	440	1,760	
3-36	경남 관광 홍보 SNS 운영	관광정책과	120		120		
3-37	도립남해 거창대학정보통신시스템 통합유지운영	남해·거창대학	359		359		
3-38	경상남도산림박물관 자동제어시스템 구축	산림환경연구원	300		300		
3-39	홈페이지 디자인 및 기능 개선	문화예술회관	30		30		
3-40	홈페이지 및 티켓에매시스템 운영	문화예술회관	14		14		
3-41	대공연장 하부 스피커 시스템 보강	문화예술회관	315		315		
3-42	온라인콘텐츠 서비스 운영	경남대표도서관	36		36		
3-43	경남대표도서관 정보시스템 유지운영	경남대표도서관	291		291		
3-44	정보시스템 업그레이드 라이선스 구입	경남대표도서관	37		37		
3-45	경남대표도서관 홈페이지 클라우드 이용료	경남대표도서관	33		33		
3-46	경남대표도서관 침입차단시스템 교체	경남대표도서관	51		51		
3-47	경남대표도서관 SSO 교체	경남대표도서관	46		46		
3-48	CCTV, 리더기, 무인경비 등 정보화 운영	경상남도기록원	23		23		
3-49	정보통신보안시스템 통합유지운영	경상남도기록원	302		302		
3-50	AMS 기능 보강 및 통합로그관리시스템 도입	경상남도기록원	173		173		
3-51	기록물 정리사업	경상남도기록원	100		100		

3-1 지능정보서비스 과의존 예방해소 (계속)

정보통신담당관

정보화 역기능으로 인한 피해를 예방하고 건전한 정보문화 정착을 위한 인터넷 중독 예방사업 추진 및 인터넷과의존대응센터 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2013년(계속)
- 사업비 : 123백만원 (국비 47, 도비 76)
- 사업내용
 - 인터넷 과의존 대응센터(경남스마트쉼센터) 운영·관리
 - 인터넷 과의존 전문인력 양성교육 운영, 인력풀 구성 및 활용
 - 인터넷 과의존 예방교육(30,400명) 및 상담(85명)을 통한 역기능 해소
 - 유관기관(교육청, 지역아동센터 등)을 통한 홍보 등 행정 지원

□ 2023년 추진실적

- 인터넷 스마트폰 과의존 예방교육(35,764명) 및 상담(1,288회, 952명)
- 김해시 스마트폰 과의존 김해상담실 운영(12명, 48건)
- 청소년 자율습관형성 프로그램 작심 66일 프로젝트(450개 배포)
- 창원교육지원청 협력사업 학생정서행동 특성검사 심층평가(145건)

□ 추진계획

- 2024년 사업 추진계획(일정) 수립 : '24. 1월
- 인터넷 과의존 교육강사 및 상담사 위촉(21명) : '24. 2월
- 예방교육 및 상담(방문·전화·내방) 실시 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 생애주기별 맞춤형 예방교육으로 생산적인 정보활동 유도
- 건전한 정보문화 조성을 위한 민관 협력 지역특화사업 발굴

3-2 장애인 정보화 교육 (계속)

정보통신담당관

정보소외계층인 장애인을 대상으로 무료 정보화 교육을 실시하여 정보활용 기회 제공 및 능력 배양으로 정보격차해소 및 사회참여 촉진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2009년(계속)
- 사업비 : 64백만원 (국비 32, 도비 32)
- 사업방법 : 비영리법인·사회복지법인 등 3개 선정 및 위탁
- 사업내용
 - 장애인 대상 교육(목표 : 756명) ※ 과학기술정보통신부 목표인원
 - 인터넷활용, 문서작성, 모바일교육, 자격증 취득 분야 교육

□ 2023년 추진실적

- 정보화 교육기관 7개소 선정
- 2023년 총 3,603명 교육 수료

□ 추진계획

- 교육기관 공모 및 선정 : '24. 1월
- 교육기관별 교육 실시 : '24. 3월 ~ 12월
- 운영실태 점검 실시 : 반기별 1회 실시

□ 기대효과

- 정보화 취약계층의 정보격차해소
- 정보화 실용능력 강화로 사회활동 참여기회 확대

3-3 정보통신보조기기 지원 (계속)

정보통신담당관

신체적·경제적 여건으로 정보접근 및 이용이 어려운 장애인 대상으로 정보통신보조기기를 보급 지원하여 정보격차 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 4월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 20'03년(계속)
- 사업비 : 478백만원 (국비 239, 도비 239)
- 보급대상 : 장애인, 국가유공자(상이등급 판정 / 경남도 거주자)
- 사업내용
 - 정보통신보조기기 320대 보급(시각, 청각, 지체 등 유형별 125여종)
 - 보조기기 제품 보급비 지원(지원 80%, 개인부담 20%)
 - ※ 기초생활수급자 및 차상위계층 장애인은 개인부담금 10%

□ 2023년 추진실적

- 정보통신보조기기 500대 보급

장애유형	품 목	신청(대)	보급(대)	지원금액(천원)	비고
계	총 61종	784	500	500,076	
시 각	독서확대기 등 27종	210	74	166,190	
지체·뇌병변	터치모니터 등 7종	13	9	9,240	
청각·언어	음성증폭기 등 27종	561	417	324,646	

□ 추진계획

- 보급계획 수립 및 신청접수 : '24. 4월 ~ 6월
- 보급대상자 선정 발표 및 개인부담금 납부 : '24. 7월
- 보조기기 보급 : '24. 8월 ~ 9월

□ 기대효과

- 보조기기 보급을 통한 장애인 사회 통합 지원 및 정보격차 해소

3-4 디지털 역량강화 교육 (계속)

정보통신담당관

도민 누구나 일상생활에 필요한 기본 디지털 역량부터 취업연계 교육까지 거주지 근처에서 편안하게 받을 수 있는 디지털 역량 교육환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2020년(계속)
- 사업비 : 1,920백만원 (국비 1,537, 도비 17, 시군비 366)
- 사업내용
 - 도민 14,790명 디지털 종합 역량 교육, 강사 일자리 88명 창출
 - 디지털 체험 실습 운영 및 고령층에 체험학습 기회 제공

□ 2023년 추진실적

- 도민 47,707명 교육 및 강사 일자리 258명 창출

구분	배움터 (전시군)	사업비	계약체결		사업성과	
			계약자	사업자	교육실적	지역일자리
2023년	48개소	4,190백만원 (국비 3,352, 도비 38, 시군비 800)	NIA (과기부) 총액입찰	창원대학교 산학협력단컨소시엄 (창원대학교, 프로보에듀, 엘지에듀, SKT)	47,707명 (50,383시간)	258명 (강사 124, 보조 134)

□ 추진계획

- 추진계획 수립 및 도비 보조금 교부 : '24. 1월 ~ 3월
- 도 디지털역량강화 교육 추진 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 디지털 대전환에 대응하여 키오스크 무인결제 등 기본 사용법부터 재택근무 등 경제·사회 활동을 위한 도민 디지털 역량 강화
- 정보화교육 강사, ICT 분야 경력단절여성, 퇴직자, 대학생 등을 디지털 강사와 서포터즈로 채용하여 일자리 창출

3-5 스마트빌리지 보급 및 확산 (계속)

정보통신담당관

지능정보기술을 활용한 스마트 서비스 도입으로 지역사회의 디지털 전환, 경쟁력 강화, 삶의 질 향상 및 균형발전 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 15,020백만원 (국비 10,232, 시군비 4,788)
- 사업내용
 - 스마트 경로당, 스마트 IoT 생활안전서비스, 스마트 헬스케어 복합쉼터서비스, VR기반 오지마을 치매 안심케어서비스 등 구축

□ 2023년 추진실적

- '23년 스마트빌리지 보급·확산사업 추진 : '23. 1월 ~ 12월
- '24년 스마트빌리지 보급 및 확산사업 신청(시군→NIA) : '23. 2월
- '24년 스마트빌리지 보급 및 확산사업 심사(NIA) : '23. 3월
- '24년 스마트빌리지 보급 및 확산사업 확정(경남도) : '23. 9월
- '24년 스마트빌리지 보급·확산사업 컨설팅 추진(NIA) : '23.10월~11월

□ 추진계획

- '24년 스마트빌리지 보급 및 확산 사업 수행계획서 확정 : '24. 1월
- '24년 스마트빌리지 보급 및 확산 사업 추진 : '24. 1월~12월

□ 기대효과

- 지역 사회 특성에 맞춘 지능정보기술 접목으로 맞춤형 디지털 전환
- 맞춤형 디지털 전환을 통한 균형 발전 및 지역 경쟁력 강화

3-6 버스 와이파이 회선료 지원 (계속)

정보통신담당관

시내버스 내 공공 와이파이 접속장비 설치를 통해 무선인터넷서비스를 제공하여
도민의 통신비용 부담 완화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2018년 ~ 2025년
- 사업비 : 742백만원 (국비 371, 도비 111, 시비 260)
- 2018년 ~ 2024년 : 3,845백만원 (국비 1,922, 도비 577, 시비 1,346)
- 사업내용
- 버스에 무료 와이파이 접속장비를 설치하여 도민의 통신비 절감
- 시내버스 공공 와이파이 요금지원(2018 ~ 2020년 설치 1,633대)

□ 2023년 추진실적

- 도내 8개 시, 시내버스 1,633대에 설치된 버스 공공 와이파이 회선료 지원
- '20년 버스 와이파이 구축 사업(3차) 회선료 지원 완료에 따른 갱신계약 체결

□ 추진계획

- 원활한 버스 공공 와이파이 서비스 제공 : '24. 1월 ~ 12월
- 시내버스 1,633대 공공 와이파이 회선료 지원 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 시내버스 내 공공 와이파이 사용으로 통신비 부담 완화
- 공공 와이파이 서비스 지원으로 지역 및 계층 간 디지털 격차 해소

3-7 청년소통채널 운영 (계속)

청년정책과

청년 감수성을 반영한 콘텐츠 제작 및 청년 친화형 매체*를 통한 청년정책 정보제공으로
맞춤 홍보강화 * 유튜브, 인스타그램, 블로그, 카카오톡

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 12월
- 사업비 : 47백만원 (도비 47)
- 사업내용 : 청년정책 홍보 콘텐츠 제작 및 SNS 운영
 - 카드뉴스, 홍보영상, 보도자료 가공 등 청년정책 관련 홍보 콘텐츠 제작
 - 청년 트렌드에 맞춘 전략적 채널(유튜브, 인스타그램, 블로그 등) 운영
 - 청년 정보플랫폼 활용 청년정책 알림서비스(카카오톡) 발송

□ 2023년 추진실적

- 소셜미디어 팔로워('22년 4,605명 → '23년 14,931명)
- 청년정책 알림서비스('22년 229,491건 → '23년 358,170건)

□ 추진계획

- 청년소통채널 운영 계획 수립 : '24. 1월
- 청년소통채널 운영 : '24. 1월 ~ 12월
- 청년정책 알림서비스 발송 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 청년정책정보 일원화 및 알림서비스로 이용자 편의성 제고
- 청년 눈높이에 맞춘 서비스 제공으로 청년 지원정책 홍보강화
- 청년 참여형 콘텐츠 구성으로 양방향 소통 및 만족도 향상

3-8 주민참여예산 경상남도 청년 정보플랫폼 고도화 (신규)

청년정책과

청년관련 정보를 일원화하고 청년과 양방향으로 소통하는 등 청년이 편리하게 참여할 수 있는 청년 참여형 정보플랫폼의 기능 고도화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용 : 경상남도 청년 정보플랫폼 기능 개선 및 고도화, 플랫폼 홍보
 - 시군 청년센터 및 국무조정실 누리집 등 사업 정보 자동연계 시스템 구축
 - 청년정책 문의사항 처리결과 알림톡 발송 서비스 추가 제공
 - 청년 정보플랫폼 온·오프라인 홍보

□ 추진계획

- 청년 정보플랫폼 고도화 계획 수립 : '24. 1월
- 시군 등 관련기관 협의 : '24. 2월 ~ 3월
- 청년 모니터링단 모집 및 운영 : '24. 2월 ~ 9월
- 사업자 선정 및 고도화 추진 : '24. 3월 ~ 8월
- 대민 서비스 개시 : '24. 9월
- 청년 정보플랫폼 온·오프라인 홍보 : '24. 9월 ~ 12월

□ 기대효과

- 효율적인 플랫폼 운영으로 청년 이용자 편의성 제고
- 사용자들의 요구와 필요에 맞게 설계하여 지속발전 도모
- 직관적이고 사용하기 쉬운 기능, 효율적인 검색 기능 제공 등

3-10 경영수지분석 전산프로그램 유지운영 및 클라우드 사용료 (계속)

교통정책과

버스업체 비수익노선 운행 손실에 대한 재정지원금의 객관적인 산정 및 배분기준 제시를 위한 전산프로그램 유지보수

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 40백만원 (도비 40)
- 사업내용 : 안정적 운영 기반 마련, 공공클라우드 서비스 임차
 - 24시간 × 365일 무중단 인프라 및 보안 관제
 - 클라우드 환경에 적합한 시스템 환경 구성

□ 2023년 추진실적

- 클라우드 시스템 계약(NHN클라우드) : '23. 1월
- 클라우드 시스템 사용 : '23. 1월 ~ 12월
- 시스템 사용 추진계획 수립 : '23. 12월

□ 추진계획

- 클라우드 시스템 계약(NHN클라우드) : '24. 1월
- 클라우드 시스템 사용 : '24. 1월 ~ 12월
- 클라우드 시스템 사용 추진계획 수립 : '24. 12월

□ 기대효과

- 서비스 및 인프라 장애 발생 시 신속한 조치, 데이터 백업 수행
- 하드웨어(서버, 스토리지 등) 및 보안(접근제어 등)

3-11 벽오지대응 수요응답형 대중교통플랫폼 구축 (신규)

교통정책과

효율적인 벽지노선 운영플랫폼 구현을 통해, 도민 이동권 보장 및 대중교통 운영환경 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,125백만원 (국비 500, 도비 500, 기타 125)
- 사업내용 : 수요응답형 스마트운영플랫폼 개발
 - 운영시스템, 운전자 단말용 앱, 정류장단말기 개발 각 1식

□ 2023년 추진실적

- 수요응답형 플랫폼 현장테스트 지역 모집 : '23. 5월 ~ 6월
- 수요응답형 플랫폼 현장테스트 지역 선정 : '23. 8월
- 수요응답형 플랫폼 현장테스트 실시 : '23. 10월 ~ 12월

□ 추진계획

- 구매조건부 신제품개발사업 종료 : '24. 1월
- 공모사업 평가 및 수요응답형 플랫폼 추진계획 수립 : '24. 2월
- 시군 추진계획 홍보 및 시군 설명회 개최 : '24. 3월 ~
- 정보화사업 관련 행정절차 추진 : '24. 3월 ~ 4월
- 사업 발주 및 시스템 구축, 시스템 운영 : '24. 5월 ~ 11월

□ 기대효과

- (버스이용자) 버스대기시간 및 버스이동시간 감소
- (운송사업자) 차량운행거리 감소에 따른 운영비용 감소 및 운송수입 증대 예상

3-12 이스포츠 활성화 지원 (계속)

문화예술과

대통령배 이스포츠대회 경남 본선 개최 및 도지사배 이스포츠 대회를 통한 경남 이스포츠 역량 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 70백만원 (도비 70)
- 사업내용
 - 제16회 대통령배 아마추어 이스포츠대회 경남본선(지역예선) 개최
 - 제16회 대통령배 아마추어 이스포츠대회 전국결선 참가
 - 제4회 도지사배 경남이스포츠 캠퍼스 대항전 개최

□ 2023년 추진실적

- 제15회 대통령배 아마추어 이스포츠 대회 참가
 - 종합순위: 경남 9위 ※'22년 6위(비대면) / (1위)경기, (2위)부산, (3위)서울 등
- 제3회 경상남도지사배 이스포츠 캠퍼스 대항전
 - 일시/장소 : '23. 11. 25. 10:00~18:00 / 창원 문성대학교 컨벤션홀
 - 참여선수 : 10개 대학 272명(예선 250명, 결선 22명)
 - 경기종목 : 3종목(리그오브레전드, 발로란트, 피파모바일)
 - 주요내용 : 대학 캠퍼스 대항전 종목별 결승전, 취업 토크쇼, 시상식 등

□ 추진계획

- 대통령배 아마추어 이스포츠 대회 참가 지원 : '24. 8월
- 도지사배 아마추어 이스포츠대회 개최 : '24. 11월
- 정산 및 결과보고 : '24. 12월

□ 기대효과

- 도내 청년들을 위한 이스포츠 역량 강화

3-13 경남콘텐츠기업지원센터 운영 (계속)

문화예술과

도내 스타트업 발굴 및 콘텐츠 강소기업 육성을 위한 성장주기별 지원과 융복합 제작 지원 등을 통해 콘텐츠산업 육성 및 기업 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,680백만원 (국비 680, 도비 1,000)
- 사업내용 : 도내 콘텐츠 기업 입주시설 및 콘텐츠 제작, 마케팅 등 사업화 지원
 - 입주사무실 및 시연장, 버츄얼스튜디오 등 콘텐츠 제작 인프라 지원
 - 성장주기별 맞춤형 지원을 통한 초기기업 발굴 및 선도기업 제작 지원
 - 기업 맞춤형 홍보마케팅, 바우처 지원으로 기업역량 강화 및 신시장 개척

□ 2023년 추진실적

- 도외 1개 기업 본사이전 등 4개 신규기업 입주유치 및 29개 기업 입주
- 입주기업 투자유치 확대 및 매년 seed 투자 고정 발생(총43억원)
- 신성장 동력 산업인 콘텐츠산업 생태계 조성으로 143명 일자리 창출
- ‘경남콘텐츠페어’ 성공적 행사개최로 도내 콘텐츠 기업의 기술력 입증

□ 추진계획

- 지원사업 모집공고 및 선정 : '24. 2월 ~ 3월
- 선정기업 과제수행 : '24. 4월 ~ 11월
- 정책세미나 및 워크숍 : '24. 하반기 중
- 결과평가 및 정산 : '24. 11월 ~ 12월

□ 기대효과

- 제조업 중심의 지역특화 산업과 콘텐츠 산업의 융복합 제작지원을 통한 신시장 창출 및 지역 경쟁력 강화
- 경남 콘텐츠기업 창업 활성화를 통한 청년 일자리 창출

3-14 경남콘텐츠코리아랩 운영 (계속)

문화예술과

콘텐츠 창·제작, 교육지원, 사업화지원 등을 통한 콘텐츠 창·제작 및 창업 활성화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,690백만원 (국비 690, 도비 600, 시비 400)
- 사업내용 : 창·제작지원, 교육지원, 창업지원, 사업화지원, 랩운영 등

□ 2023년 추진실적

- 콘텐츠 창·제작지원 200건(콘텐츠 창작캠프, 1인크리에이터 양성 지원)
- 교육지원 536명(별별창작소, 융복합발전소)
- 사업화지원 40건(스타트업 인큐베이팅 지원사업, 스타트업 고도화 지원사업, 로컬 콘텐츠 제작지원사업, 마케팅 지원사업)
- 사업화지원을 통한 창업 4건, 일자리 창출 60건, 지원기업 상반기 매출액 12억 달성

□ 추진계획

- 사업비(국·도·시비) 교부 : '24. 2월
- 경남콘텐츠코리아랩 운영계획 수립 : '24. 3월 중
- 세부사업별 계획 수립 및 사업추진 : '24. 3월 ~ 12월
- 세부사업 결과보고 및 정상 : '24. 12월

□ 기대효과

- 콘텐츠 창의 인재 양성 및 창업지원을 통한 콘텐츠 산업 기반 조성
- 차세대 콘텐츠 육성지원을 통한 지역 콘텐츠 산업 신성장동력 확보

3-15 글로벌 융복합 콘텐츠산업타운 조성 (신규)

문화예술과

도내 제조산업 중심 구조를 미래 신성장 동력인 문화콘텐츠산업으로 전환 육성과 콘텐츠산업 고도화로 청년일자리 창출 및 지역 불균형 해소 기대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2024년 ~ 2026년
- 사업비 : 1,000백만원 (국비 500, 도비 500)
 - 총사업비 : 19,000백만원 (국비 9,500, 도비 2,850, 시비 6,650)
- 사업내용 : 글로벌 융복합 콘텐츠산업타운 조성(1개소)
 - 오프라인(지하 1층 ~ 지상 4층), 온라인(콘텐츠IP 플랫폼)
 - 지역 문화관광과 제조산업 연계 융복합 콘텐츠 기반 조성
 - 콘텐츠 융복합 플랫폼 운영으로 비수도권 문화콘텐츠 거점 구축
 - 국내 콘텐츠기업 글로벌 성장을 위한 유통과 금융 지원

□ 추진계획

- 김해시, 산업타운 조성 포함 중장기계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 기본 및 실시설계 용역 시행 : '24. 6월 ~ 9월
- 착공 및 공사 : '24. 10월 ~ '26. 10월
- 준공 및 개소 : '26. 10월

□ 기대효과

- 제조업 중심 구조를 신성장 동력인 콘텐츠산업으로 전환 육성
- 콘텐츠산업 고도화로 청년 일자리 창출 및 지역 불균형 해소

3-16 지역특화 콘텐츠개발 지원 (계속)

문화예술과

경남 지역의 우수 소재를 활용하여 부가가치를 창출할 수 있는 콘텐츠 개발을 통해 지역특화 콘텐츠 분야 육성 및 산업 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 560백만원 (국비 280, 도비 100, 시군비 180)
- 사업내용
 - 경남의 전통적, 역사적 고유한 창조자산 또는 지역 상징성을 포함한 콘텐츠 개발
 - 지역의 특화된 문화·생태·시설·관광자원·문화향유 프로그램과 연계하여 지역에 경제적 부가가치 창출이 가능한 콘텐츠 개발

□ 2023년 추진실적

- 지역특화 콘텐츠개발 5건(웹툰, 애니메이션, 실감콘텐츠 등)
- 일자리 창출 12명 및 최종 결과물 시연회 개최, 지역 축제 참가 등

□ 추진계획

- 추진계획 수립 및 공고 : '24. 1월 ~ 3월
- 콘텐츠 개발 : '24. 4월 ~ 11월
- 결과보고 : '25. 1월

□ 기대효과

- 시장창출형 지역특화 콘텐츠 발굴 및 개발지원을 통해 지역기업 자생력 확보
- 공공기관 수요연계형 콘텐츠 개발로 지속 가능한 기초지자체 예산 확보 및 관심도 제고

3-17 콘텐츠 사업화 전환 지원 (계속)

문화예술과

이종사업간 융합 확산에 따라, 지역산업과 콘텐츠산업 분야 융합을 통한 사업화 전환 (추가) 창업 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용 : 콘텐츠 분야 사업화 전환(추가) 지원
 - 사업대상 : 콘텐츠산업* 분야로 업종전환(추가)를 희망하는 도내 타 산업분야 기존 기업(창업자) * 「문화산업진흥법 제2조」에 해당하는 기업
 - 주요내용 : 콘텐츠 사업화 전환(추가) 자금 및 전문가 컨설팅 지원

□ 2023년 추진실적

- 도소매유통업, 제조업 등 3개사 콘텐츠산업분야로 업종 확장
- 콘텐츠분야 신규고용 창출 8명, 저작권등록 23건
- 이종산업간 융합을 통한 콘텐츠 분야 사업화 확산으로 콘텐츠산업 기반 강화 및 미래가치 시장 창출

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 지원대상 선정 : '24. 2월 ~ 3월
- 콘텐츠개발, 컨설팅 등 : '24. 3월 ~ 11월
- 사업결과 및 정산 : '24. 12월 ~ '25. 1월

□ 기대효과

- 이종사업간 융합 확산에 따른 콘텐츠산업 분야 융합을 통해 지속 가능한 문화 콘텐츠산업 기반 조성 및 창업 활성화
- 콘텐츠산업 분야로 업종전환 희망 기업 중심 애로사항 컨설팅 지원으로 지역 콘텐츠산업 생태계 이해도 제고 및 경쟁력 강화

3-18 경남글로벌게임센터 운영 (신규)

문화예술과

경남 게임 산업 육성 및 생태계 조성을 위한 경남 게임 콘텐츠 제작 지원 및 인재 양성, 글로벌 네트워크 구축 프로그램 등 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 2,340백만원 (국비 1,200, 도비 300, 시비 600, 경남대 240)
- 사업내용
 - 인큐베이팅 지원 : 창업 단계의 게임 개발자를 위한 자금, 멘토링 등 지원과 네트워킹 기회를 위한 입주 공간 제공
 - 게임 제작 지원 : 기술 자문, 고급 개발 툴 액세스 및 시제품 개발 등 게임 기업에 대한 게임 제작 지원
 - 유통 지원 : 게임 시장 분석 및 마케팅, 브랜딩 전략 지원과 국내외 게임산업 제작사와 협력 관계를 확대하여 지속가능한 센터 운영
 - 인재 양성 지원 : 실습 기반 교육, 워크숍, 세미나 등 게임 콘텐츠 제작에 필요한 다양한 기술과 창의적 디자인 교육 제공

□ 추진계획

- 사업 세부 계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 입주기업 모집·선정 및 프로그램 운영 : '24. 2월 ~ 12월
- 경남글로벌게임센터 개소식 : '24. 5월
- 사업 결과보고 및 정산 : '24. 12월

□ 기대효과

- 경남의 게임 산업 생태계 강화 및 글로벌 네트워크 확장을 통한 지속 가능한 성장 체계 구축

3-19 경남 이스포츠 상설경기장 운영 (신규)

문화예술과

이스포츠 문화산업 저변확대와 게임관련 산업기반 육성 및 건전 게임문화 정착을 위한 이스포츠 상설경기장 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 565백만원 (국비 95, 도비 120, 시군비 350)
- 사업내용 : 이스포츠 상설경기장 운영 및 관련 산업기반 조성
 - 이스포츠대회 개최 및 이스포츠 교육 운영
 - 이스포츠산업 관련 창업기업 지원 등

□ 추진계획

- 운영 계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 개소식 행사 개최 : '24. 5월
- 경기장 운영 : '24. 3월 ~ 11월
- 결과보고 및 정산 : '24. 12월

□ 기대효과

- 이스포츠대회 개최를 통한 우수선수 확보 및 경남 이스포츠 역량 강화
- 경기장 홍보를 통한 지역 관광활성화
- 대규모 행사개최를 통한 이스포츠 선순환 생태계 조성

3-20 경남웹툰캠퍼스 운영 (계속)

문화예술과

웹툰 전문교육, 입주실, 창·제작 지원 등 웹툰산업 활성화 및 저변확대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2019년 ~ 2024년
- 사업비 : 300백만원 (도비 180, 시비 120)
- 사업내용
 - 경남웹툰캠퍼스 내 웹툰작가 입주지원 및 창·제작지원
 - 입주작가 홍보 마케팅, 포트폴리오 제작 지원, 홈페이지 운영
 - 예비작가 발굴 및 인재양성 멘토링 및 웹툰 교육프로그램 운영

□ 2023년 추진실적

- 창작지원(활동 8건, 발간 15명, 제작 21명)
- 웹툰교육(수료 46명, 교육생 320명), 멘토링 (13명)
- 홍보(온라인 등 110건)·네트워킹(4회)·페스티벌(참여자 3,000여명) 개최

□ 추진계획

- 추진 및 세부계획(창작활동·제작지원) 수립 : '24. 2월 ~ 3월
- 홍보마케팅, 홈페이지 운영 : '24. 3월 ~ 12월
- 웹툰 교육(멘토링 캠프) 프로그램 운영 : '24. 4월 ~ 11월
- 경남만화웹툰페스티벌 운영 : '24. 7월 ~ 11월

□ 기대효과

- 웹툰캠퍼스 홈페이지 유지보수 및 홍보 마케팅 운영 등 웹툰 활성화
- 웹툰교육 창의인재 양성 및 페스티벌 개최를 통한 웹툰문화 확산

3-21 문화유산 미디어아트 사업 지원 (계속)

역사문화유산과

첨단 융합기술을 활용한 미디어아트를 문화유산에 적용하여 새로운 방식의 문화재 향유 기회 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2022년 ~ 계속
- 사업비 : 1,800백만원 (국비 800, 도비 240, 시비 760)
- 사업내용 : 진주성 문화유산 미디어아트
 - 주제 : 온새미로(溫璽美路), 진주성도(晉州城圖)
 - 운영 기간 : 2024년 8월 1일(목) ~ 31일(토)[31일간]
 - 운영 장소 : 진주성 내 일대 / 중심 연출지 - 진주성 축석문
 - 콘텐츠 주제(스토리요약) : 있는 그대로의 변함없는 가치를 지켜온 진주성의 스토리를 기반으로 진주성과 깊이 연관된 대표적인 인물 김시민장군과 논개의 이야기와 진주성을 지키고자 했던 많은 사람들의 용기와 기개를 빛으로 표현

□ 2023년 추진실적

- 문화유산 미디어아트 지원(함안 말이산 고분군) : '23. 1월 ~ 12월
 - 함안 말이산고분군 미디어아트 ‘아라가야 불멸의 빛’
 - (사업비) 1,220백만원(국가직접 610, 도 183, 군 427)

□ 추진계획

- 2024년 문화유산 미디어아트 사업 예산 확정 통지 : '24. 1월
- 사업비 교부 및 사업 추진 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 진주성 미디어아트쇼를 통한 새로운 진주 야간콘텐츠 개발과 가치확산
- 임진왜란, 국난극복의 상징적 장소로 알려진 진주성의 다양한 관광이미지를 새롭게 발굴하고 대중에게 알려 관광상품화 계기 마련

3-22 세계유산 해인사 장경판전 보존관리 (계속)

역사문화유산과

세계유산으로 등재된 합천 해인사 장경판전의 보존관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 계속
- 사업비 : 167백만원 (국비 98, 도비 24, 군비 45)
- 사업내용
 - 합천 해인사 장경판전 주변 흰개미 방제
 - 장경판전 내부 경관 부착 균 모니터링 및 분석
 - 흰개미 군체제거 시스템 모니터링 및 방제작업
 - 합천 해인사 대장경관 친환경관리시스템 구축
 - 기 구축된 대장경관 기류 측정시스템을 활용한 데이터 분석 및 연구

□ 2023년 추진실적

- 장경판전 및 대장경관 보존을 위한 흰개미 방제 및 생물피해 모니터링
 - 흰개미예찰제어기 교체·신규설치, 예찰제어기 활용 모니터링 및 방제
 - 장경판전 주변 그루터기 제거 및 방충방부제 도포, 미생물 모니터링 등
- 장경판전 진입금지 웬스정비
 - 웬스설치(L:300m, H:1.2m), 목재난간대(L:300m), 석재기둥(200개소) 설치

□ 추진계획

- 2024년 세계유산 보존관리사업 추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 2025년 세계유산 보존관리사업 신청 : '24. 4월

□ 기대효과

- 친환경 관리시스템을 활용하여 수집된 데이터를 연구·분석, 활용을 통해 문화재인 장경판전과 대장경관의 체계적인 보존관리 도모
- 흰개미 방제작업 및 관련 시스템 활용 등을 통해 문화재의 흰개미 피해 예방 효과 증대

3-23 전통사찰 방재시스템 구축 (계속)

역사문화유산과

화재·도난 등 재난·재해로부터 전통사찰 및 문화유산의 사전적 방재시스템 구축으로
전통사찰 및 문화유산 보존

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 730백만원 (국비 292, 도비 146, 시군비 146, 기타 146)
- 사업내용 : 전기화재 예측시스템 및 지능형 통합 관제시스템 구축
- CCTV, 화재감지기 등 설치(관제는 사찰 주지실 또는 종무실)
- 지원근거 : 「전통사찰 및 보존 및 지원에 관한 법률」제19조 및 제19조의2

□ 2023년 추진실적

- 진주시(성전암), 김해시(모은암), 하동군(칠불사)
- 사업비 : 380백만원

□ 추진계획

- 2024년 사업 추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 2024년 전통사찰 방재사업 신청 : '24. 5월

□ 기대효과

- 재난, 예측 및 예방시스템 구축을 통한 전통사찰 및 문화유산 보존에 기여

3-24 전통사찰 방재시스템 유지운영 (계속)

역사문화유산과

전통사찰 및 문화유산의 안전관리를 위하여 이미 구축한 방재시스템의 정기 점검 및 사후정비를 통한 방재시스템의 안정 운용 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 873백만원 (국비 437, 도비 218, 시군비 218)
- 사업주체 : 18개 시·군(99개소)
- 사업대상 : 2012~2020년에 방재시스템 구축사업 지원 전통사찰
- 사업내용 : 하자 담보기간(2년)이 만료된 전통사찰 방재시스템의 유지보수
- 지원근거 : 「전통사찰 및 보존 및 지원에 관한 법률」 제19조 및 제19조의2

□ 2023년 추진실적

- 창원시(성주사) 등 99개 전통사찰의 방재시스템 유지보수 실시
- 사업비 : 980백만원

□ 추진계획

- 2024년 사업 추진 : '24. 2월 ~ 12월
- 2024년 전통사찰 방재사업 신청 : '24. 5월

□ 기대효과

- 기 구축한 방재시스템의 정기점검 및 사후정비를 통한 시스템 안정 운용 도모

3-25 문화재 방재드론 시스템 운영 (계속)

역사문화유산과

재난사고 예방을 위해 구축된 방재드론 시스템의 지속적 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 40백만원 (국비 28, 도비 4, 시군비 8)
 - * 재원분담비율 : 국비 70%, 도비 10%, 시군비 20%
- 사업내용 : 구축된 방재드론스테이션의 유지관리 지원
- 시행주체 : 함안군
- 지원근거 : 「문화재보호법」 제14조의3 및 제51조

□ 2023년 추진실적

- 시스템 시범운영 : '23. 4월 ~ 6월
- 유지관리 용역 시행 : '23. 7월 ~ 12월

□ 추진계획

- 보조금 교부 : '24. 3월
- 유지관리 용역 시행 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 평상 시 문화재 예찰활동 및 재난 시 실시간 현장 모니터링을 통한 컨트롤 타워 기능 강화

3-26 전국(장애인)체전 경기장 정보통신망 구축 (신규)

전국체전기획단

전국(장애인)체전 주경기장 및 종목별 경기장에 경기기록 집계 및 전송을 위한 신속하고 안정적인 정보통신망 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 10월
- 사업비 : 600백만원 (도비 600)
- 사업내용
 - 인터넷, 전화 및 중계방송(주경기장 방송중계센터~종목별 경기장 중계차) 등 통신회선 구축
 - 정보통신장비[통신장비(교환기, 스위치, 보안장비, 전화기, 무전기 등), 전산장비(PC, 노트북, 프린터, 복합기 등)] 임차
 - 인터넷·전화 케이블 설치 등 경기장 내부 통신공사
 - 대회정보 제공 및 불편사항 신고 안내용 전화번호부 제작
 - 정보통신망 운영 및 유지보수

□ 추진계획

- 경기장 정보통신망 구축 기본계획 수립 : '24. 1월
- 정보통신 기반시설 구축 설명회 개최 : '24. 4월
- 주관 통신사업자 선정 및 구축물량 산정 : '24. 5월 ~ 6월
- 정보통신 기반시설 구축·운영 계획 수립 : '24. 7월
- 통신회선 구축 및 정보통신장비 임대 청약 : '24. 7월
- 경기장 정보통신망 구축 및 시운전 : '24. 8월 ~ 9월
- 정보통신망 운영 및 유지보수 : '24. 10월

□ 기대효과

- 대회 운영에 필요한 경기장 정보통신망 구축으로 성공적 체전 개최 기여
- 주요 경기장 정보통신망 이중화 및 전문인력 상주로 무중단 서비스 제공

3-27 2025년 소년체전 홈페이지 구축 (신규)

전국체전기획단

2025년 전국소년체육대회 경기기록, 행사 홍보 등 정보 제공을 위한 대회 홈페이지 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 7월 ~ 12월
 - ※ 서버 도입 및 운영, 유지 및 하자보수는 홈페이지 운영일로부터 12개월
- 사업비 : 30백만원 (도비 30)
- 사업내용
 - 전국소년체육대회 공식 홈페이지 구축 1식

□ 추진계획

- 홈페이지 구축 계획 수립, 방침 결재 : '24. 7월
- 정보화 사업 사전절차 진행 : '24. 8월
- 계약체결, 용역착수 : '24. 9월
- 중간보고회 개최, 의견수렴 : '24. 11월
- 최종보고회 개최, 시연 : '24. 12월
- 홈페이지 운영 : '25년

□ 기대효과

- 대회 운영에 필요한 관련 정보를 제공하여 성공적인 체전 개최·운영 기여

3-28 ICT연계 인공지능 통합돌봄서비스 (계속)

복지정책과

코로나19로 인해 홀로어르신, 장애인, 만성·기저질환자 등 상시 돌봄이 필요한 대상자의 비대면 돌봄서비스 강화 및 취약계층의 건강권 보장

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 3,892백만원 (국비 3,616, 도비 83, 시군 193)
- 사업량 : 5,940가구 인공지능 통합돌봄 서비스 제공
- 사업내용 : 통합데이터센터 내 정보시스템, 부대설비 등 유지관리
 - 인공지능 스피커 및 IoT 센서 운영 및 케어매니저 대면돌봄
 - 통합돌봄지원센터 운영, 통합관제 실시로 비상시 긴급구조 강화

□ 2023년 추진실적

- 케어매니저 등 전담인력 80명 채용 및 대면서비스 제공
- 신규 장비 825대 설치(누적 8,440) 및 서비스 지원
- 응급구조 체계 구축 및 165건의 119응급구조 지원

□ 추진계획

- '24년 조직개편에 따른 업무이관(복지정책과 → 노인복지과) : '24. 1월
- 시군 담당공무원 및 인공지능 통합돌봄센터 등 관계자 간담회 : '24. 5월
- 인공지능 스피커 및 IoT 센서 서비스지원 : 연중

□ 기대효과

- 상시 돌봄이 필요한 취약계층 삶의 질 개선 및 복지사각지대 해소
- 민관협력을 통한 돌봄서비스 고도화와 지역사회 복지일자리 확대

3-29 고독사예방 반려로봇 설치 (신규)

복지정책과

1인 가구 중심 가족구조, 감염병 재난 장기화 등에 따라 사회적 고립, 단절 심화와 고독사 실태조사 결과 중장년 고독사 심각 수준에 따른 예방 필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 420백만원 (국비 376, 도비 2 시군비 42)
- 사업대상 : 고독사 위험 중장년만40세~만64세 1인 가구 210명
- 지원내용 : 로봇 1대, 2년간 이용료 무료 지원(24시 관제, 통신료, AS 등 전부 포함)
※ 2년 후 월 1만원 내외 서비스 이용료 본인 부담
- 주요내용 : 중장년 1인가구 대상 반려로봇을 지원하여 쌍방향 대화를 통한 비대면 돌봄 및 응급구조체계 구축으로 고독사 예방
- 이용자 실태분석을 통해 상담 등 필요 사회서비스 연계 지원
- 추진체계 : 시군수요조사(완료) → 시군별 희망로봇 선택 및 업체와 계약 체결 (시군 ↔ 업체) → 대상자 선정 및 설치(시군) → 정산

□ 추진계획

- 시군별 필요 반려로봇 업체 선정 : '24. 2월
- 반려로봇 대상자 수요조사 및 대상자 선정 : '24. 3월
- 이용자 만족도 조사 실시 : '24. 10월

□ 기대효과

- 기존 아동·장애인·노인 중심 복지에서 새로운 복지수요 ‘중장년’을 대상으로 고독사 예방 및 돌봄사업 추진으로 수요자 체감복지 향상
- 고독사 위험군 조기 발견으로 상담, 치료 등 사회서비스 연계로 고독사 사전 예방 및 보호 가능

3-30 장애인거주시설 IoT·AI활용 돌봄사업 운영지원 (계속)

장애인복지과

24시간 운영되는 거주시설 서비스 미제공 시간대의 돌봄공백 완화 및 응급상황 신속 대처 시스템 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 11백만원 (국비 8, 도비 1, 시군비 2)
- 사업내용
 - IoT 모니터링 센서, AI기기 설치를 통해 수집된 정보 관리 및 응급상황 발생 시 시설 1차 대처 이후 필요 시 119연계
 - 1차년도(20년도) 설치시설 중 통신비 지원이 별도 필요한 시설에 통신비 지원 (별도 회선 설치 시설)

□ 2023년 추진실적

- 장애인거주시설 2개소 지원(창원 풀잎마을, 거제 반야원)

〈시스템 설치〉 ※ 보건복지부(한국장애인개발원 설치)
 - 1차년도(2020년) : 늘푸른집(양산), 민들레집(거제), 반야원(거제), 성심인애원(산청), 풀잎마을(창원), 행복한남촌마을(진주)
 - 2차년도(2021년) : 무궁애학원(양산), 진해재활원(창원), 아름다운학원(창원), 함양연꽃의집(함양), 평화마을사랑의집(합천), 도림원(김해)

□ 추진계획

- 사업 시행 및 사업비 교부 : '24. 3월
- 기존시설 외 추가지원 시설 모집 등 안내 : '24. 6월
- 사업추진 및 예산집행 현황 점검 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 별도 회선 설치가 필요한 시설에 통신비 지원으로 장애인거주시설의 응급상황 대처 시스템 구축에 기여

3-31 장애인 도우미 지원 전자바우처시스템 운영 (계속)

장애인복지과

사회보장정보원에서 운영 중(시행 '13년)인 전자바우처시스템을 도입하여 복지 부정사용 예방 및 사업추진 내실화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 36백만원 (도비 36)
- 사업내용
 - 장애인 도우미지원사업 전자바우처시스템 운영 및 유지 보수
 - 서비스 제공기관, 제공인력 및 이용자 전산관리
 - 예탁금 지불 및 정산, 통계실적 관리

□ 2023년 추진실적

- 중증 장애인 자립생활 지원(2,127명) 및 도우미 수당 지급
- 한국사회보장정보원 전자바우처 클린센터 운영 및 상시 모니터링

□ 추진계획

- 위탁비(사업비) 교부 : '24. 1월
- 상시 모니터링 및 예탁금 관리 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 정보시스템 관리로 부정수급 예방 및 안정된 서비스 지원
- 장애인 가족 돌봄 부담 완화 및 사회적 일자리 창출(장애인 도우미)

3-32 의료취약지 의료지원 (계속)

보건행정과

의료취약지·취약 계층을 위해 지역보건의료기관을 중심으로 정보통신기술(ICT)을 활용한 의료서비스 제공 기반 마련 및 지원으로 의료 사각지대 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 273백만원 (국비 137, 도비 68, 시군비 68)
- 사업량 : 11개 시군(11개 보건소)
- 사업내용
 - 지역보건의료기관 중심으로 정보통신기술을 활용하여 보건진료소 및 보건(지)소 의료인 간 원격협진을 통해 의료서비스 제공을 위한 운영비 지원
 - 원격지 의사의 의료지식 및 기술지원을 통해 현지 의사가 환자 진단 및 처방

□ 2023년 추진실적

- 참여기관 130개소, 원격협진 733건, 등록대상자 3,603명('23. 11월말 기준)
- 사업비 : 512백만원(국비 256, 도비 128, 시군비 128)

□ 추진계획

- 보조금 교부(국→도→시군) 및 원격협진 대상자 발굴 : '24. 1월
- 원격협진 추진 및 사업 수행 관리·등록 : '24. 1월 ~ 12월
- 사업실적 자체평가 및 성과대회 개최 : '24. 11월 ~ 12월

□ 기대효과

- 의료취약지역 주민, 거동불편자 등에 대한 의료서비스 접근성 제고 및 의료격차 해소

3-33 마산의료원 정보화지원 (계속)

감염병관리과

지방의료원의 정보시스템 노후화로 인한 업무 효율성 저하를 극복하고 의료서비스 질 향상을 위한 병원정보시스템 개선 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 62백만원 (국비 31, 도비 31)
- 시행주체 : 경상남도 마산의료원
 - 수탁기관 : 지방의료원연합회(서울), 전국 의료원 공동으로 위탁 관리
- 사업내용
 - 지방의료원 병원정보시스템 현대화 및 기능보강으로 안정적인 병원정보시스템 운영 지원
 - 전산장비 3종 12대 지원(통합관리운영시스템)

□ 2023년 추진실적

- 전산장비 3종 3대 지원(통합운영서버)
- 사업비('23년) : 62백만원(국비 31, 도비 31)

□ 추진계획

- 수탁기관 지정 및 보조금 위탁 : '24. 2월
- 병원정보시스템 구축사업자 선정 : '24. 5월
- 병원정보시스템 구축사업 진행 : '24. 6월 ~ 12월
- 사업완료 및 보조금 집행실적 보고 : '24. 12월

□ 기대효과

- 통합운영서버 시스템 전환으로 사용자 만족도 향상
- 표준병원정보시스템 운영으로 공공의료서비스 선진화 및 품질 제고

3-34 스마트 식품안전관리 정보통합망 구축 (계속)

식품위생과

업체 정보 등 안전관리 이력 등을 종합적으로 확인할 수 있는 식품행정통합시스템을 운영하여 식품안전정책 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2013년
- 사업비 : 60백만원 (국비 30, 도비 2, 시군비 28)
- 사업대상 : 도 및 18개 시·군 식품위생부서
- 사업내용 : 현장보고장비(태블릿PC) 사용요금
 - 스마트 식품안전관리 정보통합망 구축을 통해 지도점검 및 수거검사 시 현장 보고장비를 활용하여 시간, 공간의 제한 없이 실시간 업무처리
- 근거 : 식품안전기본법 제24조의2(통합식품안전정보망 구축·운영)

□ 추진실적

- 지도점검 및 수거검사 시 현장보고장비 활용하여 안전관리 이력 등 실시간 업체 정보 조회 및 ‘통합식품안전정보망’ 실적 등록
 - '23년 지도점검 19,574건, 수거검사 1,401건 입력
- 현장보고장비(태블릿PC) 운영 : 132대(도 7, 시군 125)

□ 추진계획

- 연간 식품안전관리 계획에 따른 업무 추진 시 현장보고장비 활용 : '24. 1 ~ 12월
- 현장보고장비 사용요금 납부에 따른 사업비 집행 : '24. 1 ~ 12월

□ 기대효과

- 식품위생 감시활동 시 현장보고장비 활용한 제품·업체 등 정보 조회 및 실시간 보고·관리로 업무 효율성 증대

3-35 스마트관광도시 조성 (계속)

관광정책과

ICT 기반의 관광콘텐츠·인프라 육성을 통한 지역관광 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2025년
- 사업비 : 4,400백만원 (국비 2,200, 도비 440, 시비 1,760)
 - 80억원 : 1차년도 : 18억 원 / 2차년도 : 44억 원 / 3차년도 : 18억 원
- 대상시군 : 통영시 ※ 문체부 공모 선정('23. 3월)
- 사업내용 : 지역 관광지 특정구역 내 스마트 관광요소 실증 적용

① 통영원픽	② 아일랜드570	③ 아일랜드 웰컴 센터	④ 투나잇 통영
통영 원도심 여행을 위한 통합운영시스템	통영 섬 관광 활성화를 위한 통합운영시스템	스마트관광 통합 플랫폼과 연계한 오프라인 웰컴 센터	지역 체류형 관광 육성 목표 도심 속 야간관광특화 콘텐츠
통합 및 예약 결제(스마트 웨이팅/오더, TAX REFUND, 할인 및 쿠폰, T-PASS, 스마트 모빌리티), T-Free Zone			
- AI 통영메이트 (맞춤형 여행계획수립) - GPS기반 실시간 통영지도 - 통영 로그 (나만의 통영여행지도)	- 섬피랑 (맞춤형 섬 여행계획) - 섬피랑 Info(실시간 여객선 위치, 날씨 등 정보제공) - 섬 술랭 가이드(섬 맛집 소개)	- 스마트 컨시어지(관광객 정보 전달) - 스마트 예약 부스 (스마트 키오스크서비스) - 섬 VR 홍보관 (VR 활용 섬 관광 홍보)	- 현재와 과거를 보는 XR전망대 - 통영의 사계절을 볼 수 있는 미디어 나폴리 - 통영 감성 도깨비 나이트 로드 - 통영에 꿈을 띄우는 중앙 로드

□ 2023년 추진실적

- 통영 스마트관광도시 마스터플랜 수립 : '23. 8월 ~
 - 관광현황 및 여건 분석, 이해관계자 의견조사, 세부계획 수립 등
- 비즈니스사업모델 발굴 및 도입계획 수립 : '23. 9월 ~
 - 투어패스 상품, 스마트 관광체험, 스마트 관광체험, 예약·결제 등

□ 추진계획

- 통영 스마트관광도시 통합 플랫폼 분석 및 설계 : '24. 4월
- 운영 및 고도화 : '25. 1월 ~

□ 기대효과

- 스마트 관광기술 도입으로 지속가능한 섬 발전 및 관광객 유치, 지역경제 활성화에 기여

3-36 경남 관광 홍보 SNS 운영 (계속)

관광정책과

국내외 주요 SNS 매체를 활용한 온라인 경남 관광 홍보마케팅을 통한 관광객 유치 확대 및 경남관광 인지도 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 120백만원 (도비 120)
- 사업내용
 - 4개 언어권(국, 영, 중, 일) 8개 관광 SNS 채널 운영
 - 계절성, 시의성을 반영한 콘텐츠 제작
 - 인플루언서 협업 콘텐츠 제작, 이벤트 추진 등

□ SNS 채널현황

(’23.11월 기준/ 단위 : 명)

구분	채널명	개설년도	구독자(명)	주소	비고
계	8개 채널		527,302		
중화권	(간체)웨이보	2012	318,318	weibo.com/gnkorea	
	(번체)페이스북	2017	17,861	facebook.com/gnkorea.go	
영어권	페이스북	2013	106,691	facebook.com/gnkorea.en	
	인스타그램	2016	7,129	instagram.com/KOREA_TRAVEL_GSND	
일어권	페이스북	2013	15,422	facebook.com/gnkorea.jp	
	인스타그램	2019	6,077	instagram.com/gsnd_jp	
국내권	페이스북	2020	44,088	facebook.com/gsnd.kr	
	인스타그램	2020	11,716	instagram.com/gsnd_kr	

□ 추진계획

- '24년 사업계획 수립 및 계약 추진 : '23. 11월 ~ 12월
- 경남관광 홍보 SNS 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- SNS 매체 영향력 증대에 대응한 효과적 온라인 마케팅 추진
- 계절성, 시의성을 반영한 전략적 홍보를 통한 관광객 유치 확대

3-37 독립남해·거창대학정보통신시스템 통합유지운영 (계속)

경남도립남해·거창대학

전산장비와 정보통신시스템의 통합 유지·관리를 통해 시스템의 안정성 및 관리의 효율성 제고

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 2025. 2월
- 사업비 : 359백만원 (도비 359)
- 사업내용 : 정보통신시스템 HW 22종 및 SW 22종 유지관리
 - 유지보수 대상 장비에 대한 정기점검
 - 유지보수 대상 장비의 장애 발생 시 조치

□ 2023년 추진실적

- 유지보수 대상 : HW 19종 및 SW 22종
- 사업비 : 359백만원(도비 359)

□ 추진계획

- 정보통신시스템 통합유지보수 계약 체결 : '24. 2월
- 정보통신시스템 통합유지보수 실시 : '24. 3월 ~ '25. 2월
- 정보통신시스템 정기점검 실시 : 매월

□ 기대효과

- 정보시스템의 안정적인 운용으로 원활한 학사·행정서비스 제공
- 장애의 사전예방 가능 및 장애 발생 시에도 체계적으로 대응하여 빠른 복구 조치로 업무 연속성 제공

3-38 경상남도산림박물관 자동제어 시스템 구축 (신규)

산림환경연구원

내구 연한이 경과된 노후한 산림박물관 제어시스템을 교체하고 시설을 현대화·자동화하여 편리하고 안전한 관람환경 조성에 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 300백만원 (도비 300)
- 사업내용
 - 사업대상 : 경상남도산림박물관 건물내 제어시스템
 - 주요내용 : 중앙관제장치 및 원격제어장치 통합설치를 통한 냉·온수기, 팬코일, 전력, 소방, 조명, CCTV 제어 및 감시

□ 추진계획

- 정보화사업 보안성 검토, 소프트웨어사업 과업심의 : '24. 1월
- 자동제어 시스템 구축사업 추진계획 수립 : '24. 1. 5.
- 자동제어시스템 구축사업 실시설계용역 계약의뢰 : '24. 1. 22.
- 자동제어 시스템 구축사업 착공 및 준공 : '24. 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 화재 및 정전 등 재난 상황 대비 기계설비·소방·전기·조명·CCTV상시 통합감시 및 제어를 통한 시설관리로 관람객 안전 확보
- 상시 통합감시를 하여 관람객의 효율적인 대피 및 시설통제로 중대시민재해 예방에 기여
- 2001년 설치하여 내구연한(10년, 조달청고시)이 경과된 제어시스템의 교체 및 현대화, 통합관제센터 설치로 시설물 관리 효율성 증대

3-39 홈페이지 디자인 및 기능 개선 (신규)

문화예술회관

홈페이지 디자인 및 모바일 기능 등을 개선하여 문화예술회관 사업의 효과적 정보 전달과 사용자 편의 개선

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 30백만원 (도비 30)
- 사업내용
 - 홈페이지 디자인 및 웹 호환성 개선
 - 모바일 홈페이지 개편

□ 추진계획

- 홈페이지 디자인 진단 및 디자인 설계 : '24. 2월 ~ 4월
- 모바일 홈페이지 개편 및 설계 : '24. 2월 ~ 4월
- 홈페이지-모바일-예매시스템 연동 문제 점검 : '24. 4월 ~ 5월
- 최종 디자인 및 모바일 등 기능 개선 완료 : '24. 6월

□ 기대효과

- 온라인 및 모바일 이용 보편화에 따른 효과적 정보 전달을 통한 사업 효과 극대화
- 사용자 중심의 디자인 및 기능을 개선하여 이용 만족도 제고 및 접근 편의로 서비스 질 향상

3-40 홈페이지 및 티켓예매시스템 운영 (계속)

문화예술회관

경남문화예술회관 홈페이지 및 티켓예매 시스템의 효율적인 운영을 통해 이용객들에게 안정적으로 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 14백만원 (도비 14)
- 사업내용
 - 경남문화예술회관 홈페이지 및 티켓예매시스템
 - 정보보호 및 네트워크 장비 등 공공 와이파이 시스템 유지관리
 - 매월 정기점검 및 수시점검을 통한 안정적인 시스템 운영

□ 2023년 추진실적

- 유지보수 실시
 - 웹, 모바일 홈페이지 관리 및 운영
 - 티켓예매시스템 정기점검, 보안취약점 관리 등
 - 정보보호 및 네트워크 장비 7종 18식

□ 추진계획

- 홈페이지 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 경남문화예술회관 홈페이지 및 티켓예매시스템 유지보수를 통해 이용객에게 원활한 정보 서비스를 제공
- 공공 와이파이 시스템의 안정적인 운영 및 신속한 장애 복구로 중단 없는 무선 데이터 서비스 제공

3-41 대공연장 하부 스피커 시스템 보강 (계속)

문화예술회관

대공연장 기존 스피커의 노후화로 인하여 발생하는 음향 사각지대를 해소하기 위한 하부 스피커 시스템 보강

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 315백만원 (도비 315)
- 사업내용 : 대공연장 하부 스피커 시스템 보강

□ 2023년 추진실적

- 대공연장 무대음향 스피커 시스템 구입
 - 1층 앞쪽 좌석 음향 사각지대 해소를 위한 프런트필 스피커 구입
- 사업비 : 98백만원

□ 추진계획

- 대공연장 하부 스피커 시스템 보강 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 1층 전체 객석 음향 사각지대 해소로 최상의 공연 음향 제공
- 기획 및 지역예술단체 공연시 스피커 확보로 임차비용 절감

3-42 온라인콘텐츠 서비스 운영 (계속)

경남대표도서관

정보자원 다변화에 따른 도서관 서비스 지원을 통한 지식정보격차 해소

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2020년 ~ 2024년
- 사업비 : 36백만원 (도비 36)
- 사업내용 : 학술DB, 웨이브온, 전자신문·잡지 등 콘텐츠 제공
 - 학술DB : 국내·외 우수 학술논문 및 기사 원문 열람 및 다운로드
 - 웨이브온 : OTT 플랫폼을 활용한 최신 영화 등 다양한 영상 콘텐츠 제공
 - 전자신문·잡지 : DID를 통한 국내 발행 전자신문 및 잡지 열람 서비스

□ 2023년 추진실적

- 학술DB : 10,843건
- 온라인 동영상 서비스 : 2,141건
- 전자신문 : DID를 통한 국내 발행 전자신문 10종 열람 서비스 제공
- 전자잡지 : DID를 통한 분야별 잡지 10종 열람서비스 제공

□ 추진계획

- 온라인콘텐츠 서비스 운영계획 수립 및 계약 : '23. 12월
- 온라인콘텐츠 서비스 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 지식정보서비스 제공 강화를 통해 도민의 지식 욕구 충족
- 최신성 높은 영상 콘텐츠 제공을 통해 문화 향유의 기회 제공

3-43 경남대표도서관 정보시스템 유지운영 (계속)

경남대표도서관

경남대표도서관 정보시스템의 안정적인 운영을 위한 장애 예방 및 장애 발생 시 신속한 지원체계 구축으로 원활한 기술지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업예산 : 291백만원 (도비 291)
- 계약방법 : 제한경쟁입찰(지역제한, 협상에 의한 계약)
- 사업대상 : 90종 473식(S/W 25종 138식, H/W 51종 316식, 일체형 14종 19식)
- '23년 4월 경남대표도서관 홈페이지 클라우드 이전에 따라, '23년 대비 2종 10식 감소
- 사업내용
 - 홈페이지, 경남통합전자도서관, 도서관리 등 S/W 운영 관리
 - 서버 및 부대장비, 보안시스템, 네트워크 등 운영 장비 관리

□ 2023년 추진실적

- 경남대표도서관 정보시스템 유지관리
- 92종 483식(S/W 25종, 144식, H/W 53종 320식, 일체형 14종 19식)

□ 추진계획

- 정보시스템 통합유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 정보시스템 통합유지보수 정기점검 실시 : 매월

□ 기대효과

- 경남대표도서관 정보시스템 및 부대장비의 안정적 운영·관리
- 장애 예방 및 장애 발생 시 신속한 복구 등을 통한 도서관 신뢰성 제고

3-44 정보시스템 업그레이드 라이선스 구입 (신규)

경남대표도서관

경남통합전자도서관, 청소년자료실 좌석예약시스템의 OS 등 기술지원 서비스가 종료된 라이선스 교체

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 37백만원 (도비 37)
- 계약방법 : 조달청 3자단가계약 및 수의계약
- 사업내용 : 경남대표도서관 정보시스템 OS 등 기술지원 서비스 종료에 따른 최신 라이선스 6식 구입
 - 사업대상 : 경남통합전자도서관 및 좌석예약시스템
 - 경남통합전자도서관 시스템 라이선스 : OS 2식, 미들웨어 2식
 - 좌석예약시스템 라이선스 : OS 1식, DB 1식

□ 추진계획

- 라이선스 구입 계획 수립 : '24. 1월
- 라이선스 구입 계약 : '24. 2월
- 라이선스 설치 및 운영 : '24. 3월

□ 기대효과

- 기술지원 서비스가 가능한 제품 구입으로 도서관 정보시스템 운영 강화
- 경남통합전자도서관 및 좌석예약시스템 등 이용에 대한 보안 강화

3-45 경남대표도서관 홈페이지 클라우드 이용료 (신규)

경남대표도서관

경남대표도서관 홈페이지 시스템의 클라우드 전환에 따른 이용료 납부

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 5월 ~ 12월
- 사업비 : 33백만원 (도비 33)
- 계약방법 : 조달청 디지털서비스 카탈로그 계약
- 사업내용 : 경남대표도서관 홈페이지가 클라우드 서비스로 전환됨에 따른 클라우드 이용료 납부
 - 사업대상 : 경남대표도서관 홈페이지
 - 주요내용 : 경남대표도서관 홈페이지 클라우드 이용료 납부(8개월분)

□ 추진계획

- 클라우드 서비스 임차 계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 클라우드 서비스 임차 계약 : '24. 3월
- 클라우드 서비스 이용 : '24. 5월~

□ 기대효과

- 경남대표도서관 홈페이지의 클라우드 서버 전환으로 고품질의 빠르고 안정적인 서비스 제공

3-46 경남대표도서관 침입차단시스템 교체 (신규)

경남대표도서관

기술지원 서비스가 종료예정('23.12.31.)인 침입차단시스템 교체로 사이버 침해사고 사전예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 51백만원 (도비 51)
- 계약방법 : 조달청 다수공급자 계약
- 사업내용 : 경남대표도서관 침입차단시스템 2식 교체
 - 사업대상 : 경남대표도서관 정보시스템
 - 주요내용 : 경남대표도서관 내부시스템으로 진입하는 트래픽을 모니터링 및 접근통제를 통해 비인가된 사용자, IP, 포트를 차단
- 추진근거 : 국가 정보보안 기본지침 제54조(공개서버 보안)

□ 추진계획

- 침입차단시스템 교체 계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 사전절차 진행(보안성검토, 일상감사 등) 및 계약 의뢰 : '24. 3월 ~ 4월
- 침입차단시스템 교체 및 운영 : '24. 5월 ~

□ 기대효과

- 최신 보안패치 적용 및 취약점 조치를 통한 사이버 침해사고 사전예방

3-47 경남대표도서관 SSO 교체 (신규)

경남대표도서관

기술지원 서비스가 종료예정('23.12.31.)인 SSO를 교체하여 경남대표도서관 정보시스템의 원활한 로그인 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 46백만원 (도비 46)
- 계약방법 : 조달청 다수공급자 계약
- 사업내용 : 경남대표도서관 SSO 1식 교체
 - 사업대상 : 경남대표도서관 홈페이지, 경남통합전자도서관, 희망도서바로대출
 - 주요내용 : SSO 교체를 통해 경남대표도서관 홈페이지, 경남통합전자도서관, 희망도서바로대출시스템의 안정적인 통합로그인 서비스 제공

□ 추진계획

- SSO 교체 계획 수립 : '24. 1월 ~ 2월
- 사전절차 진행(보안성검토, 일상감사 등) 및 계약 의뢰 : '24. 3월 ~ 4월
- SSO 교체 및 운영 : '24. 5월 ~

□ 기대효과

- 기술지원 서비스가 가능한 SSO 교체를 통해 도서관 정보시스템의 원활한 로그인 서비스 제공

3-48 CCTV, 리더기, 무인경비 등 정보화 운영 (계속)

경상남도기록원

경상남도기록원 내 CCTV 추가 설치로 시설물 보안을 강화하고, 체계적인 관리 및 운영을 위한 청사 정보화 추진

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 23백만원 (도비 23)
- 사업장소 : 경상남도기록원 청사 내·외부
- 사업내용
 - 신규 포트 장비 구입, 선로 포설 등 기록원 CCTV 설치
 - RFID 전자태그 리더기 응용 라이선스 구입
 - 무인경비시스템에 의한 도난·화재 예방 및 출동 대처
 - 리더기 활용을 통한 RFID 전자태그 부착 물품자산의 체계적 관리
 - 소장기록물의 유출방지를 위한 자동문자메시지 발송서비스 요금

□ 추진계획

- 사업 추진계획 수립 : '24. 2월
- CCTV 설치, 리더기 등 구입 건의 : '24. 2월
- 공사 계약 및 착공·준공 : '24. 3월

□ 기대효과

- 기록원 내 사각지대 해소로 시설물 보안과 방법, 화재예방 도모
- 사건(사고)의 경위 파악 및 범죄로부터 이용객의 안전 확보
- RFID 전자태그 리더기 활용으로 인한 신속한 재물조사 실시

3-49 정보통신보안시스템 통합유지운영 (계속)

경상남도기록원

경상남도기록원의 정보통신보안시스템을 통합 관리하여 안정적 운영과 신속한 장애 처리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 302백만원 (도비 302)
- 사업대상 : 64종 166식, 클라우드 이용료 지급 등
- 사업내용
 - 기록원 내 정보시스템 및 부대장비의 장애 예방 및 안정적 운영
 - 정보시스템 서버 등 HW 및 부대장비 장애 예방 및 유지관리
 - 기록원 홈페이지 클라우드컴퓨팅서비스 이용료 지급

□ 2023년 추진실적

- 사업내용 : 보안장비, 네트워크, 홈페이지, RFID시스템, 영구기록관리시스템 등
- 추진사항
 - 정보통신보안시스템 통합유지보수 계약 체결 : '22. 12월
 - 홈페이지 현황 분석 및 클라우드 구성 설계·환경 구축 : '22. 10월~'23. 2월
 - 경상남도기록원 홈페이지 클라우드 전환 : '23. 3월
 - 홈페이지 관련 하드웨어 제외 후 변경계약 체결(269백만원) : '23. 4월

□ 추진계획

- 통합유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 클라우드컴퓨팅서비스 월별 모니터링 및 운영 : '24. 5월 ~ 12월

□ 기대효과

- 신속한 장애처리 및 중단없는 행정지원 체계 구축
- 지속적인 예방점검 및 모니터링으로 원활한 기록관리 서비스 지원

3-50 AMS 기능 보강 및 통합로그관리시스템 도입 (신규)

경상남도기록원

영구기록관리시스템(AMS)을 활용한 기록물 관리·활용 업무를 전자적 추진 및 서버별 로그 통합으로 효율적인 관리와 시스템의 보안 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 6월
- 사업비 : 173백만원 (도비 173)
- 사업내용
 - AMS 내 전자기록물 바이러스검사, 기계검수, 개인정보 비식별처리 프로그램 구입 및 시스템(AMS) 연계 및 홈페이지 내 연계모듈 개발
 - 영구기록관리시스템, RFID시스템 등 안정적인 운영을 위한 통합 로그시스템 연계 및 설치, 비인가자 탐지, 로그기록 위·변조 및 외부 유출 방지

□ 추진계획

- AMS 기능보강 사업 방침수립 및 사업추진 : '24. 2월 ~ 4월
- 통합로그관리시스템 구입 및 정책 수립 : '24. 5월 ~ 6월
- 공개 기록물 확정 및 홈페이지 연계 : '24. 5월 ~ 9월

□ 기대효과

- 국민이 편리하게 전자문서를 열람할 수 있는 홈페이지 기능 구비
- 국민에게 제공할 수 있는 공개 전자문서 구축
- 정보시스템의 효율적인 통제·관리 및 사고 발생 시 추적 및 로그기록 수집 및 분석으로 위험도 높은 IP 및 시스템 이상 접근자 탐지

3-51 기록물 정리사업 (계속)

경상남도기록원

경상남도기록원 소장기록물의 보존성 향상 및 대도민 열람서비스 기반 마련을 위한 통합 관리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 6월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용 : 기록물 약 6천권 정리
 - 기록물 재편철, 보존상자 입상 등 물리적 정리
 - 기록물 색인 DB구축, 서비스용 철·건 목록작성, AMS 업로드

□ 2023년 추진실적

- 사업기간 : 2023. 5월 ~ 11월
- 사업비 : 363백만원 (도비 363)
- 사업내용 : 일반문서·특수유형기록물 약 20천권 정리, 행형기록물 해제 등
 - 일반문서 15,783권, 특수유형기록물* 3,673권 DB 구축 및 GNAMS 업로드
 - * 민간기록물: 3,483권, 간행물 186권, 행정박물 4권

□ 추진계획

- 사업 대상 선별 및 추진계획 수립 : '24. 1월
- 계약 사전절차 추진 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업 추진 : '24. 3월 ~ 6월
- AMS 업로드 및 홈페이지 목록 공개 : '24. 6월

□ 기대효과

- 소장기록물의 신속한 열람 기반을 마련하여 행정업무의 투명성과 신뢰성 확보



4. 소통행평

소통과 공감으로 지능형 행정서비스 확산

주요사업	추진부서	소요예산(백만원)				
		계	국비	도비	시군비	기타
총계		293,847	132,583	62,312	57,044	41,908
4. 【소통행정】 소통과 공감으로 지능형 행정서비스 확산		15,409	418	13,048	1,943	0
4-1	뉴스통신 서비스 이용료	공보관	364		364	
4-2	홍보매체를 통한 소통 강화	홍보담당관	600		600	
4-3	소셜미디어 콘텐츠 제작 및 명예기자단 운영	홍보담당관	200		200	
4-4	클라우드 및 홈페이지 본인인증 등 서비스 이용	홍보담당관	141		141	
4-5	웹사이트 관리개선 및 유지운영	홍보담당관	343		343	
4-6	경남바로서비스 고도화	홍보담당관	115		115	
4-7	영상미디어 콘텐츠 제작·공모 및 채널 운영	홍보담당관	489		489	
4-8	지자체 기능분류모델시스템 고도화 분담금	정책기획관	7		7	
4-9	지방재정관리시스템 유지운영	예산담당관	170		170	
4-10	통합지방재정 재해복구시스템 구축 분담금	예산담당관	121		121	
4-11	예산정보지원시스템 및 정부예산관리시스템 유지운영	예산담당관	92		92	
4-12	지방교부세 자료관리시스템 유지운영	예산담당관	67		67	
4-13	지방재정 정보화 및 주민참여시스템 유지운영	예산담당관	47		47	
4-14	주민e직접 및 법률정보 플랫폼 유지운영	법무담당관	88		88	
4-15	행정업무용 및 통합백신 소프트웨어 구입	정보통신담당관	661		661	
4-16	빅데이터 역량 강화 및 오피스 활용 정보화 특강	정보통신담당관	13		13	
4-17	행정정보시스템 통합유지운영	정보통신담당관	1,533		1,533	
4-18	무정전전원장치(UPS) 전기 용량 증설	정보통신담당관	22		22	
4-19	온-나라 2.0 원격백업시스템 보강	정보통신담당관	48		48	
4-20	온-나라 문서시스템 유지운영	정보통신담당관	123		123	
4-21	공통기반 및 재해복구시스템 유지운영	정보통신담당관	444		444	
4-22	경남 클라우드존 구축 운영 지원	정보통신담당관	800		345	455
4-23	시군 국가정보통신망 회선료 지원	정보통신담당관	786		550	236
4-24	행정업무용 정보통신시설 구축	정보통신담당관	40		40	
4-25	노후 정보통신장비 교체	정보통신담당관	513		513	

주요사업	추진부서	소요예산(백만원)				
		계	국비	도비	시군비	기타
4-26 정보통신 시설장비 유지운영	정보통신담당관	471		471		
4-27 행정통신망 공공요금 및 제세	정보통신담당관	1,298		1,298		
4-28 주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가	정보통신담당관	75		75		
4-29 정보보호시스템 노후장비 교체	정보통신담당관	246		246		
4-30 암호화 트래픽 가시화 시스템 구축	정보통신담당관	360		360		
4-31 정보보호시스템 유지운영 및 보안관제	정보통신담당관	1,032		1,032		
4-32 사이버위험 관리 보험 가입	정보통신담당관	20		20		
4-33 통신 및 경제정보 데이터 구매	정보통신담당관	268		268		
4-34 지역인재데이터베이스 및 인사정보시스템 운영	인사과	159		159		
4-35 차세대 지방세정보시스템 유지운영	세정과	1,724	389	83	1,252	
4-36 차세대 세외수입정보시스템 유지운영	세정과	41		41		
4-37 고향사랑기부제 종합정보시스템 유지운영	세정과	12		12		
4-38 콜센터 시스템 유지운영	도민봉사과	86		86		
4-39 기록관리시스템 문서보안 솔루션 도입	도민봉사과	30		30		
4-40 기록관리 및 우편모아시스템 유지운영	도민봉사과	42		42		
4-41 중요기록물 전산화 및 정리사업	도민봉사과	100		100		
4-42 전산발권시스템 유지운영	해양항만과	15		15		
4-43 서부청사 자동제어시스템 도입	균형발전단	160		160		
4-44 서부청사 정보통신 통합유지운영	균형발전단	172		172		
4-45 디지털 지방의정 플랫폼 구축	의회사무처	190		190		
4-46 의회 홍보영상 및 의원 인터뷰영상 제작	의회사무처	50		50		
4-47 의회 SNS 운영 및 의정활동 영상콘텐츠 제작	의회사무처	160		160		
4-48 의회 방송시설·장비·회선 등 유지운영	의회사무처	95		95		
4-49 본회의장 중계방송 카메라 교체 구입·설치	의회사무처	195		195		
4-50 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축	의회사무처	50		50		
4-51 정보통신시스템 유지운영	의회사무처	153		153		
4-52 의원 노트북 교체 및 보안소프트웨어 구입	의회사무처	9		9		
4-53 농업기술원 정보시스템 통합유지운영	농업기술원	102		102		
4-54 정보화교육장 PC 교체 및 통합교육관리시스템 운영	인재개발원	139		139		
4-55 수산어업 행정정보화 지원	수산안전기술원	81	29	52		
4-56 청렴시스템 유지운영 및 지원	감사위원회, 소방감사과	47		47		

4-1 뉴스통신 서비스 이용료 (계속)

공보관

도정 언론보도 내용을 적기에 파악하고 효율적으로 대응

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 364백만원 (도비 364)
- 사업내용 : 신문·잡지 구독료, 신문 스크랩 및 뉴스 모니터링 서비스 이용
 - 본청 내 신문(26종) 및 잡지(16종) 구독
 - 신문스크랩 서비스 이용료(21개 매체 저작권료 포함)
 - 방송뉴스(3개 매체) 모니터링 서비스 이용료 등

□ 2023년 추진실적

- 본청 신문 및 잡지 구독(연중)
- 신문스크랩 및 방송뉴스 모니터링 (연중)

□ 추진계획

- 신문스크랩 서비스 이용 계약 체결 : '23. 12월 중
- 구독, 서비스 이용료 월별 집행 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 도정 및 사회현안 기사 파악을 통해 언론보도 적극 대응 및 정책 환류 강화

4-2 홍보매체를 통한 소통 강화 (계속)

홍보담당관

민선8기 중점정책에 대한 맞춤형 홍보전략 실행을 통해 도정 방향 공감대 확산 및 홍보효과 극대화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 600백만원 (도비 600)
- 사업내용
 - 온라인 매체 활용 홍보 추진(유튜브, SNS, 이벤트 등), 오프라인 및 다중이용시설 홍보(공항, KTX 역사 등), 네이버 브랜드 검색 광고 추진(PC, 모바일)

□ 2023년 추진실적

- 도민 참여형 캠페인 추진 2회
 - (우주항공청 경남 설립) 우주항공청 경남 설립 응원 이벤트, 광고 등 14건
 - (이순신장군 승전지 순례길) 관광상품 홍보, 홍보영상 댓글 이벤트 등 11건
- 온·오프라인광고 추진(유튜브, IPTV 등 16회, 공항, KTX, 영화관 등 10회)
- 정보 사각지대 최소화를 위한 다양한 홍보 매체 발굴(오프라인 17건, 온라인 2건)
- 네이버브랜드 검색 광고 활용 도정 주요 정책 홍보

□ 추진계획

- 중점정책 및 도정비전 등 연계 홍보계획 수립 : ~ '24. 2월
- 홍보콘텐츠 연계 맞춤형 홍보전략 실행 : '24. 연중

□ 기대효과

- 민선8기 중점정책 홍보전략을 통한 도민이 공감하는 경남 이미지 제고
- 홍보타겟 및 매체 특성을 고려한 온·오프라인 홍보로 정보 사각지대 최소화

4-3 소셜미디어 콘텐츠 제작 및 명예기자단 운영 (계속)

홍보담당관

현장감 있는 '콘텐츠 혁신', 진정성 있는 '양방향 소통', 차별화된 참여형·공감형 콘텐츠 발굴로 '도민과 더 가까이' 온라인소통을 위한 SNS 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 200백만원 (도비 200)
- 사업내용
 - 도 대표 SNS, 블로그, 신규채널 스투드 콘텐츠 제작·홍보
 - 도민이 직접 참여하는 온라인홍보 명예기자단 운영
 - 도민참여 확대를 위한 다양한 광고·이벤트 추진 등

□ 2023년 추진실적

- 온라인홍보 콘텐츠 제작·관리 : 11,995건
 - 인터넷뉴스 7,230건, 블로그 1,456건, SNS 3,309건
- 온라인 명예기자단 운영 : 30명(기사 20, SNS 10), 총 546건
 - 경남의 행사, 축제, 문화관광, 정책정보 등을 도민의 시선으로 취재·홍보
- 구독자 확보와 도민 공감대 형성을 위한 이벤트 : 17회
- '2023 대한민국SNS대상', '2023 대한민국인터넷소통대상' 수상

□ 추진계획

- 소셜미디어 운영 용역 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 차별화된 콘텐츠 기획 및 구독자 확대 : '24. 연중
- SNS채널 운영에 대한 만족도 설문조사 실시 : '24. 12월 중

□ 기대효과

- 진정성·현장감·시의성 있는 차별화된 전달로 도민SNS소통^{UP}
- 경남에만 있는 매력을 담은 콘텐츠로 도민참여^{UP}
- 도민 니즈, 관심사에 '먼저' 대응하는 콘텐츠로 도민공감^{UP}

4-4 클라우드 및 홈페이지 본인인증 등 서비스 이용 (계속)

홍보담당관

다양한 디지털 수요에 신속하게 대응할 수 있는 클라우드, 홈페이지 본인인증, 문자 서비스의 효율적이고 안정적인 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 141백만원 (도비 141)
- 사업내용
 - 경남바로서비스 등 4개 사이트 안정적 운영을 위한 네이버 클라우드컴퓨팅 서비스 이용
 - 도 홈페이지 회원가입 및 게시판 비회원 로그인 인증 지원
 - 도정정보 및 민원정보 제공과 행정업무용으로 사용되는 문자 발송서비스 운영

□ 2023년 추진실적

- 경남바로서비스, 코로나19, 청년정보플랫폼, 귀농귀촌플랫폼 등 클라우드 서비스 이용 시스템의 안정적 운영
- 본인인증을 통한 신뢰성 있는 홈페이지 운영 및 정보통신접근성 확보

□ 추진계획

- 2024년 클라우드 서비스 이용 계획(방침) 수립 : '23. 12월 중
- 2024년 서비스 계약 체결 및 시행 : '23. 12월 ~ '24. 1월

□ 기대효과

- 부서에서 구축되는 각종 플랫폼의 하드웨어 수요에 신속하게 대응하고 추가 서버 도입 비용 절감과 운영 안정성과 보안성 강화
- 홈페이지 본인인증을 통한 타인 주민번호 도용, 자동가입 방지 등

4-5 웹사이트 관리개선 및 유지운영 (계속)

홍보담당관

홈페이지 통합유지보수 추진을 통한 홈페이지 안정적 운영과 신속·정확한 온라인 대민 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 343백만원 (도비 343)
- 사업내용 : 도 운영 홈페이지 54개 및 운영 SW 14종 유지관리
 - 홈페이지 안정적 운영을 위한 전문인력 상주
 - 장애 예방을 위한 상시 모니터링, 홈페이지 장애 처리
 - 홈페이지 메뉴 및 페이지 추가, 웹디자인, 콘텐츠 제작 및 등록 등
 - 관련 시스템(지방재정시스템, 업무관리시스템 등 업무포털)과의 연계 작업

□ 2023년 추진실적

- 도 운영 홈페이지 53개 및 운영 SW 13종 유지관리
- 사업비 : 339백만원

□ 추진계획

- 홈페이지 통합유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 콘텐츠 현행화 및 도정 정책 홍보 : '24. 1월 ~ 12월
- 홈페이지 통합유지보수 보안관리 분기별 점검

□ 기대효과

- 통합유지보수를 통한 시스템의 안정적 운영 및 장애발생 최소화
- 홈페이지 품질 향상으로 정보통신접근성 제고 및 최신 도정 정책 홍보

4-6 경남바로서비스 고도화 (신규)

홍보담당관

도민 혜택정보를 누구나 쉽게 확인할 수 있는 경남바로서비스 고도화로 도정 정책 사각지대 해소 및 이용자 편의 향상

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 4월 ~ 7월
- 사업비 : 115백만원 (도비 115)
- 사업내용
 - 도 지원정책을 체계적으로 운영하기 위한 관리시스템 구축
 - 관심분야 알림톡 등 접근성 향상을 위한 안내 및 홍보서비스 구현

□ 2023년 추진실적

- 15개 사업 109,843명 온라인 신청 서비스 이용
- 도 지원정책 안내서비스 콘텐츠 추가
 - 10개분야 720여개 경상남도 지원정책 안내(뷰어 형식)
 - 5개 분야별 지원정책 플랫폼 정보 제공

□ 추진계획

- 경남바로서비스 고도화 사업 사전절차 이행 : '24. 1월 ~ 3월
- 경남바로서비스 고도화 사업 용역 추진 : '24. 4월 ~ 7월

□ 기대효과

- 기관별 공고문을 확인하거나 직접 방문하여 도민 지원정책 정보를 일일이 찾아야 하는 도민 불편 해소를 도정 신뢰도 향상

4-7 영상미디어 콘텐츠 제작·공모 및 채널 운영 (계속)

홍보담당관

도 대표 홍보 매체로 자리잡은 유튜브 '경남TV' 운영 강화 및 차별화된 도정 홍보 콘텐츠 제작·공모를 통한 도민 공감대 확산

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 489백만원 (도비 489)
- 사업내용
 - 도 공식 유튜브 채널 운영 전략 수립 및 활성화 추진
 - 정책·관광·복지 등 분야별 도정 홍보 기획 시리즈 영상 제작
 - 유명 인플루언서, 지역·청년 크리에이터와 협업 영상 제작
 - 경남을 주제로 한 영상 콘텐츠(숏폼, 뮤직비디오 등) 공모 및 시상

□ 2023년 추진실적

- 도정 홍보 영상 시리즈 제작 : 우주항공청, 3대 창업거점, SRT 개통 등
- 크리에이터 협업 영상 제작 : 외국 유튜버 먹방, 도내 청년 브이로그 등
- 도정 주요 행사 라이브 방송 : 제40주년 도민의 날, 우주항공 정책포럼 등

□ 추진계획

- 사업 계획 수립 및 사업자 선정 : '23. 11월 ~ '24. 2월
- 공모전 추진계획 수립 등 추진 : '24. 3월 ~
- 영상미디어 콘텐츠 제작 및 채널운영 사업 추진 : '24. 3월 ~ 12월

□ 기대효과

- 도민 공감대 형성 및 전략적으로 체계적인 채널 운영
- 어워드 참가 및 수상을 통한 채널 경쟁력 제고 및 인지도 향상
- 유튜브 영상 추천을 통한 도민 심사 방식으로 참여와 관심 유도

4-8 지자체 기능분류모델시스템 고도화 분담금 (신규)

정책기획관

기능분류모델시스템 구축('08년) 이후 재개발 없이 운용함에 따라 시스템 노후화 및 서비스 장애, 보안 취약점 발생 등으로 인한 시스템 고도화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 2월
- 사업비 : 7백만원 (도비 7)
 - ※ 전국 240개 자치단체 공동분담(총사업비 1,140백만원)
- 사업내용
 - 지자체 업무의 체계적인 기능분류를 위한 시스템 고도화
 - 기능 개발(응용SW 재개발) 및 인프라 도입(상용SW·HW 교체)
 - BRM 시스템 저장공간 부족, 보안관리 문제 등 극복 및 업무집중 시기 서버다운 등 서비스 장애 해결

□ 추진계획

- 기능분류모델시스템 고도화 개발(한국지역정보개발원) : '24. 6월
- 기능분류모델시스템 개편 적용 : '24. 7월 ~ 12월

□ 기대효과

- 하드웨어(서버 등 노후장비) 교체·증설, 소프트웨어(운영체제 등) 표준화·재설계를 통해 신속·안전한 시스템 구현

4-9 지방재정관리시스템 유지운영 (계속)

예산담당관

통합지방재정 시스템 운영 및 유지관리를 통한 지방재정 업무의 효율성 제고 및 안정적 예산·회계 시스템 운영 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 170백만원 (도비 170)
- 사업내용 : 통합지방재정시스템 운영·유지관리
 - 데이터 기반 지방재정 분석·연계 및 신규 서비스 확대
 - 보탬e '24년 전면 개통에 따른 서비스 안정성 확보
 - 콜센터의 체계적 운영 및 사용자 교육 등 운영지원 강화
 - 개인정보 보안, 응용소프트웨어 품질관리 점검 활동 강화

□ 2023년 추진실적

- 차세대 지방재정관리시스템 구축 완료 및 운영
 - 예산·회계·지방보조금(보탬e) 등 지방재정 통합시스템 구축 및 전면개통

□ 추진계획

- 사업추진 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 통합지방재정시스템 운영 및 유지관리를 통해 지방재정 업무의 효율성 제고 및 사용자 만족도 향상
 - 수입·지출 연계를 통한 목적 재원의 효율적 관리
 - 전국단위 지방보조금 내역정보 공유를 통한 부정수급 사전 차단 및 중복지급 예방

4-10 통합지방재정 재해복구시스템 구축 분담금 (신규)

예산담당관

재해·재난상황 대비 지방재정관리, 지방보조금 및 포털 등 통합지방재정 재해복구 시스템 구축으로 안정적인 운영 도모

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 7월 ~ 2025. 12월 * 총 사업기간 : 18개월
- 사업비 : 121백만원 (도비 121)
 - 총사업비 : 181백만원 ('24년 도비 121, '25년 도비 60)
- 사업내용 : 지방재정관리시스템 재해 복구 시스템 구축
 - 재난·재해 상황을 대비 및 지방재정 업무 연속성 확보를 위하여 별도 장소에 재해복구시스템 구축

□ 추진계획

- 통합지방재정 재해복구시스템 위탁 협약 추진 : '23. 11월
- 재해복구시스템 구축 사업 추진 : '24년~

□ 기대효과

- 재난·재해 대비 통합지방재정 업무에 대한 업무연속성 확보
 - (지방재정) 재정관리 역량 강화 유지
 - (지방보조금) 지방재정 예산 누수방지 및 건전성 확보 유지
 - (대민서비스) 주민참여 활성화 및 주민 알권리 보장 유지
- 재난·재해 대비 데이터 손실 보호 및 비용 손실 최소화

4-11 예산정보지원시스템 및 정부예산관리시스템 유지운영 (계속)

예산담당관

예산정보지원시스템의 정기점검을 통해 안정적 운영과 장애예방 및 신속한 장애처리로 중단 없는 행정지원 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 92백만원 (도비 92)
- 사업내용 : 예산정보지원시스템 유지보수
 - 사업설명서 작성 및 출력, 사업 검토 심의 조서 작성, 재원검증 시스템 등

□ 추진계획

- 사업자 선정 및 계약 : '23. 12월
- 예산정보지원시스템 및 정부예산관리시스템 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 체계적 세입 세출 예산 편성 지원 및 심의 검토 지원
- 재난·재해 대비 데이터 손실 보호 및 비용 손실 최소화

4-12 지방교부세 자료관리시스템 유지운영 (계속)

예산담당관

지방교부세 산정자료의 체계적 관리 및 운영혁신을 통한 교부세 산정의 공정성, 투명성 확보를 위한 시스템 개선 및 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 67백만원 (도비 67)
 - 총 사업비(전국) : 1,112백만원
 - 17개 시·도별 동일금액(67.4백만원)으로 안분(세종시 33.7백만원)
- 사업내용 : 지방교부세 자료관리시스템 개선 및 유지관리
 - (유지관리) 시스템(지방교부세, 기준정보 등) 기능향상을 위한 변경, 삭제 등
 - (일상운영) 시스템 이상 유무점검(모니터링), 전산자료 출력지원, 보안 및 방화벽 관리 등
- 시행주체 : 한국지역정보개발원(KLID)

□ 2023년 추진실적

- '24년도 보통교부세 산정 자료 시스템 입력 : '23. 3월 ~ 9월
- 상·하반기 특별교부세 지원사업 신청사업 시스템 입력 : '23. 4월 ~ 11월

□ 추진계획

- '25년도 보통교부세 산정 작업 추진 : '24. 3 ~ 9월
- 상·하반기 특별교부세 지원사업 신청사업 시스템 입력 : '24. 4 ~ 11월

□ 기대효과

- 교부세 주요 업무(보통·특별·부동산교부세·감액 등)의 시스템 기반 자료관리의 체계적인 구축 기여

4-13 지방재정 정보화 및 주민참여시스템 유지운영 (계속)

예산담당관

자료 취합·검토, 제출 절차 간소화 및 결산 통계자료를 활용, 주민참여예산제의 원활한 운영 및 업무 효율성 증대를 위한 시스템 유지보수

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 47백만원 (도비 47)
- 사업내용
 - '24년 지방재정정보화(통합결산, 클린아이)시스템 운영·유지관리
 - 행정안전부, 국회 등 지방공공기관 관련 요구자료 추출, 통계자료 제공
 - 주민참여예산 누리집, 재정정보 누리집, 내부관리시스템 유지보수

□ 2023년 추진실적

- (통합결산시스템) 지방공기업 재무결산 자료 입력·자체검증 관리, 시군·시도 검증 및 승인 관리, 연도별 유형별 재무결산 통계 제공 등
- (클린아이시스템) 지방공공기관의 주요 경영정보(인사·조직·재무 현황 등) 제공
- (주민참여시스템) 주민참여예산사업 접수(315건) 및 도민투표(1,775명) 실시, 도민예산학교 운영 등

□ 추진계획

- 업무위탁협약 체결(17개 시·도 ↔ KLID) : '23. 11. 22.
- 지방재정 정보화 및 주민참여시스템 운영 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 시스템을 통한 검토 승인 및 결산 통계자료 활용으로 업무부담 감경 및 효율성 증대
- 주민참여예산 데이터 관리로 안정적 업무 추진 및 도민 알권리 충족
- 예산 전 과정 실시간 공개를 통해 재정 투명성 제고 및 맞춤형 예산정보 제공

4-14 주민e직접 및 법률정보 플랫폼 유지운영 (계속)

법무담당관

플랫폼 서비스 품질개선 및 주민참여제도 활성화를 위해 구축한 주민직접참여형 주민 e직접 및 법률정보 플랫폼의 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 88백만원 (도비 88)
- 사업내용
 - 주민직접 참여 법·제도(주민조례, 투표, 소환, 감사) 변경에 따른 기능개선
 - 신규 서비스(설문투표, 모바일청구, 자치기구실태조사) 적용 및 안정화
 - 각종 행정쟁송 등에 적극적으로 대응하고 다양한 법률정보를 효율적으로 활용할 수 있는 법률서비스 지원

□ 2023년 추진실적

- 자치법규정보시스템(한국지역정보개발원) : 대국민 서비스 응용SW 기능 개선 등 유지관리 및 정보보안 관리 체계 강화
- 주민참여조례시스템(국가정보자원관리원) : 전자서명 기능 개선, 모바일앱 유지관리 및 활성화를 위한 업무지원·대국민 홍보
- 2023년 법률정보서비스 제공, 연간 6,032명 홈페이지 방문, 연간 조회수 36,856건

□ 추진계획

- 플랫폼 유지관리 수행 : '24. 1월 ~ 12월
- 업무수행 결과보고 및 정산 : '25. 1월

□ 기대효과

- 원스톱 서비스, 자가점검도우미 서비스 등 직관적인 서비스 기반의 온라인 주민청구 및 자치법규정보 활용으로 사용자 편의성 증대
- 업무수행에 필요한 법률자료 제공과 법령의 명확한 해석으로 공무원의 법집행 수행능력 향상

4-15 행정업무용 및 통합백신 소프트웨어 구입 (계속)

정보통신담당관

행정업무 지원과 업무효율성 증대, 무단 소프트웨어 사용방지, 악성코드 감염으로 인한 침해사고 예방 등을 위한 소프트웨어 보급

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 661백만원 (도비 661)
- 사업내용
 - 행정업무용 문서 편집 SW 구매(한컴오피스, MS오피스)
 - 특수 문서 편집 SW 구매(캐드, 어도비, 알툴즈 등)
 - PC용 백신 4,800식 / 서버용 백신 110식

□ 2023년 추진실적

- 행정업무용 SW 7종 라이선스 3,103식 구매 및 배포
- 보안 SW PC용 백신 4,800식 / 서버용 백신 110식

□ 추진계획

- 한컴오피스 라이선스 구입 : '24. 1월
- 보안SW 사업 발주 및 라이선스 구입 및 운영 : '24. 2월
- MS오피스 라이선스 구입 : '24. 5월

□ 기대효과

- 최신 소프트웨어를 구입하여 원활한 업무 환경 지원
- 적정 수량의 라이선스 보유·사용으로 저작권법 준수 및 분쟁예방
- 악성코드 감염에 의한 침해사고 대응 및 피해시스템 격리, 복구 및 개인정보의 안전성 확보조치 기준에 따른 기술적 보호조치 준수

4-16 빅데이터 역량 강화 및 오피스 활용 정보화 특강 (계속)

정보통신담당관

데이터기반행정 활성화 및 공무원 실무 활용능력 제고를 위해, 업무에 많이 사용되는 최신 정보화 기술 동향 공유 특강으로 행정역량 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 12월
- 사업비 : 13백만원 (도비 13)
- 사업내용
 - 빅데이터 개념 이해, 최신 동향 및 행정분야 데이터 활용사례 등 교육
 - 빅데이터 허브 플랫폼 셀프분석을 이용한 데이터 시각화 및 분석 교육
 - 공무원 오피스 활용 교육 : 엑셀, 한글, 파워포인트 등 활용 실무
 - 정보화 기술 특강 : 챗GPT, AI 등 최신기술 특강

□ 2023년 추진실적

- 공무원 오피스 활용 교육 실시 : '23. 9월 ~ 11월
 - 엑셀 with ChatGPT, 멋진 보고서 꾸미기, 프리젠테이션 등
- 데이터 활용 역량강화(4회, 1,519명) 및 분석 실무 교육(5회, 1,600명)

□ 추진계획

- 오피스 활용 교육 추진 : '24. 3월 ~ 12월
- 전 직원 대상 데이터 역량강화 교육 실시 : '24. 5월 ~ 8월
- 데이터 분석 실무 교육 실시 : '24. 9월 ~ 11월
- 정보화 기술 특강 계획 수립 및 추진 : '24. 9월 ~ 12월

□ 기대효과

- 오피스 활용 교육을 통해 직원들의 업무프로그램 활용 능력 제고
- 빅데이터 기본지식 함양 및 분석 실습을 통한 정책 수립 등 업무담당자의 데이터 활용과 분석역량 강화로 데이터 전문인력 양성

4-17 행정정보시스템 통합유지운영 (계속)

정보통신담당관

도 본청 각 부서에서 운영 중인 241종의 정보시스템 및 부대장비를 통합 관리하여 안정적 운영과 신속한 장애처리 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,533백만원 (도비 1,533)
- 사업량 : 13개 부서 241종 399식(HW, SW 및 부대장비)
- 사업내용 : 통합데이터센터 내 정보시스템, 부대설비 등 통합유지관리
 - 정보시스템 서버, 스토리지 등 HW 및 DB, WEB, WAS, 보안솔루션 등 SW
 - 무정전전원장치(UPS), 항온항습기 등 부대시설

□ 2023년 추진실적

- 통합유지보수 실시 : 14개 부서 293종 508식(HW, SW 및 부대장비)
- 사업비 : 1,600백만원

□ 추진계획

- 통합 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 정보시스템 유지보수 정기점검 실시 : 매월

□ 기대효과

- 통합유지관리로 체계적인 정보시스템 관리와 시스템 운영 안정성 확보
- 체계적인 장애대응체계 수립으로 장애발생 시 신속한 복구 조치 및 업무연속성 제공

4-18 무정전전원장치(UPS) 전기 용량 증설 (신규)

정보통신담당관

차세대 정보통신시스템이 증설 및 고도화됨에 따른 무정전전원장치(UPS) 전기용량 증설로 안전사고 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 22백만원 (도비 22)
- 사업내용 : 무정전전원장치(UPS) 전기용량 증설 1식
 - 자동절체개폐기(600→800A), 메인차단기 차단 용량(400→630A) 증설
 - 부하 차단기, 부스바 등 증설 교체로 정보통신시스템 무중단 운영 지원

□ 시설현황

구분	도입시기	UPS용량	축전지	개요도	비고(전력공급체계)
UPS(1호기)	2019. 8월	500KVA	2V 900AH 180CELL		<주요 시스템 전력 공급> <ul style="list-style-type: none"> ◦ 통합데이터센터(5층) ◦ 사이버침해대응센터(5층) ◦ 정보통신망관제센터(3층) ◦ 통신실(신관 2층)
UPS(2호기)	2020. 7월	500KVA	2V 900AH 180CELL		

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 계약 의뢰 : '24. 1월 ~ 2월
- 계약 및 납품 설치 : '24. 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 전기용량 증설을 통해 정보통신시스템 등에 안정적인 전력공급으로 안전사고 예방 및 시스템 보호

4-19 온-나라 2.0 원격백업시스템 보강 (신규)

정보통신담당관

지진, 화재 등 재난상황 발생 시 온나라 전자문서 데이터의 신속·유연한 복구를 위하여 원격지백업시스템 장비 보강

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 48백만원 (도비 48)
- 사업량 : NAS(네트워크 연결 스토리지)게이트 1식
- 사업내용 : 원격백업시스템 NAS게이트 증설
 - 서부청사 원격백업 스토리지 NAS게이트 설치
 - 서부청사 원격백업 스토리지 볼륨 재설정 및 원격백업 안정화
 - 재난상황 발생 시 백업된 문서데이터의 신속한 복구 체계 마련

□ 2023년 추진실적

- 온나라 2.0 원격백업시스템 실시간 백업 전환 및 안정화
- 사업비 : 비예산(기존 원격백업시스템 기능 활용)

□ 추진계획

- NAS게이트 1식 구매 및 설치 : '24. 1월 ~ 4월
- 원격백업시스템 볼륨 재설정 및 안정화 : '24. 5월 ~ 6월

□ 기대효과

- 온나라 문서데이터의 안정적인 백업 및 보존
- 체계적인 복구체계 수립으로 장애발생 시 신속한 복구 조치 및 업무연속성 제공

4-20 온-나라 문서시스템 유지운영 (계속)

정보통신담당관

온나라 문서시스템 유지보수를 한국지역정보개발원에 연간 위탁하여 전문적인 관리를 도모하고 안정적 운영 및 실시간 장애처리 실시

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 123백만원 (도비 123)
- 사업내용
 - 온나라 유지보수 한국지역정보개발원 연간 위탁 (전국 지자체 공통)
 - 시스템 인프라(HW, SW)유지보수 및 정기점검
 - 시스템 기능개선, 실시간 장애처리, 기술지원 등
- 유지보수 대상 : 51식(H/W 12식, 상용S/W 39식)

□ 2023년 추진실적

- 온나라 문서시스템 인프라 유지보수 및 기능개선, 장애처리 실시
- 사업비 : 123백만원

□ 추진계획

- 온나라 문서시스템 장애대응, 기능개선 : 연중
- 인프라(HW, SW) 정기점검 실시 : 매월

□ 기대효과

- 온나라 문서시스템의 안정적인 운영
- 직원 수요에 적합한 기능개선 및 실시간 장애처리
- 시스템 이용하는 직원들의 불편, 애로사항 최소화

4-21 공통기반 및 재해복구시스템 유지운영 (계속)

정보통신담당관

행정안전부 표준시스템인 공통기반 전산장비(시도행정, 청백-e시스템 등) 및 시도·시군재해복구시스템의 안정적인 운영과 장애발생 시 신속한 대응체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 444백만원 (도비 444)
- 유지보수 대상 : 4개 시스템, HW 및 상용SW 156식
 - (시도행정) H/W 17식, 상용S/W 26식, (청백-e) H/W 7식, 상용S/W 7식
 - (시도재해복구) H/W 7식, 상용S/W 16식
 - (시군재해복구) H/W 24식, 상용 S/W 52식
- 추진방식 : 한국지역정보개발원 위탁

□ 2023년 추진실적

- 공통기반, 재해복구시스템 유지보수 및 장애대응 모의훈련 실시
- 사업비 : 444백만원 (도비 4444)

□ 추진계획

- 공통기반 및 재해복구 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
- 시스템 정기점검 및 장애처리 지원 : 월 1회 및 수시
- 공통기반 및 재해복구 장애대응 모의훈련 실시 : 연 1회

□ 기대효과

- 시도·시군 재해복구시스템의 안정적인 운영(모의훈련 등)
- 시도·시군 재해복구시스템에 대한 24시간 재해대응 상황 유지

4-22 경남 클라우드존 구축 운영 지원 (신규)

정보통신담당관

경남 클라우드존 구축 유지와 시군 대민정보시스템 안정적 운영 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 5월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2024 ~ 2027년
- 사업비 : 800백만원 (도비 345, 시군비 455)
 - 총사업비 : 3,737백만원 (도비 1,227, 시군비 2,510)
- 사업내용 : 시군 대민정보시스템 「경남 클라우드존」 이용 지원
 - 도 대표홈페이지, 온라인시험검사, 주요농산물가격 등 3개 시스템
 - 사업대상 : 시범사업 참여 16개 시군, 148개 대민정보시스템
 - 이용지원 : 클라우드 이용료 30% 도비 지원

□ 2023년 추진실적

- 도 보안관제가 적용된 경남형 클라우드존 구축('22.10월 ~ '23.10월)
- 시범사업에 참여한 도 및 시군의 161개 대민정보시스템 클라우드 전환

□ 추진계획

- 도비 보조금 교부신청 안내 및 교부 : '24. 1월 ~ 4월
- 경남 클라우드존 운영 및 대민서비스 유지 관리 : '24. 5월 ~ 12월

□ 기대효과

- 클라우드를 통한 개발기간 단축 등 급변하는 디지털 수요에 탄력적 대응
- 보안관제 및 국정원 보안지침 준수로 보다 안정적 대민서비스 제공

4-23 시·군 국가정보통신망 회선료 지원 (계속)

정보통신담당관

원활한 도↔시·군 간 국가정보통신망 운영 및 시·군의 효율적인 행정망(인터넷망) 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 786백만원 (도비 550, 시군비 236)
- 사업내용
 - (사업장소) 전 시·군
 - (사업량) 도↔시·군 간 국가정보통신망 회선료 지원 1식
 - (주요내용) 도↔시·군 간 국가정보통신망(행정망)의 안정적인 서비스 제공

□ 2023년 추진실적

- 사업비 : 786백만원 (도비 550, 시군비 236)
- 사업량 : 도↔시·군 간 국가정보통신망 회선료 지원 1식

□ 추진계획

- 도비보조금 교부 결정 및 교부(도→시·군) : '24. 1월
- 사업추진 : '24. 1월 ~ 12월
- 결과보고 및 사업비 정산 : '25. 1월

□ 기대효과

- 안정적인 도↔시·군 간 국가정보통신망 운영
- 시·군의 효율적인 행정망(인터넷망) 서비스 제공

4-24 행정업무용 정보통신시설 구축 (계속)

정보통신담당관

행정망 등 통신회선 이전·설치 비용과 정보통신시스템 장애 시 복구에 필요한 소모품비 지원으로 원활한 정보통신망 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 40백만원 (도비 40)
- 사업내용
 - 각종 훈련, 상설 감사장 등 시설 운영에 필요한 통신장비 및 회선 설치 지원
 - 통신시스템 유지보수를 위해 필요한 소모품 구입
 - 인사이동 및 조직개편에 따른 행정서비스 제공을 위한 정보통신시설 공사 실시

□ 2023년 추진실적

- 정보통신 시설장비 운영을 위한 자재 구입 및 통신회선 이전·설치 지원
- 2023년 하반기 조직개편 청내 사무실 재배치 정보통신공사 등

□ 추진계획

- 조직개편 시 필요 자재용품 구입 및 이전·설치 지원 : '24. 1월 ~ 12월
- '24년 청내 사무실 이전 시 정보통신시설 구축 공사 시행 : 연중

□ 기대효과

- 정보통신 시설장비 소모품 구입 및 이전·설치 지원으로 원활한 정보통신망 운영
- 업무관리시스템, 차세대 인사행정 등 행정시스템의 원활한 네트워크 서비스 지원

4-25 노후 정보통신장비 교체 (계속)

정보통신담당관

노후 정보통신시스템 교체로 장애발생 사전대비 및 안정적인 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 513백만원 (도비 513)
- 사업내용 : 노후 정보통신 시스템 교체(총 3종 482식)
 - 행정전화용 IP관리시스템 1식
 - 행정 IP전화기 421대
 - TPS실 네트워크 스위치 46대 및 연결부품 14대

□ 2023년 추진실적

- 인터넷전화 미디어게이트웨이, 암호장비 등 4종 11식 교체

□ 추진계획

- 교체 계획 수립 : '24. 2월 ~ 3월
- 계약의뢰 및 구매 : '24. 3월 ~ 4월
- 납품 및 시험운영 : '24. 5월 ~ 6월

□ 기대효과

- 최신 버전의 장비 교체로 보안성 강화
- 노후 장비 교체로 장애발생 사전대비와 기술지원 가능

4-26 정보통신 시설장비 유지운영 (계속)

정보통신담당관

정보통신 시설장비(네트워크, 인터넷전화, 도시안전망 통합플랫폼, 영상회의, 무선도청 시스템)의 안정적인 운영을 위한 유지보수 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 471백만원 (도비 471)
- 사업내용 : 정보통신 시설장비 유지보수(6종 2,730식)
 - 네트워크, 인터넷전화, 도시안전망 통합플랫폼, 영상회의, 무선도청시스템의 정보통신 시설장비 일체 유지관리
 - 본관 5층에서 실시하는 모든 영상회의 운영 지원 등

□ 2023년 추진실적

- 정보통신 시설장비 유지보수 실시
 - 총 2,671식(정보통신시설장비 2,670식 및 영상회의 운영 1식)

□ 추진계획

- 정보통신 시설장비 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 행정정보통신 주요 장비에 대한 안정적 관리와 신속한 복구 조치로 업무 연속성 제공
- 무상하자보수 기간이 만료된 장비 정보통신 전문업체 위탁관리
- 네트워크, 인터넷전화, 도시안전망 통합플랫폼, 영상회의, 무선도청 시스템을 통합 유지보수로 관리체계 일원화

4-27 행정통신망 공공요금 및 제세 (계속)

정보통신담당관

전용회선 및 국가정보통신망 등의 통신 공공요금 통합납부를 통한 안정적인 행정통신망 및 행정전화 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 10월
- 사업비 : 1,298백만원 (도비 1,298)
- 사업내용
 - 도 본청, 직속기관, 사업소 및 소방관서에서 사용하는 전용회선 및 국가정보통신망 등의 통신 공공요금 통합납부

□ 2023년 추진실적

- 2023년 통신 공공요금 통합납부(1,420백만원)

□ 추진계획

- 매월 청구분에 따른 통신 공공요금 통합납부 : '24. 1월 ~ 10월

□ 기대효과

- 안정적인 행정통신망 및 행정전화 운영

4-28 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 (계속)

정보통신담당관

정보통신기반 보호법 제9조 및 같은 법 시행령 제17조에 의한 우리 도 주요정보통신 기반시설 법정 의무사항 이행

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 75백만원 (도비 75)
- 사업내용 : 주요정보통신기반시설(인터넷, 업무시스템) 취약점 분석·평가

□ 2023년 추진실적

- '23년도 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 : '23. 5월(4주)
- '23년도 주요정보통신기반시설 침투 모의해킹 : '23. 7월(2주)
- 차년도 주요정보통신기반시설 보호대책 수립 : '23. 8월

□ 추진계획

- 주요정보통신기반시설 취약점 분석·평가 위탁 계약 : '24. 1월
- 취약점 분석·평가 및 모의해킹 수행 등 컨설팅 실시 : '24. 5월 ~ 8월
- 차년도 주요정보통신기반시설 보호대책 수립 및 제출 : '24. 8월

□ 기대효과

- 취약점 분석·평가 용역을 통한 체계적인 보호대책 수립
- 지속적인 보안취약점 제거 및 이행실태 점검으로 안정성 확보

4-29 정보보호시스템 노후장비 교체 (계속)

정보통신담당관

매체제어관리시스템 및 백업관리시스템 등 정보보호시스템 노후장비 교체로 행정정보 시스템 안정성 확보 및 보안관리체계 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 246백만원 (도비 246)
- 사업량 : 시스템 2종 2식 교체
 - 매체제어관리시스템 1식, 백업관리시스템 1식

□ 2023년 추진실적

- 사업기간 : 2023. 1월 ~ 10월
- 사업비 : 345백만원 (도비)
- 사업량
 - 유해사이트차단시스템, 침입차단시스템 등 3종 7식 교체 완료
 - 통합보안관리시스템 스토리지 1식 교체 완료

□ 추진계획

- 시스템 교체계획 수립 : '24. 2월
- 사업발주 및 사업자 선정 : '24. 3월 ~ 4월
- 시스템 구축 및 정상 운영 : '24. 5월 ~ 6월

□ 기대효과

- 첨단·지능화되어가는 사이버공격에 신속한 대응능력 강화
- 노후 정보보호시스템 교체로 행정정보통신망의 안정적인 운영

4-30 암호화 트래픽 가시화 시스템 구축 (신규)

정보통신담당관

암호화 통신 사이트의 증가에 따라 암호화된 사이버 공격을 탐지하기 위한 가시화 시스템을 구축하여 사이버 위협 대응 및 보안관제 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 6월
- 사업비 : 360백만원 (도비 360)
- 사업량 : 암호화 트래픽 가시화 시스템 2종 6식 도입
 - 암호화 트래픽 가시화 시스템(10G) 2식
 - 암호화 트래픽 가시화 시스템(1G) 4식

□ 추진계획

- 시스템 교체계획 수립 : '24. 2월
- 사업발주 및 사업자 선정 : '24. 3월 ~ 4월
- 시스템 구축 및 정상 운영 : '24. 5월 ~ 6월

□ 기대효과

- 암호화된 사이버 공격에 대한 원활한 보안관제로 침해대응 능력 강화
- 유해사이트 접속의 원활한 차단을 통하여 사이버 침해사고 사전 예방

4-31 정보보호시스템 유지운영 및 보안관제 (계속)

정보통신담당관

정보보호시스템의 상시 유지보수와 국가정보원·행정안전부 실시간 공조를 통한 24시간 상시 보안관제로 각종 사이버위협에 능동적으로 대처

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 1,032백만원 (도비 1,032)
- 사업량
 - 사이버침해대응센터 정보보호시스템 32종 232식 유지보수
 - 보안관제 전문인력(5명)을 활용한 24시간 상시 보안관제 실시

□ 2023년 추진실적

- 사업기간 : 2023. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 849백만원 (도비 849)
- 사업량
 - 사이버침해대응센터 주요 정보보호시스템 31종 224식 유지보수
 - 보안관제 전문인력(5명)을 활용한 24시간 상시 보안관제 실시

□ 추진계획

- 사업계획 수립 및 계약 의뢰 : '23. 10월 ~ 11월
- 제안서심사(조달청) 및 계약 추진 : '23. 11월 ~ 12월
- 유지보수 및 보안관제 용역 시행 : '24. 1월 ~

□ 기대효과

- 증가하는 사이버위협에 대한 종합적, 체계적 대응능력 강화
- 365일 24시간 보안관제 실시를 통한 안전한 행정·대민서비스 제공
- 국가정보원, 행정안전부 등 유관기관과 신속한 사이버침해 공조체제 유지

4-32 사이버위험 관리 보험 가입 (신규)

정보통신담당관

개인정보 도난 및 유출사고 발생 시 재정적 손실 최소화를 위해 개인정보보호법 제39조(손해배상책임)에 따라 보험 가입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 2025. 2월
- 사업비 : 20백만원 (도비 20)
- 사업내용 : 손해 보험 가입
 - 개인정보 도난 및 유출사고에 대한 과징금, 보상금, 법률비용 등 지급
 - 개인정보 배상책임, 정보통신보안 배상책임, 데이터 자산손실 배상책임

□ 추진계획

- 사이버위험 관리 보험가입 관련 보안취약점 점검 : '23. 12월
- 사이버위험 관리 보험가입 계획 업무보고 : '24. 1월
- 사이버위험 관리 보험가입 계약 의뢰 : '24. 2월

□ 기대효과

- 개인정보 유출사고에 대한 과징금 및 법률비용 등 보장으로 피해 최소화
- 손해배상금 지급 등에 대한 보장으로 개인정보 유출사고에 원활히 대응

4-33 통신 및 경제정보 데이터 구매 (계속)

정보통신담당관

「빅데이터 허브 플랫폼」에 통신, 카드매출, 신용정보 데이터를 구매·적재하여 데이터 공동활용을 통한 근거기반 과학적 행정의 토대 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 268백만원 (도비 268)
- 사업내용
 - 통신·카드매출·신용정보 데이터 구매 및 데이터허브플랫폼에 적재
 - 민간데이터를 제공하여 데이터 분석·활용 지원(경상남도, 직속기관·사업소, 빅데이터 센터 등)

□ 2023년 추진실적

- '23년 민간데이터 구매 및 빅데이터허브플랫폼에 데이터 적재
 - 도민의 가정경제(신용정보)·경기(통신, 카드매출)현황, 생활인구 패턴분석(통신)
- 인구구성에 따른 지역별 소방활동 현황 분석, 인구감소대응을 위한 생활인구 분석 등 데이터 활용 지원

□ 추진계획

- 2024년 통신 및 경제정보 데이터 구매 계획 수립 : '24. 1월
- 계약 추진 및 민간데이터 적재·활용 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 통신·카드매출·신용정보 데이터 구매·활용을 통하여 적시성 있는 정책 의사결정 지원
- 경남빅데이터허브플랫폼에 통신·카드매출·신용정보 데이터를 제공함으로써 데이터의 민간 활용 촉진 및 데이터 생태계 다양화

4-34 지역인재데이터베이스 및 인사정보시스템 운영 (계속)

인사과

도 및 행정안전부와 업무 위·수탁 협약을 통해 수행하는 「차세대 표준지방인사정보 시스템 등 유지관리 사업」의 안정적 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 159백만원 (도비 159)
- 사업내용 : 지역인재데이터베이스 등 인사정보시스템 운영
 - 인사랑(AP) 및 인프라 유지관리, 인프라 자원증설, 인사통계 등
 - 인터넷응시원서 접수 위탁수수료 등

□ 추진계획

- 법·제도 변경과 사용자 요구사항에 따른 기능개선 업무
- 전 지방자치단체 시스템 사용자에게 대한 운영지원 업무
- 시·도 광역형 클라우드 인프라 유지관리 및 운영지원
- 광역형 클라우드 운영 안정성을 위한 자원증설 및 보안강화
- 지방인사통계 통합시스템 유지관리 및 운영지원 등

□ 기대효과

- 인사정보시스템의 안정적이고 원활한 운영 및 인사업무 추진

4-35 차세대 지방세정보시스템 유지운영 (계속)

세정과

차세대 지방세정보시스템 유지관리비 확보로 스마트한 지방세입행정 도입 및 납부자 중심의 대국민 서비스 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 12월
- 총사업비 : 1,724백만원 (국비 389, 도비 83, 시군비 1,252)
- 사업내용
 - 차세대 지방세 정보시스템 개통 이후, 안정적 운영·유지관리 지원
 - 신기술·클라우드 기반 지방세 행정 및 기술 환경에 적극적 대응
 - 효율적인 대국민 납세편의 서비스 제공을 위한 운영·유지관리 지원

□ 2023년 추진실적

- 프로그램 변경, DB 변경 등 지방세정보시스템 기능개선
- 기술지원, 일반질문 답변, 전화응대 등 운영지원
- 지방세정보시스템 및 과세자료통합관리시스템 사용자 교육

□ 추진계획

- 2024년 지방세정보화 사업 위탁협약 체결 : '24. 1월
- 사업비 납부 : '24. 3월

□ 기대효과

- 전국 자치단체별로 분산된 지방세시스템 및 납세자 정보 통합관리
- 지방세무행정 업무 자동화·간소화

4-36 차세대 세외수입정보시스템 유지운영 (계속)

세정과

차세대 지방세외수입정보시스템의 안정적 운영과 자치단체별로 분산된 세외수입 시스템 및 납세자 정보를 통합관리 하기 위한 유지관리비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 총 사업기간 : 2023년 ~ 2024년
- 사업비 : 41백만원 (도비 41)
- 사업내용 : 차세대 지방세입 시스템 유지관리비
 - 차세대 지방세외수입정보시스템의 안정적 운영 지원
 - 하드웨어, 상용소프트웨어 유지 관리 및 운영장비, 인건비

□ 추진계획

- 차세대 지방세외수입정보시스템 개통 : '24. 2. 13.
- 차세대 지방세외수입정보시스템 유지관리비 지급 : '24. 2월중

□ 기대효과

- 전국 자치단체별로 분산된 세외수입시스템 및 납세자 정보 통합관리
- 시스템 개편 및 업무기능 추가로 인한 지방세입업무 편의성 증가

4-37 고향사랑기부제 종합정보시스템 유지운영 (계속)

세정과

고향사랑기부제 시행('23.1.1.)에 따른 고향사랑e음 종합정보시스템 설치로 기부금 납부, 답례품 신청 서비스 등 효율적이고 체계적인 시스템 마련

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월 * 최초 시행년도 : 2023년
- 사업비 : 12백만원 (도비 12)
- 사업내용 : 고향사랑기부제 종합정보시스템 운영 및 유지관리 위탁 분담금 지급
- 전국 243개 지방자치단체 공동 분담
- 시행주체 : 한국지역정보개발원

□ 2023년 추진실적

- 로그인·본인인증 수단 확대(카카오톡 간편 인증), 기부 절차 간소화
- 답례품 보기에서 바로 기부하기 기능 및 포인트별 답례품 검색기능 추가
- 기부 영수증 발급 기능 추가 및 통계기능 강화 등 시스템 개선

□ 추진계획

- 고향사랑e음 운영 및 유지관리 : '24. 1월 ~ 12월
- 답례품목 다양화를 위한 추가 선정 : '24. 상반기
- '고향사랑e음' 시스템 개선사항 건의 : '24. 연중

□ 기대효과

- 지속적인 서비스 고도화 작업을 통해 불편 사항 해소
- 고향사랑e음 유지관리를 통한 시스템 간편화 및 기부금 모금 증대 도모

4-38 콜센터 시스템 유지운영 (계속)

도민봉사과

경상남도 민원콜센터 시스템의 안정적인 운영과 최적의 상담프로그램 기능 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 86백만원 (도비 86)
- 사업내용 : 민원콜센터 시스템의 안정적인 운영과 최적의 상담프로그램 기능 제공
 - 민원콜센터 시스템 HW 16종, 상용 SW 17종 등 유지관리
 - 대상 장비에 대한 성능 최적상태 가동을 위한 정기 및 수시 점검
 - 전화·문자 상담업무의 안정적 운영 및 데이터 관리, 신속한 장애 복구

구분	HW		SW	
대 상	- IP PBX(교환기)	- 전원장비	- 가상화솔루션	- CTI(호분배)
	- PoE 스위치	- L3 스위치	- IP IVR(음성안내)	- PDS(자동발신)
	- 음성인식서버	- 통합서버	- 녹취	- 상담프로그램
	- 통합스토리지	- 통합백업서버	- 음성인식 주소봇	- 서버보안
	- SAN스위치	- 모니터링 시스템	- 검색엔진	- 리포팅툴
	- 상담PC	- VPN	- WEB/WAS	- 백업
	- 보안장비	- UPS 등 3종	- HTML Editor	- 망연계 등 4종
	총 계	16종		17종

□ 추진계획

- 사업발주 및 사업자 선정 : '23. 11월 ~ '24. 1월
- 민원콜센터 시스템 유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 경상남도 민원콜센터 시스템의 안정적 운영을 통해 최상의 상담 제공
- 유지보수 용역 계약을 통한 안정적이고 체계적인 상담시스템 관리

4-39 기록관리시스템 문서보안 솔루션 도입 (신규)

도민봉사과

기록관리시스템으로 이관된 전자기록물에 대한 접근성 향상을 위한 범용성 있는 문서보안 솔루션 도입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 30백만원 (도비 30)
- 사업목적 : 기록관리시스템(RMS) 이용자의 원활한 기록물 열람 지원
- 사업내용 : 기록관리시스템 문서보안 솔루션 교체
 - 인터넷 익스플로러(IE) 기술지원 종료에 따라 타 브라우저(엣지, 크롬)에서 기록물 열람이 가능한 범용 문서열람통제 솔루션(DRM) 도입

□ 추진계획

- 제품선정 및 구입(나라장터 쇼핑몰) : '24. 1월
- 솔루션 적용 및 열람서비스 제공 : '24. 2월 ~

□ 기대효과

- 국가기록원 표준기록관리시스템 호환성 검증결과에 부합하는 문서보안 솔루션 도입[국가기록원 디지털혁신과-1085('22. 7. 22.)]
- ODT 파일 열람이 가능한 뷰어 도입으로 온나라 2.0(2019. 12. 16~)에서 생산된 문서의 기록관리 시스템에서 열람
- 웹사이트의 플러그인 기능을 제거하고, 웹표준 기술로 전환하는 범정부적인 정책에 부합하는 서비스 제공

4-40 기록관리 및 우편모아시스템 유지운영 (계속)

도민봉사과

이용자의 업무 효율성 향상을 위한 기록관리시스템과 처리과 기록관리시스템의 안정적인 운영 및 신속·정확한 우편업무 처리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 42백만원 (도비 42)
- 사업대상 : 표준기록관리시스템 및 처리과 기록관리시스템 SW 6종, 우편모아시스템 유지관리 및 장애처리 지원
- 사업내용
 - 상용 및 응용 S/W의 결함·에러·장애조치, DB의 안정적 유지관리
 - 우편모아시스템 유지관리 및 장애처리 지원 등

□ 2023년 추진실적

- 우편모아시스템 통합유지관리 협약 체결 : '23. 11월
- 등기우편 수신 바코드 처리 및 진행상황 : ~19,960건

□ 추진계획

- 안티 바이러스 백신, 문서보안 솔루션 적용 : '24. 1월
- 문서보존 포맷 및 장기보존패키지 변환 : '24. 1월 ~ 12월
- 처리과 및 기록원 전자기록물 이관 : '24. 1월 ~ 12월
- 전산화 완료 기록물 처리과 기록관리시스템 업로드 : '24. 10월

□ 기대효과

- 전자기록물 이관, 장기보존 패키지 변환 등 법정업무의 원활한 수행, 원활한 기록물 검색 지원 및 업무효율성 향상
- 우편모아시스템의 전문적 유지관리와 기능개선을 위한 유지보수를 실시함으로써 신속하고 정확한 우편업무 처리

4-41 중요기록물 전산화 및 정리사업 (계속)

도민봉사과

도정 시청각기록물의 디지털화, 색인목록 작성 및 시스템 업로드를 통해 기록물의 보존성 및 활용성 증대

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 4월 ~ 10월
- 사업비 : 100백만원 (도비 100)
- 사업내용
 - 사업대상 : 3,328점(권)(녹음/동영상류 1,260점, 사진/필름류 2,068점)
 - 주요내용 : 아날로그 매체로 생산된 도정 주요 시청각기록물 전산화, 관리정보 작성, 데이터 검증 및 시스템 등록

□ 추진계획

- 기본계획 수립 및 과업심의위원회 과업심의 신청 : '24. 1월
- 계약심사 및 정보화 사업 사전협의 신청 : '24. 2월
- 사업수행자 선정 및 전산화 사업 수행 : '24. 4월 ~ 10월
- 전산화 완료 기록물 시스템 업로드 및 서비스 제공 : '24. 10월 ~

□ 기대효과

- 시청각기록물의 접근성, 이용성을 높이고 다양한 활용기반 마련
- 시청각기록물의 이중 보존으로 도정 역사를 담은 주요 기록물의 소실방지
- 아날로그로 생산된 시청각기록물의 재생장비 공급 중단으로 이용이 불가능 해짐에 따라 디지털화를 통해 장기보존 기반 마련

4-42 전산발권시스템 유지운영 (신규)

해양항만과

‘섬주민 해상교통운임 1,000원제 지원사업’ 대상 섬주민의 인증 및 발권, 투명한 정산관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 3월 ~ 12월
- 사업비 : 15백만원 (도비 15)
- 사업내용
 - 발권시스템 및 정산시스템 운영, 인터넷(모바일) 승선권 예약예매 프로그램 운영, 섬주민 응대 헬프데스크 운영, 전산발권시스템 운영을 위한 주전산기(서버) 및 소프트웨어 유지관리 등

□ 2023년 추진실적

- 섬주민 육지연결 해상교통 이동권 증진방안 수립 : '23. 5월
- 전산발권시스템 운영 및 유지관리 업무협약(한국해운조합) : '23. 11월

□ 추진계획

- 전산발권시스템 구축 : '24. 2월
- 전산발권시스템 운영 및 유지관리 시행 : '24. 3월

□ 기대효과

- 신속하고 편리한 섬주민 인증과 발권, 헬프데스크 운영으로 섬주민 편의제공
- 투명하고 정확한 정산처리로 지자체, 선사의 보조금 관리 및 모니터링 지원

4-43 서부청사 자동제어시스템 도입 (신규)

균형발전단

서부청사 중앙통제실의 노후한 자동제어 서버와 제어판넬을 교체하여 오작동으로 인한 설비 고장과 사고를 예방하고 안정적 관리 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 2월 ~ 6월
- 사업비 : 160백만원 (도비 160)
- 사업내용 : 자동제어시스템 3식, 제어판넬 42개소 등
 - 기계설비용 자동제어시스템 1식
 - 조명제어용 자동제어시스템 1식
 - 전력제어시스템 1식

□ 추진계획

- 세부 추진계획 수립 : '24. 2월
- 물품 구입 의뢰 : '24. 3월
- 물품 납품 및 설치 완료 : '24. 6월

□ 기대효과

- 노후 제어판넬 오작동 해소로 설비 고장 및 사고를 미연에 방지
- 시스템과 장비간 원활한 통신연결로 상시 자동제어 운영
- 비정기, 수시 정비를 최소화하여 안정적인 설비 관리 환경 조성

4-44 서부청사 정보통신 통합유지운영 (계속)

균형발전단

서부청사에서 운영중인 65종 637식의 정보통신 시설장비의 안정적인 운영 및 영상회의 운영인력 확보를 위한 통합적 유지보수 체계 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 172백만원 (도비 172)
- 사업내용
 - 정보통신 시설장비 65종 637식의 24시간 무중단 운영·관리
 - 영상회의 운영인력(1명) 확보

□ 2023년 추진실적

- 정보통신 시설장비 65종 639식의 24시간 무중단 운영·관리
- 영상회의 운영인력(1명) 확보로 코로나19, ASF·AI, 호우, 태풍, 한파, 대설, 가뭄 등 영상회의 실시(112건)

□ 추진계획

- 정보통신 통합유지보수 실시 : '24. 1월 ~ 12월
 - 정보통신장비 65종 639식 24시간 무중단 운영
 - 영상회의 운영·대기(365일) 인력 1명

□ 기대효과

- 정보통신시설 장비 정기 점검과 신속한 장애처리로 안정적 운영
- 정보통신시설 설치지원을 통한 행정서비스 제공
- 영상회의 인력 확보를 통한 비상상황 대비 철저

4-45 디지털 지방의정 플랫폼 구축 (신규)

의회사무처

자치분권 2.0 시대 디지털 전환을 통한 체계화된 의정 지원 실현

□ 사업개요

- 목 적 : 스마트한 지방의회 구축 및 체계화된 의정 지원
- 사업기간 : 2024 ~ 2025년(2개년)
- 추진방안 : 15개 시도의회 동시 구축, 분담금 형식으로 예산 절감 추진
- 총사업비 : 약 45억원(2개년), 각 의회별 예상 분담금 총 3.5억원
 - (1차년도) 2024년 : 1.9억원, (2차년도) 2025년 : 1.6억원 ※ 추후 변동가능
- 세부내용 : 표준모델 3단계(안)

(1차) '24. 1. 1. ~ 12. 31.	(2차) '25. 1. 1. ~ 12. 31.
○ 정보화전략계획(ISP*) 수립 *informatization strategy plan	○ 의정자료유통시스템(행감자료 등 유통)
○ 디지털 의정포털시스템 (전자결재 등)	○ 의안처리시스템(의안 전체과정 처리)

□ 추진계획

- 시스템 구축을 위한 '24~'25년 예산 확보 추진 : '24년 ~ '25년
- 한국지역정보개발원(KLID) 사업 위탁 및 구축 완료 : '24년 ~ '25년

□ 기대효과

- 전국 광역시도 동시 시스템 구축으로 비용절감 효과
- 자치분권 2.0 및 디지털 전환을 위한 “의회 디지털 표준플랫폼” 마련

4-46 의회 홍보영상 및 의원 인터뷰영상 제작 (신규)

의회사무처

새롭게 구성되는 제12대 후반기 도의회의 새 비전에 맞는 가치 표출로 도민과 소통하는 역동적인 의회상 구현

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 5월 ~ 12월
- 사업비 : 50백만원 (도비 50)
- 사업내용 : 홍보영상, 광고영상, 의원인터뷰영상 제작
 - 홍보영상(일반인용) : 6분 내외, 한국어/영어/일본어/중국어
 - 홍보영상(학생용) : 5분내외, 한국어
 - 광고영상 : 20~30초, 한국어
 - 의원인터뷰영상 : 1~2분, 한국어

□ 추진계획

- 제작계획 수립 : '24. 5. 30.
- 광고영상 제작 : '24. 7월
- 의원 인터뷰영상 제작 : '24. 7월 ~ 8월

□ 기대효과

- 방문객과 현장체험학습 학생, 각종 행사 시 홍보
- 도의회 홈페이지, 도의회 SNS, 유튜브 및 청사 내 DID 송출
- 지상파, 지역케이블 방송 송출 등

4-47 의회 SNS 운영 및 의정활동 영상콘텐츠 제작 (계속)

의회사무처

경상남도의회 SNS 운영 및 의정활동 영상 콘텐츠 제작을 통해 의정 홍보 및 도민과의 양방향 소통 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 160백만원 (도비 160)
- 사업내용
 - 도의회 SNS(페이스북, 유튜브, 인스타그램, 블로그) 운영 및 콘텐츠 제작
 - 의정활동 영상 콘텐츠 기획 및 제작

□ 2023년 추진실적

- 도의회 SNS 콘텐츠 제작 : 1,299건
- 도정질문, 5분 자유발언 등 의정활동 영상 콘텐츠 제작 : 336건

□ 추진계획

- SNS 운영 및 콘텐츠 제작 : '24. 1. 1. ~ 12. 31.
- 의정활동 영상 콘텐츠 제작 : '24. 1. 1. ~ 12. 31.

□ 기대효과

- 도의회 SNS 운영 및 콘텐츠 제작을 통해 온라인 소통 강화
- 생동감 있는 의정활동 영상 콘텐츠 기획 및 제작으로 의정 홍보 활성화

4-48 의회 방송시설·장비·회선 등 유지운영 (계속)

의회사무처

주요 의정활동 및 의원 동정 등에 대한 홍보기사의 체계적인 모니터링을 통한 원활한 의정활동 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 95백만원 (도비 95)
- 사업내용
 - 맞춤형 뉴스 검색, 속보, 정치, 경제 등 실시간 뉴스 검색
 - 인터넷 전용회선 이용 및 신문스크랩 제공 및 의정 홍보기사 활용
 - 방송시설 및 장비 소모품 구입 및 수리 등 유지 관리
 - 홈페이지 클라우드 서비스 이용 및 인터넷방송 실시간 중계 등

□ 2023년 추진실적

- 연합 프리미엄 뉴스서비스 제공 및 인터넷방송 송출·편집·등록
- 전체 도의원, 의회 직원 대상 스크랩 제공 및 청내방송 유지

□ 추진계획

- 추진계획 수립 및 계약 체결 : '23. 12월
- 모바일 뉴스, 인터넷 방송 등 정보통신 서비스 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 주요 의정활동 등 맞춤형 뉴스 실시간 검색 및 속보, 인물검색 등 다양한 정보를 시간·공간적 제약 없이 확보할 수 있는 채널 제공
- 도의회 홈페이지 클라우드서비스 이용으로 홈페이지 서비스 증가에 따른 유동적인 대응 체계 구축
- 편리한 정보통신환경 제공으로 의정활동 지원 강화

4-49 본회의장 중계방송 카메라 교체 구입·설치 (신규)

의회사무처

본회의장 설치 카메라(7대) 중 노후화('08년 설치)로 인한 오작동이 잦은 카메라 2대를 교체하여 안정적인 본회의 중계방송 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 6월
- 사업비 : 195백만원 (도비 195)
- 사업내용 : 본회의장 카메라 교체 구입 및 설치 1식
 - 4K POV카메라 2대, 4K 카메라 렌즈 2개, 팬틸트 유닛 2개, 카메라용 원격 제어 장치 2개
 - 기존 방송장비(카메라 컨트롤러, 송출장비 등)와 호환 및 연동

□ 추진계획

- 본회의장 중계방송 카메라 교체 사업계획 수립 : '24. 1월
- 일상감사 요청(의회사무처 → 도 감사위원회) : '24. 1월
- 사업계획·시행품의 결재 및 계약 의뢰 : '24. 1월 ~ 2월
- 입찰공고, 낙찰자 선정 및 계약 체결 : '24. 2월 ~ 3월
- 물품 납품·설치 및 검수 : '24. 3월 ~ 6월

□ 기대효과

- 카메라 오작동 및 고장 등으로 인한 방송사고 사전 예방
- 안정적인 본회의 중계방송 운영 및 선명한 고화질의 화면 송출
- 생동감 넘치는 본회의 의사진행 과정 및 의정활동 실시간 중계

4-50 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축 (신규)

의회사무처

의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축을 통해 체계적인 의정활동 기록 보존 및 관리 기능 강화

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 5월
- 사업비 : 50백만원 (도비 50)
- 사업내용 : 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축
 - 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 운영 서버 및 스토리지 구축
 - 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 사용자 라이선스 구입

□ 추진계획

- 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축 계획 수립 : '24. 2월
- 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 계약 의뢰 : '24. 2월
- 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 시범운영 : '24. 3월 ~ 4월
- 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 서비스 개시 : '24. 5월

□ 기대효과

- 본회의, 상임위, 특위 회의 및 의정활동 영상·사진을 온라인 저장소에 보관함으로써 체계적인 영상·사진 자료 관리 강화
- 의정활동 영상·사진 온라인 저장소 구축으로 자료 공유 서비스 제공

4-51 정보통신시스템 유지운영 (계속)

의회사무처

정보보안·네트워크시스템, 홈페이지시스템, 전자회의시스템, 인터넷방송시스템 등의 안정적 운영을 위한 유지관리 용역으로 원활한 의정활동 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 153백만원 (도비 153)
- 사업내용
 - 정보보안시스템, 홈페이지, 인터넷방송 시스템 등 14종
 - 인터넷전화, 네트워크 장비, 무선인터넷 등 운영시스템 4종
 - 전자회의시스템, 행정업무용 컴퓨터, 행사안내시스템 등 8종

□ 2023년 추진실적

- 정보통신시스템 30종 423식 유지관리 용역 수행
- 사업비 : 144백만원

□ 추진계획

- 유지관리 용역 실시 : '24. 1. 1. ~ 12. 31.
※ 용역 수행 요원 1명 상주
- 정보시스템 유지관리 정기점검 실시 : 매월 말

□ 기대효과

- 정보통신 전문 기술자의 정기적인 점검과 신속한 장애처리로 안정적인 정보통신망 운영

4-52 의원 노트북 교체 및 보안소프트웨어 구입 (계속)

의회사무처

원활한 의정활동 지원을 위한 노후 노트북 교체 및 본회의장 의정단말기의 해킹 예방을 위해 보안소프트웨어 구입

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 9백만원 (도비 9)
- 사업내용 : 노트북 3대 교체, 본회의장 내 회의용 의정단말기 안티바이러스 백신 프로그램 라이선스 갱신

□ 2023년 추진실적

- 의원 노후 노트북 55대 교체
- 사업비 : 81백만원
- 보안 소프트웨어 94 user 구매(2,257천원)

□ 추진계획

- 경상남도 SW사업과업심의위원회 심의 : '24. 1월 ~ 2월
- 사업계획 수립 및 구매 계약 : '24. 1월 ~ 3월

□ 기대효과

- 노후 노트북 교체로 원활한 의정활동 지원 강화
- 시스템 장애 없는 안정적이고 효율적인 본회의 진행
- 국가정보보안 기본지침, 정보보안업무 규정 등 관련 보안사항 준수

4-53 농업기술원 정보시스템 통합유지운영 (계속)

농업기술원

정보통신시스템의 원활한 운영 및 장애대처로 행정·연구 업무의 원활한 서비스를 제공하고 통합유지보수를 통한 전산보안 사고 사전대비

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 102백만원 (도비 102)
- 사업내용 : 농업기술원 정보시스템, 부대설비 유지보수 및 운영
 - 대표홈페이지 하드웨어, OS, DBMS, 정보보호장비 방화벽 구입 및 운영
 - 업무망 백본 및 사무실 스위치
 - 전산실 UPS 유지 및 교체, 향온향습기 등 부대시설
 - 사업대상 : 농업재배 전주기 DB화 사업 수집 데이터 등 농업빅데이터 통합관리 시스템 클라우드 사용

□ 추진계획

- 보안성 검토 : '23. 11월
- 사업발주 및 계약 : '23. 12월
- 정보시스템 유지보수 및 정기점검 시행 : '24. 1월~12월

□ 기대효과

- 즉각적인 유지보수를 통해 안정적인 업무환경 및 대민서비스 제공
- 월 정기점검, 수시점검을 통해 사전 장애 및 유해환경 차단
- 정전 등 전력 차단 시에도 업무망 및 홈페이지 등 서비스 지속 가능
- 농업환경, 작물생육, 농업경영 분야 빅데이터 구축으로 스마트농업 기반마련

4-54 정보화교육장 PC 교체 및 통합교육관리시스템 운영 (계속)

인재개발원

통합교육관리시스템을 통한 교육과정, 학사관리 등의 효율적 운영 및 H/W(하드웨어), S/W(소프트웨어)의 전문적인 유지관리

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 139백만원 (도비 139)
- 사업내용 : 교육장 PC 교체 및 통합교육관리시스템 운영 관리
 - 내용연수 경과와 노후로 성능이 저하된 정보화교육장 PC 30대 교체
 - 통합교육관리시스템 도입 장비(HW, 상용SW) 기능개선 및 운영지원
 - 도서관리시스템 및 홈페이지 수정·보완(패치, 업데이트 등)

□ 2023년 추진실적

- 통합교육관리시스템, 도서관리시스템 유지보수 위탁시행(92백만원)
- 정보화교육장 2·3실 PC 44대 교체(57백만원)

□ 추진계획

- 통합교육관리시스템 구축 참여기관 업무 협약 체결 : '24. 1월
- 정보화 교육장 PC 교체 : '24. 1월 ~ 2월
- 도서관리시스템 유지보수 사업 시행 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 수기처리 방식에서 전산화된 교육행정 업무 프로세스 구현으로 관리자·학습자의 행정력 낭비 해소
- 정기적인 도서관리시스템 유지보수를 통한 시스템 안정적 운영
- 원활한 정보화 교육 환경 구축 및 교육효과 제고

4-55 수산업 행정정보화 지원 (계속)

수산안전기술원

어업인 및 수산업 종사자에게 디지털 영상시스템을 활용하여 각종 수산정보를 제공하고, 직원 행정정보화 능력 향상을 위한 지원

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 81백만원 (국비 29, 도비 52)
- 사업내용
 - 각종 수산정보 제공을 위해 노후된 행정정보화 지원용 컴퓨터 등 구입

□ 2023년 추진실적

- 노후 노트북, PC 등 행정정보화, 복합기 전산장비 구입

□ 추진계획

- 행정정보화 장비 구입계획 수립 : '24. 1월
- 행정정보화 장비 구입 : '24. 1월 ~ 12월

□ 기대효과

- 어업인 및 수산업 종사자에게 디지털 전산장비를 활용한 수산정보 제공과 직원 행정정보화 능력 향상

4-56 청렴시스템 유지운영 및 지원 (계속)

감사위원회, 소방감사과

업무처리과정에서 비리 및 행정착오 발생 시 담당자, 관리자, 감사자에게 자동경보하여 비리 및 행정오류, 공직비리 등 사전 예방

□ 사업개요

- 사업기간 : 2024. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 47백만원 (도비 47)
- 사업내용 : 청백-e, 공익제보시스템 등 유지보수 운영
 - 모니터링 발생에 대한 부서별 처리 실태, 우수사례 발굴 등 실적 평가를 통해 제도 운영의 실효성 제고, 공직 내부비리 예방 등

□ 2023년 추진실적

- 모니터링 경보 처리 및 승인 / 감사위원회 확인
- 청백-e 시스템 현장 방문 교육 실시, 본청, 직속기관, 사업소 평가
- 공직자부패행위 및 청렴자가시스템 운영 등

□ 추진계획

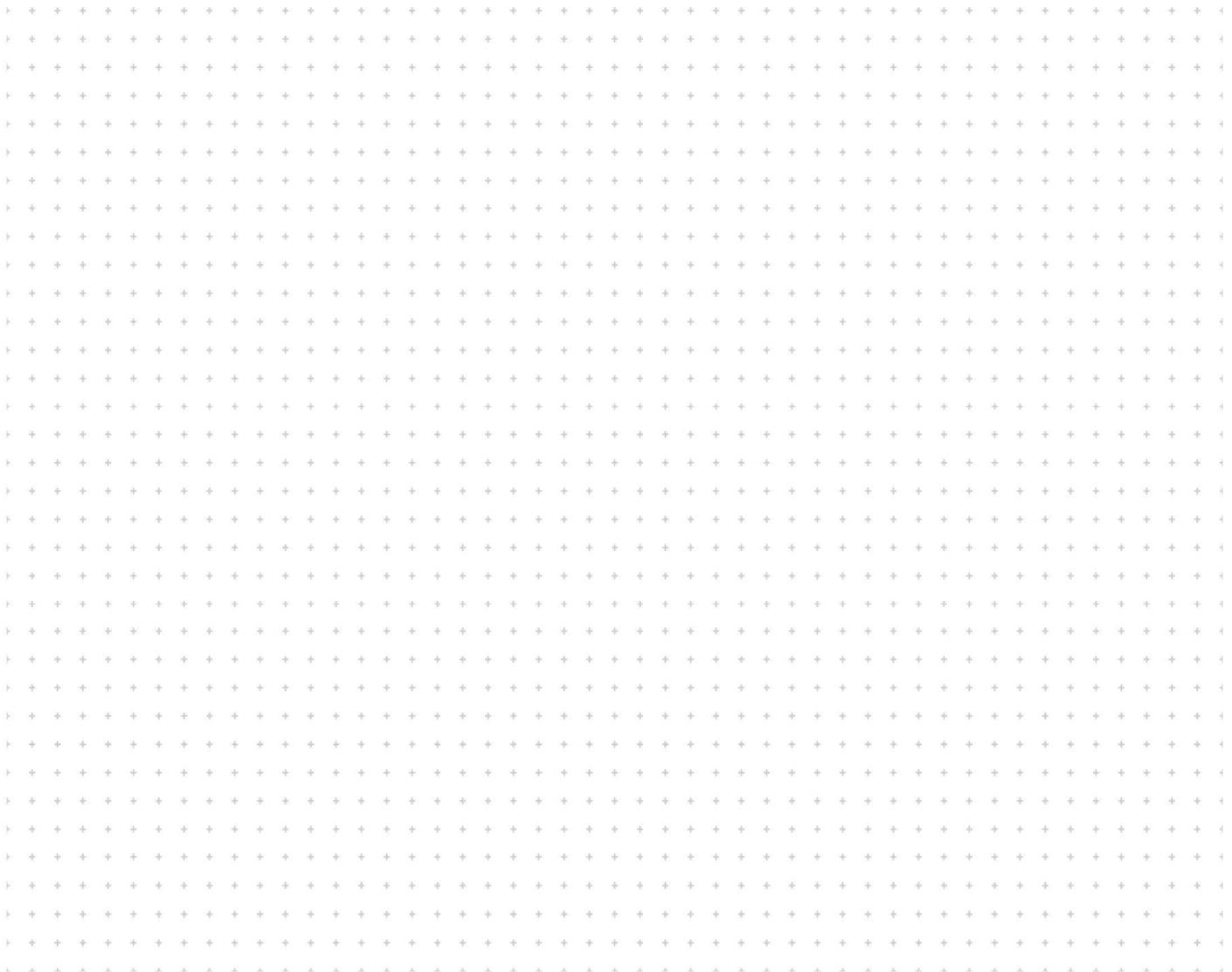
- '24년 청백-e 시스템 운영 계획 통보 : '24. 2월
- '24년 청렴시스템 위탁 운영 및 추진 : '24. 2월 ~ 12월

□ 기대효과

- 지방행정 정보시스템과 연계하여 업무 처리 과정에서 비리 및 행정 착오 발생 시 담당자, 관리자, 감사자에게 자동 경보하여 스스로 사전 예방
- 업무 처리 과정이 시스템에 의해 모니터링되어 각종 비리, 행정 오류, 업무 처리 소홀 등의 최소화를 위한 내부통제 지원
- 조직의 반부패 행위를 사전에 차단하여 청렴도 향상에 기여



2024년 시·군 정보화 사업





(단위 : 백만원)

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
	계	104개 사업		12,400	
창원시	2024년 행정업무용 컴퓨터 구입	- 내용연수 경과된 행정업무용 컴퓨터 교체보급 - 수량 : 210대, 본청, 의회, 직속기관 등	'24.1.~3.	263	계속
	2024년 사랑의 PC 보내기	- 내용연수가 지난 업무용 PC를 정비하여 정보 취약계층에 보급(목표 : 290대)	'24.1.~12.	44	계속
	2024년 행정전산장비 유지보수	- 총 1,199대(컴퓨터 1,176대, 노트북 23대) - 대상 : 본청, 의회 행정전산장비	'24.1.~12.	56	계속
	2024년 시민정보화교육 실시	- 시민정보화교육 강사 채용 및 교육 운영 - 강사선발:13명, 416개 강좌	'24.1.~12.	1	계속
	3D프린팅 시민교육	- 정보화교육장 5개소 강사채용(2명), 교육 운영 - 10기수 운영, 3D프린터 3식 교체	'24.3.~12.	30	계속
	디지털 역량강화 교육	- 시민 누구나 편하게 받을 수 있는 역량강화교육 - 국비 직접 지원, 도비 보조금 지원	'24.4.~12.	11	계속
	2024년 행정정보시스템 통합유지보수 용역	- 행정정보시스템의 365일 안정적인 운영 - 총 59식(H/W 30식, S/W 25식, DB 4식)	'24.1.~12.	207	계속
	행정정보 전산실 테이프 백업장비 교체	- 테이프 백업장치 1개 설치	'24.1.~3.	88	신규
	행정정보 전산실 무정전 전원장 치 교체	- 무정전 전원장치 1개 교체	'24.1.~3.	22	신규
	대법원 무인민원발급기 시범설치	- 법원 행정서류 발급용 무인민원발급기 2대 시범설치	'24.1.~6.	49	신규
	행정서비스 메타버스 구현	- 랜드마크 3D실감 콘텐츠 개발(시청 등) - 실시간 홈페이지 자료 연계(새소식 등)	'24.1.~12.	300	신규
	외국어(베트남어) 홈페이지 구축	- 외국어 홈페이지 내 베트남어 페이지 신설	'24.1.~6.	15	신규
	의창구 읍·면지역 지하시설물 DB정확도 개선사업	- 의창구 읍·면지역 상·하수시설물(57.43km) DB정확도 개선	'24.2.~12.	447	계속
	1/1,000 수치지형도 제작	- 수치지형도 제작(77도엽, 19.25km ²)	'24.2.~12.	450	신규
	2024년 공간정보시스템 통합유지보수 용역	- 2024년 공간정보시스템 26식(H/W 18식, S/W 7식, DB 1식)에 대한 유지보수	'24.1.~12.	182	계속
	노후 정보통신 장비 교체	- 서버팜 등 스위치 13대, VPN 13대 교체 - 침입방지시스템(IPS) 1식, 방화벽 1대 교체	'24.1.~5.	536	계속
	정보통신시스템 유지보수	- 네트워크장비, 보안장비, 전화교환시설 등 14종 341대 장비 유지보수	'24.1.~12.	165	계속
	사이버 위협대응 소프트웨어 구입	- 앤드포인트 보안소프트웨어(EDR) 설치 PC 및 서버 5,100조	'24.1.~3.	147	신규
	데이터서비스 개발	- 빅데이터 분석 시각화 대시보드(현황판) 구축 - 시기반 대량 이미지 분석 서비스 개발 등	'24.3.~11.	300	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창원시	업무처리 자동화(RPA) 시스템 도입 및 개발	- 단순, 반복적 업무 프로세스 자동화 추진 - 급량비 계산, 출장여비 계산 등 3개 과제	'24.1.~3.	22	신규
	빅데이터시스템 통합 유지보수 용역	- 빅데이터시스템 운영 HW, SW 통합유지보수 - 대상 : 42식(HW 30, 상용SW 5, 개발SW 7)	'24.1.~12.	211	계속
	창원시 인구정책 홈페이지 유지보수	- 홈페이지 운영 장애 처리 및 오류 수정 - 그 외 시스템 유지보수 관련 요구 사항	'24.1.~12.	2	계속
	디지털트윈 기반 도시침수 스마트 대응시스템 고도화	- 도시침수 예측 시뮬레이션 고도화 구축 - 침수 우려 지역 관측장비 설치 등	'24.1.~12.	3,600	신규
	재난안전대책본부 노후 영상회의장비 교체 구입	- 국지망 노후 영상회의의 장비 교체 등	'24.3.	30	신규
	2024년 UPIS현행화 및 유지보수 용역	- UPIS 운영 S/W 및 H/W 시스템 유지관리 - UPIS DB(고시자료 및 규제정보 등) 현행화	'24.1.~12.	160	계속
	토지정보시스템 통합유지보수 사업	- 토지관련 종합정보 및 인터넷 연계서비스 제공 - 토지정보시스템 H/W 5종, S/W 5종	'24.1.~12.	35	계속
	지적전자문서 통합관리 시스템 유지보수 사업	- 지적관련 보존문서 DB구축에 따른 시스템 운영 - 지적전자문서 통합관리시스템 D/B, S/W	'24.1.~12.	9	계속
	전자도면 민원열람시스템 유지보수 사업	- 부동산종합정보 제공 위한 시스템 운영 - 전자도면 민원열람시스템 15대	'24.1.~12.	12	계속
	지적관련 보존문서 전산화사업	- 지적관련 문서의 영구보존 및 복구자료 확보 - 측량결과도, 이동결의서 등 125,566면 구축	'24.3.~12.	120	계속
	옥외광고물 연장허가 및 설치기준 안내시스템 유지	- 홈페이지 메뉴 및 프로그램 사용 편의성 증진 - 제반 운영프로그램의 기능 보완 및 개선	'24.1.~12.	3	계속
	창원관광 홈페이지 개편	- 창원관광 홈페이지 전면 개편 및 콘텐츠 고도화 추진 등	'24.1.~12.	150	신규
	창원관광 홈페이지 유지보수	- 개인정보보호 등 보안취약점 개선 - 홈페이지 접근성·취약성·호환성 강화	'24.1.~12.	20	계속
	창원관광 안내 챗봇 운영	- 시나리오형 챗봇 구축(카카오톡 채널) - 챗봇 대화형 응답 시나리오 보강	'24.1.~12.	6.6	계속
	창원시립미술관 홈페이지 구축 용역	- 미술관 건립추진사항 및 소장품 확보를 위한 홍보 창구	'24.1.~12.	1.4	계속
	창원박물관 홈페이지 유지보수	- 홈페이지 디자인 및 콘텐츠 관리 - 홈페이지 운영 장애 처리 및 오류 수정	'24.1.~12.	4	계속
	건강관리, 터치 한번으로 모바일헬스케어	- ICT 활용 공공형 건강관리 서비스 활성화 - 지역주민 건강관리 및 건강생활실천 향상	'24.1.~12.	84	계속
	ICT 기반 스마트 헬스케어 시스템 운영	- ICT를 활용한 비대면 건강관리 안전망 구축으로 자가건강관리능력 향상	'24.1.~12.	8	계속
	건강관리 터치 한번으로 모바일 헬스케어	- 모바일 앱과 활동량계를 활용한 지역주민의 자가건강관리 및 건강생활실천 능력 향상	'24.1.~12.	69	계속
	무정전전원장치 교체	- 불시 정전대비 소방정보통신 시스템 상시전원 확보, 노후장비 교체 10대	'24.1.~3.	46	신규
중계소 태양광 패널 교체	- 소방중계소패널 내용연수 초과 교체	'24.1.~5.	11	신규	
무정전전원장치 전원장치 교체	- 불시 정전대비 소방정보통신 시스템 상시전원 확보, 노후배터리 교체 3개소	'24.1.~3.	7	신규	
재난안전통신망 단말기	- 재난안전통신망 단말기 구매, 출동부서 배부	'24.1.~6.	158	계속	

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창원시	소방정보시스템 유지보수	- 긴급구조표준시스템 및 정보자원 유지관리로 신속한 소방출동, 장애처리체계 구축	'24.1.~12.	815	신규
	주요정보통신기반시설 취약점 분석 평가	- 취약점 조치율 제고를 위한 취약점 종합 분석 및 단계별 조치	'24.1.~12.	61	신규
	119수보용 컴퓨터	- 긴급구조표준시스템 지령 PC노후화로 교체(8대)	'24.1.~12.	31	신규
	119신고 콜백시스템 구축	- 119신고 ARS 대기전화를 연결 긴급/비긴급 분류 후 수보대 전달 등	'24.1.~6.	271	신규
	모바일망 침입차단시스템 장비 구입(IPS)	- 모바일상 상단에 IPS를 설치해 잠재적인 위험을 모니터링하고 악성코드 탐지 후 차단	'24.1.~12.	40	신규
	재난현장영상정보시스템 장비 구입	- 신규차량 재난현장영상정보시스템 구축(2대) - 화재현장, 재난상황 상황실 및 소방청 전파	'24.1.~12.	20	신규
	119수보용 스위치 구매	- 긴급구조표준시스템 수보대 L2스위치 구매(8점) - 119수보대 네트워크 안전성 향상	'24.1.~12.	5	신규
	노후 전산장비 및 신규 전산장비 도입	- 행정업무용 컴퓨터(모니터) 50대 구입	'24.1.~6.	49	신규
	행정업무용 컴퓨터 유지보수	- 전 소방관서 행정용 컴퓨터 유지보수(541대)	'24.1.~12.	20	신규
	2024년 상하수도요금 ARS 납부편의시스템 유지보수 용역	- 신용카드 결제사, 수납시스템 등 연계지원 - ARS납부편의시스템 1식, 상용SW 5식 등	'24.1.~12.	16	계속
	2024년 상하수도요금 스마트 고지시스템 유지보수 용역	- 카카오페이, 청구 알림톡 등 연계지원 - 스마트고지시스템 1식	'24.1.~12.	6	계속
	상하수도요금 실시간가상계좌 시스템 유지보수 용역	- 기능변경, 운영환경 개선, 타시스템 연계지원 - 서버 3식, SW 4식, 실시간가상계좌시스템 2식	'24.1.~12.	18	계속
	2024년 상하수도요금 대량메일 시스템 유지보수 용역	- 템플릿 수정, 이메일 발송 처리, 통계관리 - 대량메일 발송 솔루션 1식	'24.1.~12.	2	계속
	2024년 상하수도요금 문자연계 시스템 유지보수 용역	- 요금 문자발송, 알림서비스 및 연계지원 - 문자 연계시스템 1식	'24.1.~12.	4	계속
	2024년 상수도사업소 홈페이지 유지보수 용역	- 콘텐츠가 공, 보안취약점 개선, 기술지원 - 창원시 상수도 홈페이지 1식 유지보수	'24.1.~12.	2	계속
	상하수도요금 가상계좌 시스템 노후SW 교체 이관	- SW 설치·포팅, 가상화서버 구성 및 이관 - 상용SW 4식, 가상계좌시스템 이관 1식	'24.1.~3.	42	신규
	2024년 도서관 홈페이지 유지보수	- 창원시 도서관 홈페이지 유지 관리 - 월 1회 정기점검 및 장애발생 처리	'24.1.~12.	14	계속
	2024년 도서관PC 유지보수	- 도서관내 사서망 및 디지털자료실 PC 467대 유지보수	'24.1.~12.	16	계속
	2024년 네트워크·보안장비 유지보수	- 네트워크 스위치, 보안장비 72대 유지보수 - 창원시 공공도서관 12개관 네트워크 관리	'24.1.~12.	13	계속
	2024년 디지털자료실 좌석예약 관리시스템 유지보수	- 도서관 디지털자료실 좌석예약시스템 관리 (12개관 254유저)	'24.1.~12.	12	계속
	2024년 도서관 전산서버시스템 유지보수	- 도서관 전산서버 및 보안·응용 시스템 관리	'24.1.~12.	99	계속
	2024년 최윤덕도서관 ICT기기 유지보수	- 스마트 라이브러리 시스템(ICT) 8종 9식 - 장애발생 신속한 복구, 정상 시스템유지	'24.1.~12.	18.1	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창원시	2024년 최윤덕도서관 도서관리 장비 유지보수	- 도서관리 자동화장비 8종 24대 유지보수 - 신속한 복구로 시스템 정상 유지	'24.1.~12.	19.2	계속
	2024년 고향의봄도서관 도서관리 장비 유지보수	- 도서관리 자동화장비 5종 13대 유지보수 - 신속한 복구로 시스템을 정상 유지	'24.1.~12.	6.3	계속
	2024년 명곡도서관 도서관리 장비 유지보수	- 도서관리 자동화장비 5종 14대 유지보수 - 신속한 복구로 시스템을 정상 유지	'24.1.~12.	7.3	계속
	(의창구)행정전산장비 교체·보급	- 노후 컴퓨터 교체·보급 80대	'24.1.~3.	100	계속
	(의창구)무인민원발급기 교체·보급	- 노후 무인민원발급기 교체·보급 2대	'24.1.~3.	40	계속
	(의창구)노후 통신장비 교체	- 노후 통신장비 교체 2대	'24.1.~6.	85	계속
	(의창구)행정전산장비 유지보수	- 행정업무용 컴퓨터 1,034대 유지보수	'24.1.~12.	45	계속
	(의창구)무인민원발급기 유지보수	- 의창구 무인민원발급기 29대 유지보수	'24.1.~12.	54	계속
	(의창구)정보통신시스템 유지보수	- 의창구 정보통신장비 121대 유지보수	'24.1.~12.	78	계속
	(의창구)전용회선 사용료	- 구청↔읍면동(14회선)간 통신망 등 회선사용료	'24.1.~12.	65	계속
	(의창구)구민정보화교육	- 교육용 키오스크 4대 및 교육장 2곳 운영 - 90강좌 개설 및 강사 3명 선발운영	'24.1.~12.	88	계속
	(성산구)노후 컴퓨터(모니터 포함) 교체	- 내구연한 경과한 노후 행정업무용 컴퓨터 교체 : 80대	'24.1.~3.	100	계속
	(성산구)노후 네트워크장비 교체	- 행정정보통신망의 안정적인 운영을 위한 노후 네트워크 장비 교체 : 5대	'24.1.~3.	33	계속
	(성산구)노후 백본스위치 교체	- 백본 설치 및 이중화 구성 : 1식	'24.1.~3.	40	계속
	(성산구)노후 무인민원 발급기 교체	- 내구연한 경과한 노후 무인민원발급기 교체 : 3대	'24.1.~3.	60	계속
	(성산구)정보통신공사 사용전검사 측정장비 구입	- 정보통신공사 사용전검사 측정장비 구입 : 1대	'24.1.~3.	20	신규
	(성산구)행정전산장비 유지보수	- 성산구 관내(구청, 사업소 등) 행정컴퓨터 유지보수(컴퓨터 1,011대, 노트북 8대)	'24.1.~12.	45	계속
	(성산구)정보통신장비 유지보수	- 정보통신 시스템의 안정적인 관리를 위한 유지보수 (대상장비 : 172식)	'24.1.~12.	104	계속
	(성산구)무인민원발급기 유지보수	- 안정적인 서류 발급을 위한 관내 39개소 무인민원발급기 유지보수	'24.1.~12.	66	계속
	(성산구)구민정보화 교육	- 정보소외계층에 대한 격차해소 및 접근성 강화	'24.1.~12.	88	계속
	(마산합포구)노후 컴퓨터(모니터 포함) 교체	- 내구연한 경과 행정업무용 컴퓨터 교체 - 정보화 교육장 컴퓨터 교체	'24.1.~3.	100	계속
	(마산합포구)노후 네트워크장비 교체	- 행정정보통신망의 안정적인 운영을 위한 노후 네트워크 장비 교체	'24.1.~6.	120	계속
	(마산합포구)노후 무인민원발급기 교체	- 내구연한 경과한 노후 무인민원발급기 교체	'24.1.~3.	40	계속
	(마산합포구)정보통신장비 유지보수	- 정보통신 시스템의 안정적인 관리를 위한 유지보수	'24.1.~12.	73	계속
	(마산합포구)행정전산장비 유지보수	- 마산합포구 관내(구청, 사업소 등) 행정컴퓨터 유지보수	'24.1.~12.	48	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창원시	(마산합포구)무인민원발급기 유지보수	- 안정적인 서류 발급을 위한 관내 22개소 무인 민원발급기 유지보수	'24.1.~12.	43	계속
	(마산합포구)구정홍보 전광판 및 구내 방송장비 유지보수	- 전광판 및 구내 방송장비의 안정적인 운영을 위한 유지보수	'24.1.~12.	23	계속
	(마산합포구)시민 정보화 교육	- 시민들의 정보화 마인드 함양 및 정보화 격차 해소	'24.1.~12.	59	계속
	(마산회원구)노후 정보통신 장비 교체	- 컴퓨터 82대, 무인민원발급기 2대 구입 - 네트워크 스위치(13대), UPS(3대) 등	'24.1.~4.	397	계속
	(마산회원구) 정보통신 시스템 유지보수	- 컴퓨터 817대, 네트워크, 보안 장비 72대 - 무인민원발급기 24대, 무인방법시스템 19개소	'24.1.~12.	165	계속
	(마산회원구)구민 정보화 교육	- 시민들의 정보화 마인드 함양 및 정보화 격차 해소	'24.2.~12.	80	계속
	(진해구)노후 컴퓨터 교체	- 내구연한 경과한 노후 행정업무용 컴퓨터 교체 : 90대	'24.1.~3.	100	계속
	(진해구)무인민원발급기 구입 및 교체	- 내구연한 경과한 무인민원발급기 교체 : 3대	'24.1.~3.	60	계속
	(진해구)정보통신장비 유지보수	- 정보통신 시스템의 안정적인 관리를 위한 유지보수 (대상장비 : 89대)	연중	81	계속
	(진해구)행정전산장비 유지보수	- 진해구 관내(구청, 사업소 등) 행정컴퓨터 유지보수(컴퓨터 1,101대)	연중	48	계속
	(진해구)무인민원발급기 유지보수	- 안정적인 서류 발급을 위한 관내 26개소 무인 민원발급기 유지보수	연중	43	계속
	(진해구)무정전전원장치(UPS) 교체	- 노후 UPS 교체 : 1식 - 대상 : 웅동2동	'24.1.~2.	9	신규
	(진해구)교환기용 정류기 교체	- 노후 정류기 교체 : 1식	'24.1.~2.	10	신규
	(진해구)노후 네트워크 스위치 교체	- 노후 네트워크(L2) 스위치 교체 : 5대	'24.3.~4.	15	신규
	(진해구)구민정보화 교육	- 스마트 시대에 능동적으로 대처할 수 있는 정보화능력 배양을 위한 정보화 교육실시	연중	86	계속
진주시	계	55개 사업		10,128	
	IP방송시스템 및 승강기 내 홍보시스템 유지관리	- IP방송 및 승강기 홍보시스템, 전광판 등 유지관리	'24.1.~12.	70	계속
	청백-e(통합상시모니터링) 시스템 운영	- 청백-e(통합상시모니터링)시스템 운영지원 및 유지보수	'24.1.~12.	15	계속
	시설관리공단 설립	- 시설관리공단 홈페이지 구축 및 클라우드 운용	'24.1.~12.	73	신규
	기록관리시스템 유지보수	- 기록관리시스템 운영	'24.1.~12.	33	계속
	무인민원 및 통합민원발급기 유지보수	- 무인민원 및 통합민원발급기 유지관리	'24.1.~12.	46	계속
	통합민원발급기 교체	- 무인민원발급기 교체 (3대)	'24.1.~12.	13	계속
	스마트도시재생플랫폼 유지관리	- 스마트도시재생 정보분석 플랫폼 유지관리	'24.1.~12.	35	계속
	성북지구 빛테마 복합미디어플 유지관리	- 성북지구 빛테마복합미디어플 유지관리	'24.1.~12.	32	계속
	스마트 버스정류장 및 폴시스템 유지관리	- 스마트 버스정류장 및 폴 시스템 유지관리	'24.1.~12.	121	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
진주시	스마트주차장 시스템 유지관리	- 스마트주차장 시스템 유지관리	'24.1.~12.	40	계속
	첨단신호교차로 검지기 유지관리	- 첨단신호교차로 검지기 유지관리	'24.1.~12.	187	계속
	교통신호제어시스템 유지관리	- 교통신호제어시스템 유지관리	'24.1.~12.	47	계속
	지능형교통체계 유지관리	- 지능형교통체계 유지관리	'24.1.~12.	88	계속
	교통 빅데이터센터 유지관리	- 교통 빅데이터센터 유지관리	'24.1.~12.	22	계속
	버스정보관리시스템	- 버스정보관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	300	계속
	버스정보관리시스템 보안 장비 및 노후장비 교체	- 버스정보관리시스템(BIMS)보안장비 및 노후 장비 교체 등	'24.1.~12.	440	계속
	도시관제센터 통합관제시스템 운영	- 도시 관제센터 유지관리(CCTV, 통합관제시스템, 네트워크장비 등)	'24.1.~12.	356	계속
	도시관제센터 통합관제시스템 운영	- 노후 백본스위치, CCTV 영상저장 스토리지, 서버 및 방화벽 등 전산장비 증설	'24.1.~12.	528	계속
	CCTV 통합관리	- 방법용 및 차량번호인식 CCTV 유지관리	'24.1.~12.	364	계속
	지능형 CCTV 확대 구축	- 지능형 CCTV 확대 구축(인공지능 기반 사건, 사고, 재난 등 각종 위험 자동분석)	'24.1.~12.	1,300	계속
	도시관제센터 공무직 근태관리	- 공무직 근태관리 및 급여프로그램 개발	'24.1.~12.	22	신규
	홈페이지 관련 S/W 및 H/W 유지관리	- 홈페이지 및 관련 서버, 서버 OS보안 등 유지 관리	'24.1.~12.	252	계속
	통합로그관리시스템 교체	- 정보시스템 통합로그관리시스템 교체	'24.1.~4.	65	신규
	대표홈페이지 개선	- 대표홈페이지 및 통합예약 기능 개선	'24.1.~5.	16	신규
	클라우드 운영	- 경상남도 클라우드 시범전환 홈페이지 운영	'24.5.~12.	44	신규
	온-나라 문서시스템 유지관리	- 문서관리(DM), 웹서비스보안SW, 개인정보보호SW, 웹프로그램 위탁	'24.1.~12.	326	계속
	공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지관리	- 공통기반 및 재해복구시스템 HW, SW 위탁 유지관리	'24.1.~12.	87	계속
	보조기억 매체제어 시스템	- 보조기억 매체제어 시스템 교체	'24.1.~6.	78	신규
	진주시 메신저 고도화	- 진주시 메신저시스템 고도화	'24.1.~6.	45	신규
	개인정보 유출방지	- 개인정보 유출방지 프로그램 교체	'24.1.~5.	95	신규
	전산실 네트워크 스위치 교체	- 가상화서버의 네트워크 스위치 교체	'24.1.~5.	62	신규
	노후 테이프 백업 장비 교체	- 노후 테이프 백업 장비 교체	'24.1.~5.	74	신규
	행정정보시스템 통합유지 관리	- 정보시스템 HW, OS, 데이터베이스, 백업장비, 보안 및 상용SW 등 통합유지	'24.1.~12.	363	계속
	전산장비 유지관리	- 업무용 PC, 프린터의 HW, SW 유지관리	'24.1.~12.	84	계속
	스마트행정 구현을 위한 전산장비 구입	- 행정업무용 전산장비 3종 교체구입	'24.1.~12.	413	계속
	행정업무용 범용소프트웨어 사용권 구입	- 행정업무용 소프트웨어 정품라이선스 확보	'24.1.~3.	286	계속
	행정망 안정화를 위한 통신장비 교체	- 스위칭허브 8대 교체, IPS 1대, 암호화장비 10대, 관리서버 2대	'24.1.~5.	189	계속
	방화벽 정책 통합관리시스템 도입	- 일원화된 방화벽 정책 관리를 위한 방화벽 정책 통합관리시스템 1식	'24.1.~6.	74	신규
	정보통신설비 유지관리	- 정보통신설비 유지관리	'24.1.~12.	206	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
진주시	진주시 청년 온라인 플랫폼	- 청년온라인 플랫폼 클라우드 전환구축	'24.1.~12.	3	신규
	차세대 지방세행정시스템 운영관리	- 차세대 지방세정보시스템 운영유지보수	'24.1.~12.	97	계속
	지방세외수입정보시스템 운영관리	- 지방세외수입정보시스템 운영관리	'24.1.~12.	43	계속
	GIS관련 유지관리 및 운영	- 웹지리정보시스템, 지하시설물 서버 등 - 도로기반 지하시설물 DB구축사업 성과품 탑재	'24.1.~12.	81	계속
	공간정보 통합시스템 고도화	- 공간정보 통합시스템 고도화, 장비구입	'24.1.~12.	460	신규
	진주 K-기업가정신	- 진주 K-기업가정신 세계적 확산을 위한 홈페이지 구축	'24.1.~12.	20	신규
	시립도서관 정보화사업	- 시립도서관 전산시스템(HW, SW 등) 유지	'24.1.~12.	120	계속
	시립도서관 홈페이지 개편	- 시립도서관 홈페이지 개편	'24.1.~12.	22	신규
	스마트검침 시스템 구축	- 스마트검침 시스템(원격검침, 관제 및 수용가 시스템) 구축	'24.1.~12.	2,100	계속
	상하수도요금 ARS 간편 납부 시스템 유지관리	- 상하수도요금 ARS 간편납부시스템 유지보수	'24.1.~12.	13	계속
	상하수도 요금 관리 프로그램 유지관리	- 상하수도 요금 관리프로그램의 유지보수	'24.1.~12.	16	계속
	시민 정보화교육 운영	- 컴퓨터기초, 문서편집, 스마트폰활용, 동영상 편집, 자격증반 등 정보화교육 운영	'24.1.~12.	57	계속
	취약계층 정보화교육 운영	- 컴퓨터기초, 문서편집, 스마트폰활용, 동영상 편집, 자격증반 등 정보화교육 운영	'24.1.~12.	89	계속
	의회 홈페이지 및 회의록시스템 운영·유지보수	- 의회홈페이지 및 회의록 시스템 유지보수	'24.1.~12.	14	계속
	본회의장 전자회의시스템 유지관리	- 본회의장 전자회의 시스템 유지관리	'24.1.~12.	22	계속
의회 생방송시스템 유지관리	- 의회 방송시스템 유지관리	'24.1.~12.	80	계속	
	계	59개 사업		5,984	
통영시	2024년 통영시 홈페이지 통합유지관리	- 홈페이지/패밀리/문화관광 분야 홈페이지 유지관리, 웹 솔루션 유지관리	'24.1.~12.	80	
	접근제어시스템 교체	- 접근제어시스템 교체 구입	'24.2.~3.	50	
	서버용 백신프로그램 라이선스 구입	- 서버용 백신프로그램 라이선스 구입	'24.2.~3.	8	
	2024년 인터넷망 대민 서비스 서버 유지관리	- 지능형홈시스템 등 서버 3대 유지관리	'24.1.~12.	8	
	2024년 보안장비 및 보안소프트웨어 유지관리	- 보안장비, 보안소프트웨어 유지관리	'24.1.~12.	18	
	2024년 보안관리시스템 유지관리	- 보안 USB 관리, 개인정보 노출차단시스템 유지관리	'24.1.~12.	14	
	2024년 외부망 백업 및 가상화시스템 유지관리	- 백업시스템, 가상화시스템 유지관리	'24.1.~12.	21	
	2024년 개인정보보호시스템 유지관리	- 개인정보보호시스템 유지관리	'24.1.~12.	10	
	지능형 홈 기반 건강복지 시스템 유지관리	- 지능형 홈기반 건강복지시스템 운영 및 유지보수비	'24.1.~12.	70	
	국가정보통신시스템 유지보수	- 국가정보통신시스템 유지보수	'24.1.~12.	90	

2024년 경상남도 지능정보화 시행계획

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
통영시	정보통신보안시스템 유지보수	- 정보통신보안시스템 유지보수	'24.1.~12.	95	
	IP영상방송시스템 유지보수	- IP영상방송시스템 유지보수	'24.1.~12.	15	
	2024년 공간정보시스템 통합 유지보수	- 공간정보/지하시설물/3차원/인허가 시스템 통합 유지보수	'24.1.~12.	108	
	공간정보 보안장비 및 보안소프트웨어 유지관리 용역	- 운영체제 보안 솔루션 7식, DB암호화 보안소프트웨어 1식, VPN장비 1식	'24.1.~12.	5	
	2024년 입체주소 구축 및 주소정보기본도 유지관리	- 입체주소 구축 및 주소정보기본도 유지관리	'24.1.~12.	35	
	골목길 로드뷰 대민서비스 개발	- 간접관광 및 지도기반 시민생활, 안전과 밀접한 골목길 로드뷰 대민서비스	'24.4.~8.	45	
	2024년 통영시 스마트시티 솔루션 확산사업 유지관리 용역	- 스마트타운 챌린지 조성사업 유지보수 1식 - 중소도시 스마트시티 조성사업 유지보수 1식	'24.1.~12.	339	
	온라인 시장서비스 고도화	- 전국택배 서비스 연계 도입 - 온라인 시장 CMS 고도화	'24.1.~12.	20	
	2024년 스마트시티 통합플랫폼 유지보수 용역	- 스마트시티 통합플랫폼 유지보수 용역 1식	'24.1.~12.	84	
	통영시 도시통합운영센터 홈페이지 구축	- 분산된 도시 정보 도시 통합플랫폼과 실시간 연계 홈페이지 구축 1식	'24.1.~6.	214	
	온나라백업시스템 유지관리	- 온나라시스템 운영지원	'24.1.~12.	34	
	온나라시스템 운영지원	- 온나라백업시스템, DBMS 유지관리	'24.1.~12.	22	
	온나라 문서시스템 2.0 전환	- 온나라 문서시스템 2.0 전환	'24.1.~12.	559	
	온나라백업시스템 교체	- 온나라백업시스템 교체 1식	'24.1.~12.	120	
	알리미 메신저 도입	- 알리미 메신저 도입	'24.1.~12.	39	
	시각장애인용 문자음성변환시스템 구입	- 시각장애인용 문자음성변환시스템 구입 1식	'24.1.~12.	35	
	차세대 전자문서유통시스템 이중화	- 차세대 전자문서유통시스템 이중화를 위한 서버 도입 1식	'24.1.~12.	12	
	표준기록관리시스템 유지관리	- 기록관리시스템 기능개선, 장애처리, 요청사항 처리 등 유지관리	'24.1.~12.	47	
	행정전산장비 도입	- 노후 행정전산장비(PC, 모니터) 교체	'24.2.~4.	262	
	행정전산장비 유지관리	- 행정전산장비 장애처리, 보안강화 유지관리	'24.1.~12.	20	
	소프트웨어 구입	- 백신, 한글, MS오피스 SW라이선스 구입	'24.3.~4.	125	
	무인민원발급기 유지관리	- 관내 20개소 무인민원발급기 및 발급 창구 유지관리	'24.1.~12.	41	
	무인민원발급기 교체	- 무인민원발급기 교체 1식	'24.1.~2.	20	
	공통기반 및 재해복구 시스템 유지관리	- 공통기반시스템 전산장비, 재해복구시스템, 서비스데스크 유지관리	'24.1.~12.	92	
	통영시 스마트관광도시 조성사업	- 통영시 스마트관광도시 통합플랫폼 구축 (지도서비스, 결제서비스 등 포함)	'24.1.~12.	1,000	신규
	통합지방재정관리시스템 운영 유지관리	- 통합지방재정시스템 응용프로그램 유지관리 - 사용자 운영지원, 클라우드 인프라 운영 등	'24.1.~12.	113	
	통합지방재정시스템 재해복구 시스템 구축 분담금	- 재난, 재해 대비하여 시스템 설계구축 - 통합재정시스템과 통합관리체계 구축	'24.7.~ '25.12.	81	신규

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
통영시	지방세정보화 위탁사업비	- 지방세정보시스템, 위택스 등 유지보수	'24.1.~12.	63	
	지방세 ARS 간편납부 시스템 유지보수비	- 지방세 ARS 간편납부시스템 유지보수비	'24.1.~12.	7	
	차량탑재형 번호판 영치 시스템 유지보수비	- 차량탑재형 번호판 영치 시스템 유지보수비	'24.1.~12.	5	
	체납차량 번호판 영치시스템 서버 및 단속장비 S/W 재개발	- 차세대 지방세정보시스템 개동에 따른 체납차량 번호판 영치운영시스템 재개발	'24.2.~3.	4	신규
	고향사랑e음 종합정보 시스템 유지관리비	- 고향사랑e음 기부 및 답례품 대민시스템 운영 - 업무담당자를 위한 관리자시스템 운영	'24.1.~12.	15	
	개별주택 현황도면 프로그램 유지보수비	- 개별주택 현황도면 프로그램 유지보수비	'24.1.~12.	3	
	세외수입정보시스템 유지보수 관리비	- 세외수입정보시스템 유지보수 관리비	'24.1.~12.	38	
	세외수입 ARS 간편납부 유지보수비	- 세외수입 ARS 간편납부 유지보수비	'24.1.~12.	6	
	체납정보원클릭 유지보수	- 체납정보원클릭 유지보수비	'24.1.~12.	5	
	ICT연계 인공지능 통합돌봄사업	- 돌봄 필요 노인 대상 안부 확인 - 캐어매니저 5명, 대상자 500명 운영	'24.1.~12.	234	
	2024년 통합관제센터 통합유지보수 용역	- 통합관제시스템 1식, 영상정보처리기기, 해양재난예방시스템 유지보수 1식	'24.1.~12.	400	
	통합관제센터 스토리지 증설	- 통합스토리지 1식	'24.1.~3.	88	
	불법주정차문자알림서비스 유지보수 용역	- 주정차단속알림시스템 v1.0, TV 차량번호 수집 모듈 등(44조) 유지보수	'24.1.~12.	7.2	
	자동차과태료 온라인 납부시스템 유지보수 용역	- 자동차과태료 온라인 납부시스템 유지보수	'24.1.~12.	6	
	무단방치차량 관리 프로그램 유지보수 용역	- 무단방치차량 관리프로그램 유지보수	'24.1.~12.	3.6	
	지능형교통체계(ITS) 구축사업	- ITS 교통정보센터 및 현장시스템 구축 (스마트교차로, 신호제어기 온라인화 등)	'24.1.~6.	950	계속
	2024년 스마트 어장관리 시스템 유지관리	- 스마트 어장관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	99	
	2024년 통영시의회 홈페이지 유지관리	- 통영시의회 및 인터넷방송 홈페이지 유지관리	'24.1.~12.	12	
	2024년 통영시의회 IP방송시스템 유지관리	- 본회의 및 상임위 등 회기시 방송 녹화 및 송출 - 방송시스템 장비 유지관리	'24.1.~12.	22	
	2024년 통영시의회 전자 회의시스템 유지관리	- 통영시의회 전자회의시스템 유지관리	'24.1.~12.	21	
통영시의회 방송실 무정전전원장치 교체 구입	- 방송실 무정전전원장치 교체 구입	'24.1.~2.	24	신규	
소규모 공공시설물 DB구축 용역	- 공간정보시스템 지하시설물 DB 구축	'24.1.~12.	20		

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
	계	80개 사업		6,819	
	통합지방재정 재해복구 시스템 구축	- 통합지방재정 재해복구시스템 구축	'24.7.~ '25.12.	81	신규
	통합지방재정시스템 운영 및 유지관리	- 통합지방재정시스템 운영 및 유지보수	'24.1.~12.	113	계속
	성과관리시스템(BSC) 유지보수	- 성과관리시스템 유지보수 1식	'24.1.~12.	18	계속
	청백-e시스템 유지보수 및 운영지원	- 청백-e시스템 유지관리	'24.1.~12.	13	계속
	중요기록물 DB구축	- 중요기록물 정리 및 DB구축	'24.1.~12.	162	계속
	표준기록관리시스템 유지보수	- 표준기록관리시스템 H/W, S/W 유지보수 및 운영지원	'24.1.~12.	41	계속
	표준기록관리시스템 OPT 변환 솔루션 유지보수	- OPT 변환 솔루션 유지보수 (OPT파일 PDF파일로 실시간 변환)	'24.1.~12.	2	계속
	차세대표준지방인사정보 시스템 유지보수	- 인사랑 응용SW, 지자체 운영지원	'24.1.~12.	32	계속
	고향사랑e음 유지관리	- 고향사랑기부제 종합정보시스템 (고향사랑e음) 유지관리	'24.1.~12.	15	계속
	ICT연계 인공지능 통합 돌봄사업(이스피커 운영)	- 돌봄이 필요한 가정에 인공지능(AI) 스피커, 생활감지(레이더) 센서 등 설치(300대)	'24.1.~12.	121	계속
	여성회관 홈페이지 관리 용역	- 사천시 여성회관 프로그램 홍보 및 수강신청을 위한 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	2.5	계속
사천시	장난감 대여 예약시스템 구축	- 장난감 대여 예약시스템 1식 구축 - 장난감은행 예약시스템 추가 구성	'24.1~6.	12	신규
	도서관리프로그램 유지보수	- 도서관리프로그램 유지보수	'24.1.~12.	4	계속
	차세대 주민등록시스템 구축	- 차세대 주민등록시스템 운영·유지관리	'24.1.~12.	22	계속
	차세대 지방세 정보시스템 유지보수	- 차세대 지방세 정보시스템 유지관리비	'24.1.~12.	76	계속
	차세대 세외수입 정보시스템 유지보수	- 차세대 지방세외수입 정보시스템 유지관리비	'24.1.~12.	38	계속
	지방세 및 세외수입 가상계좌 납부시스템 유지보수	- 지방세 및 세외수입 가상계좌 납부 시스템 유지관리비	'24.1.~12.	8	계속
	지방세 보안소프트웨어 유지보수	- 지방세 시스템 보안소프트웨어 유지관리비	'24.1.~12.	1	계속
	지방세 ARS 및 T-save 일괄독려시스템 유지보수	- 지방세 ARS(자동응답) 및 T-save 일괄납부 독려 시스템 유지관리비	'24.1.~12.	5	계속
	세외수입 체납정보 원클릭시스템 유지보수	- 세외수입 체납정보 통합시스템 유지관리비	'24.1.~12.	5	계속
	체납차량 번호판 자동인식시스템 유지보수	- 체납차량 번호판 자동인식시스템 유지관리비	'24.1.~12.	7	계속
	정보화교육 실시	- 정보화교육 교육 강사료 및 운영비 - 컴퓨터기초, 엑셀 등 13개 과정	'24.2.~12.	40	계속
	디지털역량강화 교육	- 디지털 배움터 4개 - 찾아가는 에듀버스 운영	'24.3.~12.	5	계속
	전산 및 보안시스템 유지보수	- 온나라시스템 H/W 및 S/W	'24.1~12.	321	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
사천시	무인민원발급기 관리	- 노후 발급기 및 발급부스 교체	'24.2.~12.	75	계속
	개인정보보호 DRM 고도화	- 기존 개인정보보호 DRM 사후지원 종료로 인한 고도화	'24.1.~3.	110	신규
	내PC지킴이 고도화	- 기존 내PC지킴이 사후지원 종료로 인한 고도화	'24.1.~3.	22	신규
	업무용 PC 구입	- 업무용 PC 구입 - 내용연수 도래 컴퓨터 교체	'24.1~12.	212	계속
	행정용 소프트웨어 보급	- 행정용 소프트웨어 보급 - 백신 및 업무용 소프트웨어 연간사용권	'24.1.~10.	153	계속
	시군구 행정시스템(온나라) 운영지원	- 시군구 공통기반 및 온-나라시스템, 상용S/W, 우편모아시스템 유지관리	'24.1.~12.	180	계속
	정보통신시스템 유지보수	- 정보통신시스템 유지보수	'24.1.~12.	305	계속
	정보유출 예방을 위한 인터넷보안망 구축	- 가상화 방식 업무용 인터넷보안망 시스템 구축	'24.1.~7.	250	신규
	클라우드컴퓨팅서비스 이용료	- 정보시스템 클라우드컴퓨팅서비스 이용료 지출	'24.5.~12.	67	계속
	공공 무선인터넷망(Wi-Fi) 확대 및 고도화	- 공공무선인터넷망 확충(무선접속장치)	'24.1.~6.	100	계속
	공공무선인터넷(Wi-Fi) 회선료	- 공공무선인터넷(Wi-Fi) 회선료	'24.1.~12.	60	계속
	CCTV 전용회선료	- CCTV 전용회선료	'24.1.~12.	521	계속
	CCTV 통합안전센터 통합유지보수	- CCTV 통합안전센터 통합유지보수	'24.1.~12.	350	계속
	CCTV통합안전센터 운영(안티바이러스 사용권)	- CCTV통합안전센터 운영(CCTV통합안전센터 안티바이러스 사용권)	'24.1.~12.	15	계속
	CCTV통합안전센터 운영(노후 CCTV 교체)	- 노후 CCTV(방범용, 불법쓰레기, 차량번호인식) 교체 사업	'24.1.~12.	90	신규
	CCTV통합안전센터 운영(방법 및 다목적 CCTV 확대 구축)	- 방법 및 다목적 CCTV 확대 구축	'24.1.~12.	200	신규
	CCTV통합안전센터 운영(네트워크 접근제어 솔루션 고도화)	- 네트워크 접근제어 솔루션 고도화	'24.1.~12.	110	신규
	CCTV통합안전센터 운영(지능형 CCTV 구축)	- 지능형 CCTV 구축	'24.1.~12.	200	신규
	CCTV통합안전센터 운영(스마트경로당 구축)	- 스마트경로당 구축	'24.1.~12.	1,657	신규
	공간정보시스템 소프트웨어 유지보수	- 공간정보시스템 소프트웨어 유지보수 - 대상 : 응용 S/W 2식, 상용 S/W 1식	'24.1.~12.	41	계속
	부동산종합공부시스템 소프트웨어 유지보수	부동산종합공부시스템 소프트웨어 5식	'24.1.~12.	18	계속
	지적공부통합관리시스템 유지보수	- 지적공부통합관리시스템 유지보수(응용SW 1식)	'24.1.~12.	5	계속
	주소정보관리시스템 유지관리	- 주소정보관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	19	계속
	입체주소 구축 및 주소 기본도 유지관리	- 입체주소 구축 및 주소기본도 유지관리	'24.1.~12.	43	계속
	구(舊) 토지·임야대장 디지털 한글 고도화	- 구(舊) 토지·임야대장 고해상도 이미지화 등 - 물량 : 구 토지대장(부책) 85,457면	'24.1.~12.	165	계속
	지적공부 전산화 DB 구축	- 측량결과(지적)도, 면적측정부, 토지 이동정리 결의서 등 지적기록물 DB 구축	'24.3.~9.	20	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
사천시	공간정보시스템 항공영상 구입	- 공간정보시스템 최신 고해상도 항공영상 구입	'24.1.~6.	75	계속
	공공체육시설 통합운영 시스템 유지보수	- 공공체육시설 홈페이지 시스템 유지보수 (대관 관리자용, 홈페이지, DB관리 등)	'24.1~6.	7	계속
	공공체육시설 통합운영 시스템 구축	- 공공체육시설 홈페이지 시스템 재구축	'24.1~6.	90	신규
	문화관광 누리집 유지보수	- 문화관광 누리집 유지보수 - 콘텐츠 보완, 업데이트	'24.1.~12.	24	계속
	사천시 모바일 스탬프투어	- 기존 스탬프투어 앱을 통해 관광지 방문 또는 체험시설 인증 후 스탬프 획득	'24.1.~12.	17	계속
	버스정보시스템 및 홈페이지 유지보수	- 사천시 버스정보시스템(BIS) 유지보수	'24.1.~12.	45	계속
	버스정보시스템(BIS) 소프트웨어 기능 개선	- 사천시 버스정보시스템(BIS) 소프트웨어 기능 개선	'24.2.~12.	20	신규
	주정차 과태료 납부시스템 유지관리	- 주정차 과태료 납부시스템 유지관리	'24.2.~12.	4	계속
	차량탑재형 단속시스템 운영 및 관리	- 차량탑재형 단속시스템 운영 및 관리	'24.2.~12.	4	계속
	주정차 단속 문자 알림 시스템	- 주정차 단속 문자 알림 시스템 유지관리	'24.2.~12.	6	계속
	특사경 업무지원시스템 유지보수	- 특사경 업무지원시스템 유지보수 운영	'24.1.~12.	3.5	계속
	사천시 도시관리계획 전산화 용역	- 도시계획 전산관리 - 도시계획정보 현행화	'24.1.~12.	100	신규
	사천시의회 홈페이지 유지보수	- 사천시의회 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	8	계속
	디지털 영상 촬영 프로그램 유지관리	- 의료영상저장전송시스템 유지보수	'24.1.~12.	13	계속
	사천물 유지보수	- 사천물 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	30	계속
	어린이도서관 전산장비 유지보수	- 어린이도서관 도서관리시스템 및 장비 유지보수	'24.1.~12.	6	계속
	종량제봉투 판매시스템 유지보수	- 종량제봉투 판매시스템 유지보수비	'24.1.~12.	4	계속
	대형폐기물 신고시스템 유지보수	- 대형폐기물 신고시스템(여기로앱, 이니시스) 수수료 지급	'24.1.~12.	4	계속
	사천시시설관리공단 통신시스템 유지보수	- 백본 스위치, 교환기 등 통신장비 유지보수	'24.1.~12.	14	계속
	사천시시설관리공단 홈페이지 유지보수	- 사천시시설관리공단 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	6	계속
	사천시시설관리공단 전산시스템 유지보수	- ERP, GW 등 전산시스템 유지보수	'24.1.~12.	24	계속
	사천시시설관리공단 보안시스템 유지보수	- DB암호화, DB접근제어, 웹방화벽 등 보안시스템 유지보수	'24.1.~12.	19	계속
	사천시시설관리공단 발권, 결제시스템 운용	- 사천시시설관리공단 발권, 결제시스템 운용	'24.1.~12.	12	계속
	사천시시설관리공단 LOBAS 유지관리	- 한국지역정보개발원 LOBAS(신속집행 포함) 시스템 우수탁 협약을 통한 유지관리	'24.1.~12.	12	계속
	사천시시설관리공단 업무용 소프트웨어 구입	- 업무용 소프트웨어 보급 - 백신 및 업무용 소프트웨어 연간사용권	'24.1.~6.	45	계속
	사천시시설관리공단 인터넷예약 프로그램 구축	- 사천시시설관리공단 체육시설 강습, 대관 등 인터넷 예약 프로그램 구축	'24.1.~6.	70	신규
	사천문화재단 홈페이지 유지보수	- 사천문화재단 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	2	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
사천시	사천문화재단 통합정보 시스템 유지보수	- 사천문화재단 통합정보 시스템 유지보수	'24.1.~12.	10	계속
	사천문화재단CMS, IDC 유지보수	- 사천문화재단CMS, IDC 유지보수	'24.1.~12.	7	계속
	사천문화재단 예매시스템 유지보수	- 사천문화재단 예매 시스템 유지보수	'24.1.~12.	5	계속
	계	50개 사업		13,440	
김해시	스마트 민원신청 서비스 고도화 및 유지관리	- 키오스크 UI/UX 화면개선 및 기능 추가개발 - 대법원 전자가족관계 공공마이데이터 API연계	'24.1.~12.	77	신규
	김해시 누리집 통합 유지관리	- 시대표, 의회 등 20개 누리집 14종 등 - 비대면 신청관리 플랫폼 고도화(30종)	'24.1.~12.	181	계속
	정보화마을 활성화	- 대동화훼, 칠산참외 정보화마을 체험행사	'24.1.~12.	4	계속
	디지털 역량강화 교육	- PC, 스마트폰, 문서작성 등 디지털 전반 - 정보화교육장 3개소, 디지털배움터 2개소 운영	'24.3.~12.	163	계속
	행정정보시스템의 안정적 운영	- 행정정보시스템 6종 유지관리 - 공통기반, 온나라, 클라우드 등	'24.1.~12.	209	계속
	무인민원발급기 운영	- 19개소 26대 유지관리 - 등초본, 토지대장 등 86여종 무인발급	'24.1.~12.	200	계속
	정보취약계층 IT 지원 사업	- 사랑의 PC 보급, 정보통신보조기기 보급 - 보급 250대, 정보통신보조기기 90대	'24.1.~12.	47	계속
	행정전산장비 교체 및 소프트웨어 구매	- 노후 전산장비 교체(741대) - 일반 상용SW 구매(138본)	'24.1.~12.	812	계속
	행정 업무자동화(RPA) 구축	- 로봇 업무자동화 솔루션 및 자동화 업무 개발(3종) - 급식비 계산, 당직자 매뉴얼 자동전송 개발	'24.1.~8.	22	신규
	안정적인 정보통신망 운영	- 네트워크 관리시스템 및 침입방지시스템 교체 - 행정자가통신망 구축 및 이설 공사 등	'24.1.~5.	306	계속
	정보통신시스템 통합 운영	- 국가정보통신망 네트워크 장비 안정적 운영 - 정보통신시스템 30종 유지관리	'24.1.~12.	193	계속
	정보시스템 통합 유지관리	- 전산실 내 정보시스템(HW,SW) 141종 - 재난·재해대비 원격지 백업시스템 구축	'24.1.~12.	826	계속
	정보시스템 보안 강화	- 사이버 보안 진단의 날 운영 - 개인정보 등 유출방지 정보보호시스템 운영	'24.1.~12.	166	계속
	정보시스템 클라우드 서비스 운영 및 유지관리	- 클라우드 컴퓨팅서비스 안정적 운영 - 김해시 대표누리집 등 13개 정보시스템	'24.5.~12.	135	신규
	개인정보보호 활동강화	- 개인정보 안정성 확보 조치 및 인식 제고 - 법령에 근거 없는 주민등록번호 처리 금지 등	'24.1.~12.	4	계속
	김해시 공간정보통합시스템 및 3D 도시공간정보시스템 운영	- 공간 데이터의 주기적 갱신 및 유지관리 - 3D 도시공간정보시스템 운영	'24.1.~12.	152	계속
	도시계획정보체계(UPIS) 현행화 및 서비스	- 도시계획 및 지구단위계획구역 도형, 속성, 단위계획상세 규제사항 DB구축	'24.1.~12.	170	계속
	1/1,000 수치지형도 제작	- 변화된 지형 지물 등 최신 공간정보 확보 - 주촌, 진례지역 등 수치지형도 신규제작	'24.2.~12.	510	신규
	지하시설물(상·하수도) 정보 수정·갱신 사업	- 국토부 주관 지하시설물 정확도 개선사업 - 측량·탐사를 통해 공공측량 성과품 DB갱신	'24.1.~12.	1,000	신규

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
김해시	생활밀착형 도시재생 스마트기술 지원사업	- 불암도시재생지역 내 낙동강변 돌레길 안전사고 대비 주민 방법 강화	'24.1.~12.	800	신규
	삼방지구 스마트시티형 도시재생 뉴딜사업	- 빅데이터 수집 인프라 및 스마트도시재생 플랫폼 구축, 스마트돌봄랩	'18.~'24.	1,112	계속
	고고가야 스마트관광 보고가야 서비스 콘텐츠 추가 구축	- 고고가야 스마트관광 서비스 고도화 - 보고가야 서비스 AR/VR 콘텐츠 추가구축	'24.1.~12.	200	계속
	스마트도시 정보시스템 통합 유지관리	- 스마트도시 HW, SW 통합 유지관리	'24.1.~12.	322	계속
	스마트시정 플랫폼 구축	- 시정현황 실시간 확인을 위한 스마트 시정 플랫폼 구축	'24.1.~12.	120	신규
	공공(빅)데이터 분석	- 데이터분석 수요조사 후 대상선정 분석 추진 - 데이터기반 스마트 행정 추진을 위한 교육	'24.1.~12.	60	계속
	시활용 데이터 분석 프로그램 개발	- 고향사랑 기부제 데이터 분석, 응급의료취약지 응급차 근접배치 최적지 분석 맵 개발 등	'24.1.~12.	비예산	신규
	인공지능회의록 시스템 도입	- 인공지능 기반 행정서비스 혁신을 위한 인공지능회의록 지원시스템 임차	'24.1.~12.	8	계속
	데이터허브시스템 유지관리	- 공공데이터, 업무통계 등 각종 데이터 분석결과 활용 데이터허브시스템 운영	'24.1.~12.	22	계속
	공공데이터 플랫폼 유지관리	- GIS기반 공공데이터 분석결과 시각화 공공데이터 플랫폼 홈페이지 관리	'24.1.~12.	9	계속
	민간 데이터 구입	- 데이터 기반 행정업무 민간데이터 2종 구입 - 통신사 유동인구, 카드사 매출정보, 신용정보	'24.1.~12.	60	계속
	김해 365 안전센터 운영	- CCTV 3,326 교통신호제어기 514개소, 정류소안내기 372개소 등	'24.1.~12.	3,298	계속
	스마트시티 혁신기술(스마트 안전 승하차존) 2차년도 확산	- 영상기반 어린이 보호구역 내 주정차 허가구역 지원 솔루션 확산사업 추진(2개소)	'22.~'27.	200	신규
	김해시 메타버스 도서관 운영	- 시민 참여기반 디지털 가상 도서관 - 온라인 축제 in 도서관 유지관리	'24.1.~12.	무상 유지관리	계속
	표준지방세정보시스템 안정적 운영	- 지방세정보시스템, 지방세 증빙서류 이미지관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	84	계속
	차세대지방세 정보시스템 구축	- 행정안전부 주관 지방세정보시스템 전면 개편	'24.1.~12.	170	계속
	체납차량 번호판 통합영치시스템 운영	- 통합영치시스템 유지관리 - 시스템 정기점검, 장애복구, 기능개선	'24.1.~12.	8	계속
	가상계좌 수납시스템 운영	- 가상계좌 수납시스템 유지관리 - 민원 불편 감소 및 체납 징수율 향상	'24.1.~12.	9	계속
	체납정보통합관리 시스템 운영	- 체납정보통합관리시스템 유지관리 - 부서별로 관리되던 체납을 통합 관리	'24.1.~12.	5	계속
	중요기록물 DB구축	- '12년 이전 생산 보존기간 30년 이상 중요기록물 대상 디지털화	'24.3.~11.	302	계속
표준기록관리 시스템 운영	- 표준기록관리시스템 상용 SW 및 응용 SW 유지관리	'24.1.~12.	19	계속	
콜센터 상담 프로그램 고도화 및 유지관리	- 상담원 : 12명(관리자 1명, 일반상담원 11명) - 웹브라우저 상호호환 가능 프로그램 유지	'24.1.~12.	52	계속	

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
김해시	통합증명발급기 운영	- 통합증명발급기 안정적인 운영 유지관리 - 21개소 51대	'24.1.~12.	169	계속
	지적관련문서 전산화	- 지적문서의 영구보존체계 확립 - 전국 표준화된 자료 구축 및 서비스 체계 마련	'24.1.~5.	21	계속
	지진가속도 계측시스템 운영	- 지진 가속도 계측 장비 유지관리 - 계측센서 4개소, 처리시스템 1식 등	'24.1.~12.	8	계속
	버스정보시스템(BIS) 확대 구축	- 정류소 안내기 20개소, 행선지안내기 10대, 차량단말기 10대, 승객용 안내기 10대 등	'24.1.~10.	407	계속
	도시교통정보시스템(UTIS) 운영관리	- 차량흐름 많은 주요 교차로 교통정보수집 CCTV 설치(고정형 10대, 회전형 10대)	'24.1.~10.	313	계속
	스마트공장 보급 확산사업	- 스마트공장 고도화 구축 지원 및 컨설팅 지원	'19.~'27.	400	계속
	통합도서관 시스템 운영	- 통합도서관(47개소) 시스템 운영, 유지관리 - 모바일, 타관도서대출반납 등 서비스 운영	'24.1.~12.	76	계속
	디지털 자료실 좌석관리 시스템 운영	- 5개 도서관의 디지털 자료실 좌석관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	5	계속
특사경업무지원 시스템 유지관리	- 자동차손해배상보장법 위반 사건의 효율적 관리를 위한 유지관리 시행	'24.1.~12.	4	계속	
	계	50개 사업		4,501	
밀양시	온나라 모니터링 솔루션 도입	- 통합모니터링을 통한 즉각적인 장애감지와 대응체계 구축	'24.1.~6.	32	
	무인민원발급기 노후 교체	- 무인민원발급기 노후 교체 및 옥외부스 설치 - 무인민원발급기 2대, 옥외부스 3대	'24.1.~6.	100	
	대표홈페이지 성능 최적화	- 대표홈페이지 웹서버 및 데이터베이스 최적화	'24.1.~6.	22	
	인터넷망 침입차단시스템 노후교체	- 인터넷망 침입차단시스템 노후로 인한 교체	'24.1.~6.	23	
	첨부파일 바로보기 솔루션 업그레이드	- 대표홈페이지 첨부파일 바로보기 솔루션 업그레이드	'24.1.~6.	6.6	
	시범사업 및 통합예약시스템 클라우드 이용	- 경남 클라우드존 이용료(시범사업) - 민간클라우드 이용료	'24.1.~6.	41	
	밀양아리랑대축제 VR체험관 운영	- 밀양아리랑대축제 VR체험관 운영	'24.1.~6.	11	
	인터넷정보검색대회 이벤트	- 홈페이지 이용 활성화를 위한 이벤트	'24.1.~6.	4	
	인터넷 수능방송 시스템 운영	- 교육격차 해소를 위한 인터넷 수능방송 지원	'24.1.~6.	9.5	
	랜섬웨어 방지 솔루션 구축	- 알려지지 않은 악성프로그램에 의한 자료유출 이나 랜섬웨어 공격을 사전에 방지	'24.1.~6.	53	
	집선통합라우터 구축	- 국가정보통신망의 업무용 및 인터넷 트래픽 경로 분리 정보통신망 품질 제고	'24.3.~5.	50	
	SSL가시성확보 및 유해트래픽 차단시스템	- SSL암호화 트래픽을 통한 사이버침해 사고침해 방지	'24.4.~6.	96.5	
	통합보안관리시스템 업그레이드	- 보안관제 업무를 지원하고 있는 통합보안관리 시스템 업그레이드	'24.1.~3.	64	
	정품 소프트웨어 구입	- 행정업무 수행에 필요한 상용 S/W구입	'24.1.~12.	129	
	공유오피스 조성	- 밀양 방문객 등 업무와 휴식을 함께하는 워크ेशन 시설 조성	'24.1.~6.	950	

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
밀양시	고해상도 디지털 항공사진 정사영상 구입	- 최신 고해상도 디지털 항공사진 구입	'24.1.~4.	70	
	밀양시 지하시설물 DB 정확도 개선사업	- 도면이기·불탐관로 등 부정확하게 구축된 지하시설물 DB의 정확성 확보	'24.1.~11.	400	
	방법용 CCTV 설치교체 사업	- 관내 주요도로, 취약지역 등 저성능 CCTV 설치 및 교체	'24.2.~9.	800	
	디지털자료실 좌석예약 프로그램 구입	- 디지털자료실 이용자PC의 무제한 사용 문제 해소	'24.1.~2.	7.7	
	DB암호화 프로그램 교체	- 회원정보 등 도서관리시스템의 개인정보 보호 암호화 프로그램 노후교체	'24.2.~3.	21	
	영어도서관 노후 전산장비 교체	- 영어 독서지수 측정을 위한 전산장비 노후 교체	'24.1.	15.5	
	BSC성과관리시스템 유지보수	- 부서 자체평가 시행을 위한 BSC성과관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	3	
	차세대 지방재정관리시스템 운영 및 유지관리	- 차세대 시스템 전환 및 기능개발 - 지방보조사업관리시스템 신규개발	'24.1.~12.	57.3	
	청백-e시스템 운영 및 관리	- 행정착오 발생 가능성 업무에 대한 오류 예방 - 공직비리 사전예방	'24.1.~12.	10.8	
	밀양통계정보시스템 홈페이지 유지보수	- 통계자료의 체계적이고 효율적인 운영을 위한 유지보수	'24.1.~12.	4	
	농기계임대사업 관리시스템 및 홈페이지 유지관리	- 임대사업 관리시스템 및 홈페이지 정비	'24.1.~12.	2.1	
	공공시설 이용요금 즉시 감면서비스 시스템 유지관리	- 밀양역 주차장, 삼문동 공영주차타워, 시립박물관 등 이용요금 감면서비스 유지	'24.1.~12.	4.8	
	부동산종합공부시스템 유지보수	- 부동산종합공부시스템의 예방정비, 장애시 신속한 복구	'24. 1~12월	17.2	
	지적문서통합관리시스템 유지보수	- 구대장, 측량결과도, 이동지결의서 등 통합관리시스템 유지보수	'24. 1~12월	10	
	국가주소정보시스템 유지보수	- 주소정보관리시스템 유지관리 - 한국지역정보개발원 위탁	'24. 1~12월	18.6	
	지방세, 세외수입 정보시스템 유지보수	- 지방세·세외수입 정보시스템의 안정적 관리	'24. 1~12월	40.2	
	통합관제시스템 유지보수	- 밀양시 관내 CCTV 영상자료 통합관리시스템	'24. 1~12월	471	
	시립도서관 정보화시스템 통합 유지관리	- 정보시스템, 네트워크 장비, 보안장비 등 통합유지관리(41종 62식)	'24. 1~12월	55.3	
	기록관리시스템 유지보수	- 기록관리시스템의 안정적인 운영(9식)	'24. 1~12월	34.6	
	정보통신시스템 통합유지보수	- 정보통신장비, 보안장비, 서버 등 각종 시스템의 안정적인 관리를 위한 유지보수	'24. 1~12월	139.6	
	스마트시티 통합플랫폼 기반시스템 유지관리	- 스마트시티 통합플랫폼 기반시스템 장비 유지관리, 장비 18종 25대 및 25개 서비스	'24. 1~12월	90.1	
	공간정보시스템 통합유지보수	- 공간정보시스템 안정적인 운영을 위한 유지관리, 9종 시스템	'24. 1~12월	85.6	
	공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지보수	- 새울·지방세 등 11개, 재해복구(밀양시, 경남도청)	'24. 1~12월	121	

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
밀양시	지방행정통합정보시스템 상담센터 운영 유지보수	- 장애접수, 문의사항 응대 등	'24. 1~12월	7	
	온-나라 문서 및 문서유통 시스템 유지보수	- 서버, 상용SW, 웹기안기 등 16식	'24. 1~12월	66	
	우편모아 시스템 유지보수	- 우편 발송, 수신내역 전산처리	'24. 1~12월	5	
	무인민원발급창구 유지보수	- 연중무휴 122종 제증명 발급, 25대	'24. 1~12월	36	
	행정정보시스템 유지보수	- 서버 접근통제 및 보안감사, 새올행정 통합로그인, 새올행정 메신저	'24. 1~12월	211	
	행정정보 알리미시스템 유지보수	- 문자메시지(단문/장문)전송, 카카오톡 알림톡 전송 인터페이스	'24. 1~12월	1	
	통합백업시스템 유지보수	- 31개 전산자료 일일 백업	'24. 1~12월	17	
	소형서버통합 관리시스템 유지보수	- 내·외부망 가상화서버 통합유지관리 (내부: 21종, 외부: 20종)	'24. 1~12월	22	
	이통장소통 시스템 유지보수	- 읍면동 공문서 발송, 이·통장 현장보고 등 상호간 휴대폰을 활용한 정보공유	'24. 1~12월	6	
	온나라음성변환솔루션	- 온나라2.0 시행문 음성변환	'24. 1~12월	3	
	외부망 보안시스템 유지보수	- 방화벽, 웹취약점 점검서버 등 14종	'24. 1~12월	28	
	웹사이트 관리개선 유지보수	- 의회 홈페이지 및 회의록 등 4종	'24. 1~12월	28	
		계	57개 사업		7,585
거제시	2024년 온나라 및 전자문서유통지원센터 유지관리	- 온나라 업무관리시스템 및 전자문서유통지원센터의 안정적 운영을 위한 유지관리	'24.1.~12.	31	
	2024년 자치단체 온나라2.0 전환 구축	- 자원의 운영성 및 보안성을 강화한 공유 협업 기반의 온나라2.0 전환	'24.1.~12.	645	신규
	업무용 정보화장비 구매	- 노후 정보화장비를 신규 장비로 교체하여 행정 효율 극대화	'24.1.~12.	300	
	행정 업무용 소프트웨어 구매	- 정품 소프트웨어 구매로 건전한 소프트웨어 이용 문화 정착	'24.1.~12.	127	
	백신 소프트웨어 구매	- 서버, 업무용 PC 등의 정보시스템 보안과 악성코드 방지	'24.1.~12.	39	
	자체 정보화 교육	- 자격증 취득과정(ITQ), 키오스크, 스마트폰 등 - 키오스크 및 스마트폰 활용과정 등	'24.1.~12.	162	
	표준기록관리시스템 유지관리	- 온나라 시스템 외 1종(문서유통) 유지보수 - 표준기록관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	47	
	자산관리 시스템 고도화	- 자산관리시스템(Netrix) Netclint6로 업그레이드	'24.1.~12.	22	
	2024년 행정정보시스템 유지관리 용역	- 행정정보시스템 H/W 28종, S/W 32종에 대한 정기 및 수시 점검, 장애처리	'24.5.~12.	96	
	2024년 클라우드컴퓨팅 서비스 이용	- 거제시, 거제시해양관광개발공사 대민시스템 18종의 클라우드 서비스 이용 및 운영	'24.5.~12.	78	
	노후 무정전전원장치(UPS) 이중화 교체	- 종합전산실 노후 무정전전원장치의 교체 및 이중화로 안정적인 정보시스템 운영	'24.3.~6.	64	신규
무인민원발급창구 운영 활성화	- 무인민원발급기의 신규 설치 및 노후 교체를 통해 안정적이고 편리한 제증명 발급 서비스	'24.1.~6.	66		

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
거제시	무인민원발급창구 유지관리	- 발급기 수리 및 부품 교체, 소프트웨어 수정 및 업그레이드	'24.1.~12.	59	
	2024년 거제시 홈페이지 통합 유지관리 용역	- 거제시 대표 홈페이지 외 19종, 홈페이지 상용 S/W 8종, 연계시스템 7종 운영	'24.1.~12.	105	
	건강 100세 스마트 경로당 구축 사업	- 139개소 경로당 건강측정 장비 및 화상회의 시스템 구축	'24.1.~12.	1,260	계속
	2024년 빅데이터분석 서비스 이용	- 민간 데이터분석 서비스 이용 생활인구, 관광인구 등 정책활용 가능 데이터분석	'24.2.~'25.1.	55	
	2024년 거제시 데이터포털 유지관리 용역	- 거제시 데이터포털의 유지관리 용역을 통해 데이터 수집·관리 체계 관리 만전	'24.1.~12.	20	
	거제시 공공데이터 품질관리 컨설팅 용역	- 거제시 공공데이터의 안정적인 품질관리 및 적절한 품질 수준 확보 전문가 컨설팅	'24.5.~10.	20	신규
	노후 IPS 교체	- 노후 IPS 2식(분청, 면동) 교체	'24.1.~6.	84	신규
	노후 VPN 교체	- 노후 VPN 18식(면동) 교체	'24.1.~6.	117	신규
	정보통신시스템 통합유지 관리용역	- 정보통신시스템의 안정적인 운영, 장애예방 및 복구를 위한 통합 유지관리용역	'24.1.~12.	273	
	불법주정차신고 통합관리 시스템 유지보수	- 안전신문고앱, 과태료부과 시스템 등 관리시스템 연계기능 유지관리	'24.1.~12.	3	
	불법주정차 차량단속용 카메라 유지보수	- 차량(4대)단속용 카메라 정기수시 점검 일체와 장애발생 대처	'24.1.~12.	22	
	주정차 위반 단속 고정형 CCTV유지보수	- 관내 CCTV(62개소) 및 관제센터(서버) 정기수시 점검 일체와 장애발생 대처	'24.1.~12.	17	
	주정차단속 문자알림시스템 유지보수	- 시스템운영을 위한 정기수시 점검 일체와 장애 발생 대처	'24.1.~12.	10	
	주정차위반 과태료 실시간 수납 시스템 유지보수	- 시스템 기능 및 장비유지관리, 장애발생 대처	'24.1.~12.	2	
	2024년 거제시 지능형 교통 시스템(ITS) 유지관리 용역	- 지능형 교통시스템(ITS) 유지관리	'24.1.~12.	404	
	택시운행정보 관리시스템 운영	- 택시운행정보 관리시스템 운영, 유지보수비 지급	'24.1.~12.	7	
	노후 지능형 교통시스템 시설물 교체	- 노후 CCTV, 도로전광표지(VMS) 교체	'24.1.~12.	120	
	거제시 노후 버스정보안내기(BIT) 교체 및 신규설치 사업	- 노후 버스정보안내기(BIT) 30식 교체 - 버스정보안내기(BIT) 10식 신규설치	'24.4.~12.	300	
	2024년 거제시 버스정보 시스템(BIS) 유지보수 용역	- 버스정보시스템 유지보수(버스정보센터 시스템 1식, 정류장 단말기 123식 등)	'24.1.~12.	160	
	무보험운행 업무지원시스템 유지보수	- 무보험운행 업무지원시스템 유지보수	'24.1.~12.	3	
	무단방치 업무지원시스템 유지보수	- 무단방치 업무지원시스템 유지보수	'24.1.~12.	3	
	2024년 거제시 도시계획정보체계(UPIS) 유지보수 용역	- 도시계획 자료 전산화(DB구축) - 도시계획 고시문, 조서, 지도데이터 등 운영	'24.1.~12.	45	
	불법 광고물 자동경고발신 시스템 운영관리	- 옥외광고물법 위반자 경고전화 반복 발신, 불법 광고물 자진 철거 유도, 위반사항 계도	'24.1.~12.	30	

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
거제시	ICT 연계 인공지능 통합돌봄	- 케어메니저 등 방문, 유선 지원 반복 교육으로 시스피커 활용할 수 있도록 교육	'24.1.~12.	224	
	의료영상저장전송시스템(PACS) 유지보수(위탁)	- 의료영상저장전송시스템(PACS)의 전문적인 유지보수 위탁관리	'24.1.~12.	4	
	2024년 주민등록시스템 운영 및 유지관리	- 주민등록정보시스템 응용SW(AP)운영 및 유지관리	'24.1.~12.	24	
	2024년 주소정보관리시스템 차세대 구축 및 유지관리	- 차세대 주소정보관리시스템 구축 - '24년 주소정보관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	56	
	2024년 공간정보시스템 데이터 관리 및 유지관리 용역	- 시스템(S/W), 장비(H/W) 등 지하시설물 활용시스템, 공간정보 스토리지 등 관리	'24.1.~12.	95	
	2024년 지적문서 통합관리시스템 유지보수 용역	- 지적문서 통합관리시스템 안정적 서비스 제공	'24.1.~12.	5	
	지적문서 통합관리시스템 DB 추가 구축사업	- 종이와 도면으로 구성된 지적문서 전산화	'24.1.~12.	20	
	구 토지대장 한글화 디지털 구축사업	- 한자 및 일본어로 된 구 토지대장 한글화	'24.1.~12.	158	
	시민소통 플랫폼 구축	- 거제시 홈페이지 내 소통관련 메뉴 개편 및 구조화(설문조사, 시민제안, 서명운동 등)	'23.11.~ '24.9.	22	신규
	불법투기 지도단속(스마트경고판, 이동식CCTV)유지보수	- 스마트경고판 유지보수 - 이동형CCTV 유지관리	'24.1.~12.	13	
	쓰레기 불법투기 단속 이동식 CCTV	- 이동식CCTV 12대 신규 설치	'24.3.~12.	54	
	거제시립도서관 정보화 시스템 통합유지관리	- 정보화시스템 통합유지관리	'24.1.~12.	105	
	작은도서관 도서관리시스템 구축	- 작은도서관 도서관리시스템 1식	'24.5.~12.	10	
	거제시립도서관 도서관리서버 고도화	- 도서관관리서버 방화벽 1식 - 도서관관리서버 DB암호화 솔루션 1식	'24.3.~7.	75	신규
	거제시 평생학습관 홈페이지 유지관리	- 호스팅 서비스 및 보안서비스 제공 등	'24.1.~12.	9	
	2024년 거제시 마을방송 시설 통합 유지보수 단가계약	- 방송시설 수리 등 14개 공정	'24.1.~12.	113	
	2024년 거제시 재난 예·경보시설 유지보수 용역	- 정기, 수시점검 및 장애발생시 신속한 복구 및 기능개선을 위한 교육·기술지원	'24.1.~12.	44	
	2024년 거제시 조기경보통합관리시스템 유지보수 용역	- HW : 조기경보 계측기 등 5종 143대 - SW : 조기경보통합관리프로그램응용S/W	'24.1.~12.	130	
	거제시 통합관제센터 유지관리 용역	- 시스템 성능 유지 및 각종 장애에 대해 신속한 대응으로 관제 업무 효율을 극대화	'24.1.~12.	390	
	통합관제 시스템 고도화	- 안전거제 건설을 위한 통합관제 시스템 고도화	'24.1.~6.	904	
안전취약지역 영상정보 인프라 확충	- 안전거제 건설을 위한 안전취약지역 통합관제 인프라 확충	'24.1.~6.	234		
범죄예방 환경설계(CPTED) 확대 지능형 CCTV설치	- 범죄발생 우려지역에 대한 안전확보 범죄예방 환경설계 확대 지능형 CCTV 설치	'24.1.~8.	100		

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
양산시	계	50개 사업		13,159	
	ICT 연계 인공지능 통합 돌봄사업	- 취약계층 인공지능스피커 500대, 통합돌봄센터 1개소, 긴급구조지원 및 상담 등	'24.1.~12.	178	계속
	문화재방재IoT시스템 구축	- 미타암,홍룡사,법천사,용화사,계원사 등 전기 화재예측 및 지능형통합관제시스템 유지보수	'24.1.~12.	65	계속
	지방세 시스템 관리	- 차세대지방세시스템 위탁운영 및 수납시스템 등 4종 유지관리	'24.1.~12.	124	계속
	세외수입 징수율 제고 및 효율적 금고운용	- 세외수입 부과 수납을 위해 운영 중인 시스템 유지보수	'24.1.~12.	65	계속
	방사능방재 대태세 확립	- 방사능방재 시스템 유지보수 - 환경방사선 앱 유지보수	'24.1.~12.	31	계속
	CCTV통합관제 구축운영	- 방범용 CCTV 10개소 및 비상벨 25개소 설치 - 범죄차량번호판독시스템 설치(3개소) 등	'24.1.~12.	3,080	계속
	지능형 교통시스템(ITS) 구축 운영	- 버스정류장 노후 외부단말기 교체(5개소) - 주요 도로 VDS설치(5개소), 노후장비 교체(5개소)	'24.1.~12.	1,063	계속
	지능형 CCTV 설치	- 지능형 CCTV 설치(15개소)	'24.1.~12.	300	계속
	무인자전거대여시스템 유지관리	- 공공자전거 무인대여 11개소 무인자전거대여 시스템 유지보수	'24.1.~12.	42	계속
	주정차 질서유지	- 불법주정차 CCTV 3개소 추가설치 - 단속차량 및 차량탐재형 카메라 구입	'24.1.~12.	165	계속
	주정차질서 유지장비 보수	- 주정차위반 단속CCTV 점검 및 프로그램 유지보수	'24.1.~12.	90	계속
	기록물관리	- 보존기간 30년 이상 비전자기록물 이미지화 표준기록관리시스템 DB 구축(6,000권)	'24.1.~12.	360	계속
	인사운영지원	- 표준지방인사정보시스템 유지보수	'24.1.~12.	42	계속
	사무자동화기기 관리	- 컴퓨터 200대, 모니터 300대, 프린터 28대 보급, 행정업무용 PC 유지보수	'24.1.~12.	422	계속
	상용소프트웨어 보급 및 보안	- 문서편집, 도면편집 등 행정업무에 필요한 상용 SW 구입 및 보급	'24.1.~8.	159	계속
	정보화 역량 강화	- 사랑의 PC 보급(60대) - 지자체 정보보호체계 진단 사업(서버 등 18식)	'24.5.~12.	36	계속
	시민정보화 교육	- 강사수당(2명), 4개월, 교육장 운영비, 교재구입 등	'24.1.~12.	25	계속
	디지털 역량강화 교육	- 실생활 위주의 디지털 역량강화 교육 실시(6개소)	'24.4.~12.	9	계속
	인터넷 서비스의 다양화	- 대표 누리집 통합유지보수 및 운영 소프트웨어 11종 유지관리	'24.1.~12.	56	계속
	정보시스템 운영 및 구축	- 행정정보시스템 구입 및 관리	'24.1.~12.	1,706	계속
	빅데이터서비스	- 통신사 및 지역경제 데이터 구매 - 보도자료 및 당직민원 개선 인공지능서비스	'24.1.~12.	266	계속
	국가정보통신망 회선료 지원	- 국가정보통신망 운영	'24.1.~12.	50	계속
	정보통신망 관리	- 정보통신장비 및 구내통신선로 관리 - 보안관제시스템 및 암호화장비 관리	'24.1.~12.	963	계속
	네트워크 및 보안 관리	- 노후 네트워크 스위치 교체(3대) - 노후 서버팜 백본스위치 교체(2대)	'24.1.~12.	202	계속
	공공와이파이 확대구축 및 고도화	- 버스공공와이파이 유지보수(201대)	'24.1.~12.	46	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
양산시	통신시설 및 행정전화 관리	- 전화기 등 교체(194대) - 행정지원 통신시설 설치공사	'24.1~12.	159	계속
	행정방송시설 관리	- 방송시스템 고도화 및 방송장비 유지보수 - 마을방송시스템 및 재난안내방송 유지보수	'24.1~12.	239	계속
	스마트시티 기반조성 지원	- 경로당복지시스템 구축 및 운영(318개소) - 스마트위치관리서비스 게이트웨이 설치	'24.1~12.	401	계속
	공간정보체계 구축	- 지하시설물DB 정확도개선 35km - 수치지형도 수정 및 신규 제작 122도엽	'24.1~12.	727	계속
	구 토지대장 디지털한글 고도화 구축사업	- 구대장 정밀스캔, 고해상도 컬러 이미지화 - 이미지, 한글DB 지적문서통합관리시스템 탑재	'24.1~12.	127	계속
	도로명 및 건물번호 부여사업	- 국가주소정보시스템 유지관리	'24.1~12.	79	계속
	주민등록업무 지원	- 차세대주민등록정보시스템 유지보수	'24.1~12.	28	계속
	효율적인 정보통신시설 운영	- 웅상출장소 정보통신시스템 구입 및 관리 - 웅상출장소 정보통신시스템 등 유지보수	'24.1~12.	59	계속
	사무자동화 기기 유지관리	- 웅상출장소 컴퓨터 유지보수 - 컴퓨터 37대, 모니터 15대, 프린터 10대 구입	'24.1~12.	71	계속
	박물관 특별기획전 개최	- 박물관 특별전 VR체험 구축 - 특별전 도록 전자책 서비스 구축	'24.3~12.	22	계속
	도서관 통합운영	- 시립도서관정보시스템 보안강화 및 무선인터넷 보강, 시스템 유지운영	'24.1~12.	269	계속
	의회 전산통신시스템 운영 및 보강	- 시의회 전자회의, 방송장비 시스템 등 운영 - 노후 방송장비 교체 및 보강	'24.1~12.	181	계속
	효율적인 평가업무 운영	- 성과관리시스템 유지보수	'24.1~12.	3	계속
	지방재정관리시스템 관리	- 차세대 지방재정관리시스템 구축, 유지보수 - 차세대 지방재정관리시스템 재해복구시스템 구축	'24.1~12.	255	계속
	감사강화	- 청백-e 시스템 유지보수	'24.1~12.	14	계속
	VR기반 재난안전체험관 유지보수	- VR기반 재난안전체험관 및 장비 유지보수	'24.1~12.	17	계속
	재난재해 관측장비 유지관리	- 예경보시설 유지보수, 재난감시영상장비교체 - 자동기상관측장비(AWS) 1개소 교체	'24.1~12.	498	계속
	국민체육센터 고객주차장 주차관제시스템 구축	- 국민체육센터 고객주차장 주차관제시스템 구축	'24.1~12.	66	신규
	약취통합관제센터 운영	- 약취통합관제시스템(약취측정기, 포집기, 이동식 측정차량) 유지 및 보수	'24.1~12.	112	계속
	쓰레기 불법처리 단속 및 예방	- 생활폐기물 불법투기 감시카메라 유지관리(97대) 및 감시카메라설치(5대)	'24.1~12.	34	계속
	공정하고 투명한 계약	- 공사대장관리시스템, 물품관리시스템, 계약정보 시스템 유지보수	'24.1~12.	28	계속
	소하천 자동 수위계측 시스템 설치사업	- 소하천 자동 수위계측 시스템 설치	'24.1~12.	140	신규
	도시계획 정보체계 구축	- 도시계획 정보체계 구축 및 유지보수	'24.1~12.	20	계속
	IoT기반 도로조명설비 원격점검체계 구축	- 도로조명설비 원격점검시스템 구축	'24.5~10.	35	계속
	도로 전기시설물 유지관리	- 영상감시장치 및 서버 유지관리 - 지하차도 원격감시제어반 유지관리	'24.1~7.	30	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
의령군	계	13개 사업		5,138	
	행정전산장비 보급 및 교체	- 행정업무용 전산장비 신규 및 교체 보급 - 컴퓨터 : 250대, 프린터 : 53대	'24.1.~12.	377	신규
	스마트 청사안내시스템 확산 구축(사업소, 센터 등)	- 청사안내, 직원안내, 공지사항 등 실시간 콘텐츠 제공으로 민원 편의 증진	'24.2.~7.	120	신규
	모바일 사진관리시스템 구축	- 비효율적 업무처리방식 개선, 사진자료의 체계적·직관적 관리 및 업무 효율성 증대	'24.2.~4.	22	신규
	원격접속제어시스템 구축	- 긴급장애 발생시 웹을 이용한 긴급장애 처리 및 유지관리 추진	'24.2.~5.	28	신규
	자산관리시스템 구축	- 다기능사무기기와 소프트웨어의 원활한 보급·관리를 위한 자산관리시스템 구축	'24.2.~6.	32	신규
	온나라 2.0 문자음성변환 솔루션 구입	- 정보소외계층의 정보접근성 향상과 차별 없는 행정업무 구현	'24.2.~3.	34	신규
	UPS(무정전전원장치) 배터리 교체	- 노후 UPS(무정전전원장치) 배터리 교체 : 5식	'24.4.~5.	15	신규
	매일매일 가고 싶은 스마트마실터 만들기	- ICT 기반 노인복지 서비스 선도 실증을 통한 노인복지 기반 조성 및 삶의 질 개선	'24.1.~12.	1,200	신규
	찾아오게 만드는 스마트 문화도시 의령	- 첨단 4차산업기술과 문화관광자원 콘텐츠 융합 의령군 문화관광 홍보	'24.1.~12.	1,200	신규
	경로당 스마트 무선화재 알람시스템	- 무선 화재알람시스템 의령 관내 경로당(마을회관) 설치 : 176개소	'24.1.~6.	1,000	신규
	해킹메일 모의훈련 시스템 구입	- 사이버 침해사고 대비 악성 이메일 모의 훈련을 통해 사용자 개인의 보안 의식 제고	'24.1.~5.	30	신규
	통합관제센터 고도화 사업	- CCTV 통합관제센터 운영기반 고도화로 각종 사건·사고와 긴급상황 시 골든타임 확보	'24.1.~6.	1,000	신규
	지능형 CCTV 설치	- 노후 방범용 CCTV 고도화 설치: 20대	'24.1.~6.	80	신규
함안군	계	32개 사업		3,875	
	행정업무용 소프트웨어 구입	- 오피스 연간계약 등 7종 소프트웨어 구입	'24.1.~6.	148	계속
	행정업무용 전산장비 구입	- 노후 컴퓨터 및 프린터 교체 : 220대	'24.1.~6.	274	계속
	메신저시스템 고도화	- 메신저시스템 1식	'24.1.~6.	40	신규
	온나라 2.0 문자음성변환 솔루션 구입	- 온나라 2.0 문자음성변환솔루션 1식	'24.1.~6.	35	신규
	망연계 솔루션 구입	- 망연계솔루션 1식	'24.1.~6.	55	신규
	함안군 대표 홈페이지 전면개편	- 함안군 대표, 문화관광, 의회 등 홈페이지 전면 개편	'24.1.~12.	368	신규
	스마트 행복한 동행 경로당 구축	- 스마트 경로당 12개소 구축	'24.1.~12.	992	신규
	공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지관리	- 공통기반 전산장비 및 재해복구시스템 유지관리 위수탁 계약	'24.1.~12.	95	계속
	온나라 및 문서유통시스템 유지관리	- 온나라 및 문서유통시스템 유지관리 위수탁계약	'24.1.~12.	25	계속
	지자체 기능분류모델시스템 고도화 사업 분담금	- 지자체 기능분류모델시스템 고도화 사업 분담금	'24.1.~12.	4	계속
	무인민원발급기 유지관리	- 무인민원발급기 유지관리 : 13대	'24.1.~12.	21	계속
	행정업무용 전산장비 유지관리	- 행정업무용 전산장비(컴퓨터, 프린터) 유지관리	'24.1.~12.	38	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
함안군	행정정보시스템 통합 유지관리	- 전산실 행정정보시스템의 안정적인 운영 관리 - 하드웨어 28식, 소프트웨어 27식	'24.1.~12.	150	계속
	홈페이지 및 S/W통합 유지관리	- 홈페이지 콘텐츠 및 솔루션 11종 유지관리	'24.1.~12.	69	계속
	스마트이장넷 유지관리	- 스마트이장넷 시스템 유지관리	'24.1.~12.	5	계속
	군민정보화 교육 운영	- 군민정보화 교육 운영에 따른 강사료, 교재비, 홍보비 등	'24.1.~12.	52	계속
	스마트 마을방송시스템 고도화	- 재난상황시 재난총괄담당에서 직접 긴급상황 전파, 스마트 마을방송시스템 1식	'24.1.~12.	96	신규
	네트워크 트래픽 복호화 시스템 구축	- 사이버공격 패킷 암호화 대응 복호화 및 유해 트래픽 차단시스템 3식 도입	'24.1.~12.	150	신규
	홈페이지망 네트워크접근 제어시스템(NAC)구축	- 허가 없이 홈페이지망 IP사용을 차단하여 관리 - 접근제어시스템 정책서버 및 차단서버 도입	'24.1.~12.	26	신규
	읍면 및 사업소 암호화 장비 교체	- 단종 및 보안인증(CC)만료로 업데이트 불가 - 암호화장비(VPN) 18대 도입	'24.1.~12.	82	신규
	IP전화기 교체 및 신규 구입	- 신규직원용 55대 및 코로나19대응 등 예비용 25대 구입	'24.1.~12.	40	계속
	네트워크스위치 교체 구입	- 수요증가 대비 노후장비 교체 등 - 48포트 POE스위치 3대, 8포트 POE스위치 15대	'24.1.~12.	31.8	계속
	정보통신시스템 유지관리	- 도입 운영하고 있는 정보통신 시스템 안정적 운영 - 네트워크, 보안장비, IP교환기, 공공와이파이 등	'24.1.~12.	174.42	계속
	미디어방송시스템 유지보수	- 미디어방송시스템 장애 대비 신속 복구 - 미디어방송시스템 주방송장비 등 10종	'24.1.~12.	43.22	계속
	원격무선방송시스템 유지보수	- 원격무선방송시스템의 안정적 유지관리 - 실내형 동보장치 208개소	'24.1.~12.	22	계속
	대산면 원격무선방송시스템 유지보수	- 대산면 원격무선방송시스템 장비 운영 - 실내형 동보장치 40개소	'24.1.~12.	14.2	계속
	스마트 마을방송시스템 유지보수	- 스마트 마을방송시스템 안정적인 유지 관리 - 스마트 마을방송시스템 서버 등	'24.1.~12.	11.93	계속
	통신망 회선료	- 군청, 산하기관 국가정보통신망 회선 사용 - 업무와 민원관련 인터넷의 회선 사용	'24.1.~12.	302.97	계속
	노후 무정전전원공급장치 교체	- 무정전전원공급장치 노후화로 교체	'24.1.~12.	46	신규
	노후 영상저장장치 교체	- 노후 영상저장장치(스토리지) 교체	'24.1.~12.	123	신규
	지능형(AI) 선별관제시스템 설치	- 지능형 선별관제 시스템 구축	'24.1.~12.	100	신규
	방법용 CCTV 설치	- 방법용 CCTV 설치	'24.1.~12.	240	계속
계	52개 사업		5,358		
창녕군	차세대 지방재정 관리시스템 운영관리	- 차세대 지방재정관리시스템 안정적 운영을 위한 유지보수	'24.1.~12.	99	계속
	차세대 지방재정 관리시스템 구축 분담금	- 차세대 지방재정관리시스템 구축을 위한 분담금 지급	'24.1.~12.	71	계속
	청백-e시스템 유지관리	- 자치단체 상시 모니터링시스템 유지 관리	'24.1.~12.	10	계속
	청년센터 온라인 플랫폼 구축	- 청년센터 지원을 위한 온라인 플랫폼 구축	'23.1~24.12.	20	계속
	창업지원 스마트 장비 구입	- 창업지원 스마트 장비 구입	'23.1~24.12.	380	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창녕군	차세대표준지방인사정보 시스템 구축 유지관리 분담금	- 차세대 표준지방인사정보시스템 구축에 따른 분담금 지급	'24.1.~12.	80	계속
	차세대주민등록시스템 운영비 분담금	- 차세대 주민등록시스템 운영비 분담금 지급	'24.1.~12.	20	계속
	주민등록 진위확인시스템 장비 등 구입	- 주민등록 진위확인을 위한 장비구입(5개)	'24.1.~12.	5	계속
	스마트마을방송 통합시스템 유지보수	- 스마트마을방송 통합시스템 유지보수	'24.1.~12.	22	계속
	무선행정방송시스템 수리 및 교체	- 무선행정방송시스템 수리 및 교체(10개소)	'24.1.~12.	20	신규
	표준기록관리시스템 유지보수	- 표준기록관리시스템의 안정적 운영을 위한 유지보수	'24.1.~12.	30	계속
	행정업무용 상용 S/W 구입	- 행정업무 처리를 위한 상용SW 적정 라이선스 구입(백신, MS오피스 등)	'24.1.~12.	161	계속
	행정전산장비 구입	- PC 및 프린터, 복사기 등 업무용 행정 전산장비 구입	'24.2.~12.	469	계속
	행정정보시스템 유지보수	- 행정정보시스템의 중단 없는 지원체계 구축 및 안정적인 관리를 위한 유지보수	'24.1.~12.	379	계속
	원격지 백업시스템 구축	- 전산실 화재, 천재지변 등 정보시스템 데이터 손실에 대비한 원격지 백업시스템 구축	'24.1.~12.	63	신규
	패치관리시스템 교체	- 업무용 컴퓨터 보안관리를 위한 노후 패치관리 시스템 교체	'24.1.~12.	60	신규
	온-나라시스템 모니터링 소프트웨어 구입	- 온-나라시스템 운영 상태를 실시간 확인을 위한 모니터링 소프트웨어 구입	'24.1.~4.	36	신규
	무정전 전원장치 교체	- 정보시스템의 안정적 전원공급을 위한 노후 무정전전원장치 교체	'24.1.~4.	60	신규
	창녕군 대표 누리집 등 유지보수	- 누리집 및 운영솔루션 5종, 서버 등 운영장비 3식, 보안SW 등 5식 유지보수	'24.1.~12.	60	계속
	클라우드 서비스 이용료	- 클라우드 이관 시스템 서비스 이용료 지급 (창녕군 대표 누리집 등 6종)	'24.5.~12.	34	신규
	군민 디지털 역량강화 교육 실시	- 군민 정보화교육과 연계한 디지털 역량강화 교육 추진	'24.4.~12.	4	계속
	정보통신장비 유지보수	- 행정전화, 네트워크 등 정보통신장비 유지보수	'24.1.~12.	177	계속
	정보통신장비 구입	- POE스위치, 행정전화기 등	'24.2.~12.	82	계속
	업무용 전화회선 및 전화요금 납부	- 업무용 전화, 네트워크, 무선 와이파이 등 요금 납부	'24.1.~12.	396	계속
	영상정보관제센터 운영	- 시스템 및 CCTV 유지보수 용역 - 관제센터 운영 및 모니터링 용역	'24.2.~12.	1,120	계속
	방법용 CCTV 설치사업	- 관내 범죄 및 교통사고 발생 취약지역 대상 CCTV 설치 및 노후장비 교체	'24.1.~12.	430	계속
	지능형 CCTV 설치사업	- 어린이/노인 보호구역, 여성안심귀갓길 등 범죄발생 우려지역 지능형 CCTV 설치	'24.1.~12.	120	계속
	주민참여예산 CCTV 설치사업	- 생활안정형 주민참여 CCTV 설치 - 창녕형 주민참여 CCTV 설치	'24.1.~12.	200	신규

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
창녕군	멀티스크린 통합관리시스템 교체	- 관제센터 멀티스크린 통합관리시스템 교체	'24.1.~6.	95	신규
	차세대 표준지방세 정보시스템 유지보수	- 지방세부와 징수 체납관리 (클라우드기반 통합인프라환경 구축)	'24.1.~12.	71	계속
	차세대 지방세외수입 정보시스템 유지보수	- 세외수입부와 징수 체납관리 (클라우드기반 통합인프라환경 구축)	'24.1.~12.	36	계속
	체납차량 번호판 영치시스템 유지보수	- 체납차량 영치, 예고 등 관리	'24.1.~12.	8	계속
	지방세 증빙서류 이미지 프로그램 유지보수	- 지방세 증빙서류관리 프로그램 유지보수	'24.1.~12.	4	계속
	무인민원발급기 유지보수	- 무인민원발급기 장애발생시 신속한 복구와 원활한 운영	'24.1.~12.	74	계속
	지적문서 통합관리시스템 DB 구축	- 지적기록물을 전산화하여 지적문서 통합관리 시스템에 DB로 구축	'24.1.~12.	20	계속
	지적문서 통합관리시스템 유지보수	- 지적문서 통합관리시스템의 유지보수	'24.1.~12.	10	계속
	부동산종합공부시스템 유지보수	- 부동산종합공부시스템 유지보수	'24.1.~12.	14	계속
	주소정보관리시스템 차세대 구축 및 유지보수	- 주소정보관리시스템의 원활한 운영 및 차세대 시스템 구축으로 관리 체계화	'24.1.~12.	53	계속
	전자도면열람시스템 유지보수	- 전자도면열람시스템 유지보수	'24.1.~12.	6	계속
	창녕군 공간정보 플랫폼 구축 사업	- 군관리계획 결정, 실시계획인가, 관리지역 미세분 신규, 변경 등 자료 DB 구축	'24.1.~12.	110	신규
	우포생태촌 홈페이지 예약 프로그램 고도화	- 우포생태촌 홈페이지 예약프로그램 고도화	'24.1.~6.	22	신규
	창녕문화예술회관 예매발급시스템 유지보수	- 창녕문화예술회관 예매시스템, 운영서버 등 유지보수	'24.1.~12.	9	계속
	영산도서관 통합전산장비 유지보수	- 영산도서관 정보시스템, 자동화(RFID)장비 등 유지보수	'24.1.~12.	45	계속
	영산도서관 안내 시스템 구입	- 영산도서관 전자 게시판, 어린이 자료실 검색대 등 구입	'24.1.~6.	12	신규
	영산도서관 전산장비 구입	- 영산도서관 전산장비 구입	'24.1.~6.	21	신규
	영산도서관 도서관리 프로그램 구입	- 영산도서관 도서관리 프로그램 구입	'24.1.~6.	10	신규
	영산도서관 UPS등 교체	- 영산도서관 UPS 및 배터리 교체	'24.1.~6.	7	신규
	버스정보시스템(BIS) 유지관리	- 버스정보시스템(BIS) 유지관리비	'24.1.~12.	47	계속
	지적재조사 사업에 따른 데이터베이스 구축 용역	- 지적재조사 사업에 따른 데이터베이스 구축 용역	'24.1.~12.	20	계속
	국도이용정보통합플랫폼(KLIP) 데이터베이스 구축 용역	- 국도이용정보통합플랫폼(KLIP) 데이터베이스 구축 용역	'24.1.~12.	20	계속
	창녕다움 가공센터 운영 시스템 개발	- 창녕다움 가공센터 예약 및 운영 시스템 개발	'24.1.~6.	30	신규
	의료영상저장전송시스템 유지관리	- 의료정보시스템 제공을 위해 운영중인 PACS에 대한 유지보수	'24.1.~12.	6	계속

2024년 경상남도 지능정보화 시행계획

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
	계	53개 사업		4,929	
	행정업무용 전산장비 및 상용S/W 구입	- PC, 모니터, 프린터, 한글, 엑셀 등 상용S/W 구입 교체	'24.1.~12.	352	계속
	온나라 문서시스템 2.0 도입	- 차세대 업무관리시스템 온나라 문서2.0도입 (유통연중계, DRM, 정보접근항상 SW구입)	'24.1.~12.	555	신규
	정보시스템 통합 유지관리	- 서버장비, OS, DB, 무정전전원장치, 향온향습기 등 104종 통합 유지보수	'24.1.~12.	250	계속
	공통기반 정보화장비 유지관리	- 새울행정, 온나라, 공통기반&재해복구장비 유지관리(한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	90	계속
	정보보호 상시학습 콘텐츠 구입	- 새울행정 팝업창을 이용한 개인정보보호, 정보보안, 공공데이터 등 직원교육 콘텐츠 구입	'24.1.~12.	10	계속
	군민공감 소통채널 고성군 SNS 운영	- 소셜미디어 콘텐츠 제작 및 온라인 홍보 1식, 블로그, 페이스북, 인스타그램, 밴드	'24.1.~12.	20	계속
	군민 디지털 역량강화교육 실시	- 군민 정보화교육 및 디지털 역량강화를 위한 디지털배움터 운영(인터넷 बैं킹 등 학습)	'24.1.~12.	6	계속
	웹사이트 관리개선 및 유지관리	- 대표누리집 관리 유지보수	'24.1.~12.	22	계속
	정보통신시스템 통합유지보수	- IP전화시스템, 정보통신시스템, 통합보안관제, 정보통신 보안시스템, 무선인터넷 존 등	'24.1.~12.	175	계속
	행정전달용 마을방송 구축	- 교동마을 등 5개마을, 마을앰프, 무선송신기, 수신기 등 교체	'24.1.~12.	100	계속
고성군	중요기록물 DB구축	- 기록관 보유 보존기간 30년이상 기록물 130,000면 전산화	'24.2.~7.	70	계속
	표준인사시스템 유지관리	- 차세대 표준인사시스템 운영 및 유지관리(한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	23	계속
	기능분류모델시스템 고도화 위탁	- 기능분류시스템 노후화에 따른 고도화	'24.1.~12.	4	신규
	지방재정관리시스템 운영 및 유지관리	- 지방재정관리시스템(이호조) 운영 및 유지관리 (한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	98	계속
	지방재정 재해복구시스템 구축	- 차세대 지방재정 재해복구시스템 구축 1식 (한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	70	계속
	청백-e 시스템 유지관리	- 자치단체 상시 모니터링(청백-e)시스템 유지관리 1식(한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	12	계속
	온나라 전자기록물 이관	- 2014년~2017년 전자기록물 이관	'24.1.~12.	22	계속
	온나라시스템 운영지원 위탁	- 온나라시스템 위탁유지관리 1식 (한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~11.	10	계속
	내부 가상화시스템 교체	- 서버, 저장장치, 가상화시스템 운영 SW구입 등	'24.1.~12.	90	계속
	본청 전관방송시스템 교체	- 방송시스템교체	'24.1.~12.	70	계속
	통합보안관리시스템 교체	- 통합보안관리시스템교체	'24.1.~12.	64	계속
	폭언예방 통화연결 음성 제공 시스템 구축	- 폭언예방 통화연결 음성제공시스템구축	'24.1.~12.	65	계속
	스마트 분할납부시스템 도입	- 스마트 분할납부시스템 구입	'24.1.~12.	5	계속
	스마트분할납부 관리시스템 유지보수비 지급	- 스마트 분할납부시스템 운영비 지급	'24.1.~12.	4	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
고성군	계약정보공개시스템 유지보수비	- 계약정보공개시스템 유지보수비	'24.1.~12.	4	계속
	지적문서통합시스템 유지보수비	- 지적문서통합시스템 유지보수비	'24.1.~12.	6	계속
	지적문서 전산화	- 지적문서 전산화	'24.1.~12.	21	계속
	주소정보관리시스템 차세대 구축 및 유지관리	- 주소정보관리시스템 차세대 구축 및 유지관리	'24.1.~6.	53	계속
	공간정보시스템 유지관리비	- 공간정보시스템 및 민원열람시스템 유지관리비 지급	'24.1.~6.	22	계속
	부동산 종합공부시스템 유지관리비 지급	- 부동산 종합공부시스템 유지관리비 지급	'24.1.~12.	13	계속
	도서관 VPN 교체	- VPN 보안장비 교체(군청, 동부, 작은도서관)	'24.1.~12.	23	계속
	스마트관광 빅데이터 구축 유지보수비	- 스마트관광 빅데이터구축 유지보수비	'24.1.~12.	8	계속
	고성여행 SNS숏폼 영상공모전	- 고성여행 SNS숏폼 영상공모전 및 시상금	'24.4.~12.	15	신규
	U-IT기반 양식장 통합정보관리시스템 유지관리	- U-IT기반 양식장 통합정보관리시스템 유지관리	'24.1.~12.	10	계속
	가리비양식 스마트 자동화시스템 시범사업	- 가리비양식 스마트 자동화시스템 시범사업	'24.1.~12.	150	계속
	관제센터 보안장비 정책 통합관리시스템 구축	- 보안장비 정책 통합관리시스템 구축 1식	'24.1.~12.	100	신규
	관제시스템 노후장비 교체 및 스토리지 증설	- 관제시스템 노후장비 교체 및 스토리지 증설	'24.1.~11.	100	계속
	차세대 지방세정보시스템 운영	- 차세대 지방세정보시스템 구축·운영(3차년도) 분담금 1식(한국지역정보개발원)	'24.1.~11.	71	계속
	세외수입프로그램 운영 및 유지보수	- 세외수입정보시스템 운영 유지관리 1식 (한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	36	계속
	고성형 긴급돌봄 SOS센터 운영	- ICT통합돌봄운영(720가구), 시스템관제, 시스피커 통신료 등 요금	'24.1.~12.	157	계속
	고독사 예방 반력로봇 보급	- 고독사 예방 반력로봇 보급	'24.1.~12.	20	신규
	주민등록시스템 유지관리	- 차세대 주민등록정보시스템 운영 유지관리 (한국지역정보개발원 위탁)	'24.1.~12.	17	계속
	무인민원발급창구 운영	- 무인민원발급기 운영 7개소 10대, 장비 유지보수 및 외부부스 무인경비	'24.1.~12.	41	계속
	도로기반 지하시설물 GIS DB구축(갱신)	- 도로 12km, 상수도 12km, 하수도 6.3km	'24.1.~12.	300	계속
	생태관광 홈페이지 유지보수비	- 생태관광 홈페이지 유지보수비	'24.1.~12.	2	계속
	스마트공장 구축 지원사업	- 고성군 스마트공장 구축지원 사업 (재)경남 테크노파크와 협약체결 및 위탁비 지급	'24.1.~12.	90	계속
	CCTV통합관제센터 통합 유지보수	- H/W 16종, S/W 9종, CCTV 1,425대, 냉난방기, 자동소화장치, UPS 등	'24.1.~12.	322	계속
	방법용 CCTV 설치	- 방법용(차량번호인식)신규(2대) 및 교체(6대), 방법용(동영상)(30대) 및 교체(7대)	'24.1.~12.	261	계속
	지능형 CCTV 설치	- 지능형CCTV (126대), NVR(47대), DID시스템 1식, 영상반출 SW 1식	'24.1.~12.	689	계속

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
고성군	고성군 도시계획정보체계 DB자료 정비 용역	- 도시계획정보체계(UPIS) DB 갱신	'24.1.~12.	20	계속
	도시계획정보시스템(UPIS) 운영장비 유지관리 용역	- 도시계획정보체계(UPIS) 운영장비 유지관리	'24.1.~12.	17	계속
	스마트팜 ICT융복합 확산사업	- 스마트팜 ICT융복합 확산사업(시설보급)	'24.1.~12.	154	계속
	공룡나라쇼핑몰 사이트 운영	- 공룡나라쇼핑몰 홈페이지 유지보수, 상품 상세 페이지 제작, 홈페이지 리뉴얼	'24.1.~12.	20	계속
	계	17개 사업		3,853	
남해군	업무용 소프트웨어 보급	- 업무용 보안 및 상용소프트웨어 연간 계약	'24.1.~12.	132	계속
	업무용 전산장비 보급	- 컴퓨터 80대, 프린터 35대, 복사기 7대	'24.1.~6.	148	계속
	정보시스템 통합유지보수	- 정보시스템 및 주변기기, 정보보안시스템 및 전산장비, 공통기반, 새울, 온나라 등	'24.1.~12.	289	계속
	휴대용 저장매체관리 솔루션 업그레이드	- 보안 USB 시스템 업그레이드	'24.1.~6.	40	신규
	SNS 콘텐츠 운영 및 유지관리	- 핫플, 명소 기획 SNS 콘텐츠(영상 등) 제작 - 공식 블로그, 인스타그램 등 유지관리	'24.1.~12.	64	계속
	웹 사이트 통합유지관리	- 남해군 대표포털 1식, 소프트웨어 8식	'24.1.~12.	62	계속
	군민정보화 교육	- 군민 디지털 활용 집합 및 순회 교육 : 30 - 군민 정보화교육 교재 : 3	'24.1.~12.	33	계속
	정보이용센터 지원	- 정보이용센터 환경개선	'24.1.~6.	18	신규
	행정 정보통신시스템 통합유지보수	- 통신장비(교환기, 전화), 행정정보통신망, 정보통신 보안시스템 유지보수	'24.1.~12.	201	계속
	마을회관 방송시설 교체 및 구축	- 마을회관 무선방송시스템 구축	'24.1.~6.	555	계속
	노후 공인망 백본스위치 교체	- 노후 공인망 백본스위치 2대 교체	'24.1.~6.	120	신규
	CCTV 통합관제센터 통합유지보수	- CCTV 통합관제센터 유지보수	'24.1.~12.	370	계속
	방법용 CCTV 설치	- 방법용 CCTV 10개소 20대 설치 - 노후 차량번호인식 CCTV 교체	'24.1.~6.	426	계속
	CCTV 통합관제센터 시스템 증설	- CCTV 접속 라이선스 구입 : 15 - 영상저장장치 구입 : 37	'24.1.~6.	85	계속
	스마트 통합플랫폼 시스템 증설	- 광역 영상중계서버 설치 : 25 - 차량번호조회시스템 연계 : 25	'24.1.~6.	50	신규
	지능형 CCTV 설치	- 지능형 CCTV 8개소 설치	'24.1.~6.	80	계속
스마트 경로당 시스템 구축	- 스마트 경로당 시스템 구축(78개소)	'24.1.~10.	1,180	계속	
	계	15개 사업		4,035	
하동군	군민정보화교육	- 정보화교육장 시설 유지비 및 운영물품비 등	'24.1.~12.	9	계속
	행정 소프트웨어 구입	- 한글, MS-Office, 백신 등 업무용 소프트웨어 구입	'24.1.~3.	107	계속
	홈페이지 유지관리	- 하동군 홈페이지 유지관리	'24.1.~12.	45	계속
	통합예약시스템 구축	- 하동군 통합예약시스템 구축	'24.1.~6.	130	신규
	온나라 2.0 도입	- 기술지원이 종료 된 온나라 1.0 고도화	'24.1.~8.	460	신규
	업무용 PC 구입	- 직원용 업무용 노후 PC 교체 구입 : 70대	'24.1.~6.	70	계속
	정보통신시스템 및 주변기기 통합 유지관리	- 공통기반 및 재해복구, 새울행정시스템, 온나라시스템, 행정정보통신시스템 유지보수	'24.1.~12.	480	계속

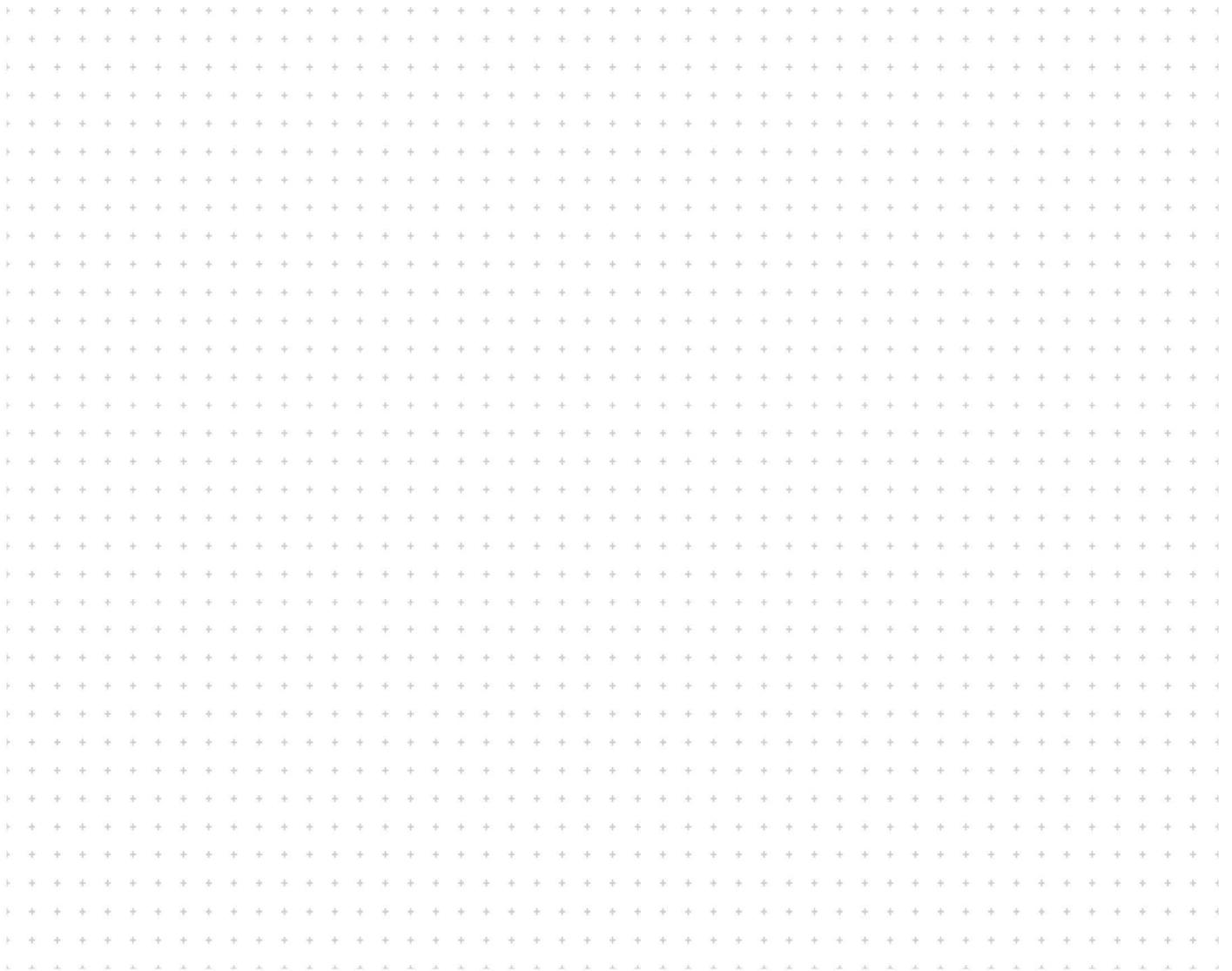
기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
하동군	방법용 CCTV 설치 및 교체	- 방법용 CCTV 설치 : 40대 - 노후 방법용 CCTV 교체 : 20대	'24.1.~12.	392	계속
	지능형 CCTV 설치	- 지능형 CCTV 설치 : 5대	'24.1.~12.	80	계속
	CCTV 통합관제센터 운영	- CCTV 통합관제센터 운영 및 회선료	'24.1.~12.	1,407	계속
	재난방송시스템 운영	- 재난 마을방송시스템 운영 및 유지보수	'24.1.~12.	316	계속
	정보전산장비 고도화	- 온나라 개인정보필터링 고도화	'24.1.~8.	43	신규
	정보통신시스템 고도화	- 네트워크 장비, 방화벽 등 통신시스템 고도화	'24.1.~3.	135	신규
	공식 SNS 운영	- 페이스북, 블로그, 유튜브, 인스타 등 군정 홍보자료 제작 및 업로드	'24.1.~12.	22	계속
	공간정보 플랫폼 구축	- 공간정보와 행정정보의 연계 플랫폼 구축	'24.1.~12.	339	계속
	계	28개 사업		3,278	
산청군	군민정보화 교육	- 군민정보화 교육(학원 위탁) 운영 (남부 1개소, 북부 1개소)	'24.1.~12.	30	계속
	디지털 역량강화 교육	- 디지털 역량강화 교육(정통부) 운영	'24.1.~12.	1	계속
	행정업무용 SW 구입	- MS오피스, 한글, 그래픽지원, 온나라 연계 SW 등	'24.2.~3.	91	계속
	시군구 공통기반 운영	- 공통기반 및 재해복구시스템 운영 - 온나라 문서시스템 운영	'24.1.~12.	109	계속
	온나라 2.0 구축	- 온나라문서시스템 2.0 구축 운영(고도화)	'24.2.~10.	480	신규
	컴퓨터 구입	- 본체 120대, 모니터 120대(조달입찰)	'24.2.~6	156	계속
	온나라 연중계 보안서버 구입	- 온나라문서 시스템 이중화용 연중계 보안서버 구입	'24.2.~10	10	신규
	SNS 홍보 운영	- 페이스북, 인스타그램 등 군정홍보 자료 제작 및 게시	'24.1.~12.	21	계속
	개인정보솔루션 유지관리	- 개인정보 및 솔루션 11종 유지관리	'24.1.~12.	37	계속
	대표홈페이지 유지관리	- 산청군 대표홈페이지 운영 유지관리	'24.1.~12.	22	계속
	전용회선료	- 인터넷 전용 회선료	'24.1.~12.	17	계속
	클라우드존 이용료	- 대표홈페이지 외 4개시스템 민간클라우드 이용료	'24.1.~12.	19	신규
	정보통신운영 유지보수(통합)	- 네트워크, 서버, 전화기 등 7개분야 유지관리	'24.1.~12.	194	계속
	CCTV 관제센터 유지관리	- 현장장비 및 설비, 운영SW 및 서버, 스토리지, 네트워크 등	'24.1.~12.	463	계속
	노후 가상화 서버 교체	- 가상화 서버 및 서버 스토리지 구입·설치	'24.1.~4.	133	신규
	전화업무망 보이스방화벽 구입	- 보이스방화벽 및 게이트웨이 스위치구입·설치	'24.1.~6.	56	신규
	노후 암호화장비 교체	- 보안소프트웨어 및 암호화장비 15대 구입·설치	'24.1.~6.	119	신규
	노후 네트워크 스위치교체	- 노후 네트워크 스위치 22대 구입·설치	'24.1.~4.	65	계속
	노후 행정전화기 교체	- 노후 행정전화기 220대 구입·설치	'24.1.~6.	90	계속
	민원응대 폭언방지 전화컬러링 안내시스템 구축	- 전화컬러링 시스템 60채널 구입·설치	'24.1.~6.	62	신규
	보안장비 정책 통합관리시스템 구입	- 방화벽정책통합관리 운영, 수집, 연동 모듈 구입·설치	'24.1.~6.	96	신규
	양방향 SMS 서비스 구축	- 양방향 sms 서버 및 소프트웨어 구입·설치	'24.1.~4.	40	신규
	방법용 지능형CCTV 설치 및 교체	- 방법 및 지능형 CCTV 교체 및 신규 구입·설치	'24.1.~6.	498	신규

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
산청군	지능형CCTV 영상분석 및 검색 솔루션 구축	- 지능형 영상분석 서버 및 채널 라이선스 구입·설치	'24.1.~6.	95	신규
	통합관제센터 노후 메인방화벽 교체	- 방화벽 2식 구입·설치	'24.1.~6.	64	신규
	영상압축 고속검색 솔루션 구축	- 영상압축 고속검색 서버 및 소프트웨어 구입·설치	'24.1.~4.	130	신규
	무선 공공인터넷망 구축·교체	- 무선 공공 와이파이 25개소 구입·설치	'24.1.~6.	100	신규
	지능형 CCTV설치 지원사업	- 지능형CCTV 4개소 구입·설치	'24.1.~6.	80	신규
	계	12개 사업		5,391	
함양군	정보화교육	- 군민정보화교육을 위한 교육장 운영 - 디지털 배움터 및 무인단말 키오스크 운영	'24.1.~12.	8	계속
	소프트웨어 구입	- 백신, MS오피스 등 행정업무지원 S/W구입	'24.1.~12.	107	계속
	다기능사무기기 구입	- 내구연한 경과 다기능사무기기 교체 - 컴퓨터 150대, 보조모니터 50대, 프린터 50대	'24.1.~12.	287	계속
	스마트빌리지 확산 보급	- VR기반 오지마을 치매 안심케어 서비스	'24.1.~12.	1,200	신규
	개인정보 책임보험	- 연간 보험료	'24.1.~12.	16	계속
	정보시스템 유지관리	- 행정업무용 전산장비 유지보수 - 서버, 소프트웨어 등 29종	'24.1.~12.	195	계속
	공통기반전산장비 위탁운영	- 중앙보급형 시스템 위탁운영 - 공통기반시스템 등 4종	'24.1.~12.	121	계속
	정보통신시스템통합 유지보수	- 통신장비 및 통신보안장비 유지보수 - 인터넷 전화 등 1종	'24.1.~12.	330	계속
	덕네 무선마을방송 구축	- 신속한 재난상황 전파를 위한 수신기 구입 등	'24.1.~12.	102	계속
	CCTV통합관제센터 운영	- CCTV관제센터 운영 및 구축 유지보수	'24.1.~12.	2,387	계속
	네트워크 장비 구입	- 행정전화기 외 4종 구입	'24.1.~12.	139	신규
	공공요금 납부	- 문자요금, 전용회선료 등 요금 납부	'24.1.~12.	499	계속
	계	17개 사업		3,342	
거창군	행정전산장비 교체 보급	- 행정업무용 전산장비 신규 및 교체 보급 - 컴퓨터 150대, 모니터 100대, 프린터 50대	'24.1.~12.	240	신규
	행정업무용 SW구입	- 한글, 그래픽 프로그램 부족 라이선스 구입 - MS오피스, 백신프로그램 연간 사용계약	'24.1.~3.	91	신규
	행정정보시스템 통합 유지보수	- 행정정보시스템 오류 조치 및 정기점검 등 안정적 운영을 위한 유지보수	'24.1.~12.	65	신규
	공통기반 및 재해복구 유지관리 위탁사업	- 자치단체와 지역개발원 간 위수탁 협약 - 공통기반 등 전산장비 유지관리 위탁운영	'24.1.~12.	94	신규
	온나라시스템 유지관리 위탁사업	- 자치단체와 지역개발원 간 위수탁 협약 - 온나라시스템 등 전산장비 유지관리	'24.1.~12.	30	신규
	통합 홈페이지 유지보수	- 거창군 통합홈페이지의 안정적 운영 및 업데이트를 위한 유지보수	'24.1.~12.	50	신규
	국가통신망 및 보안시스템 유지보수	- 거창군청 및 산하기관 정보통신망의 안정적 운영 및 관리를 위한 통합 유지보수	'24.1.~12.	125	신규
	CCTV 통합관제센터 운영	- CCTV 신규 교체, 설치 및 통합관제센터 운영 시스템 고도화 등	'24.1.~12.	930	신규

기관	사업명	구축내용	추진기간	소요예산	비고
거창군	무인민원발급기 교체	- 무인민원발급기 2대 교체 구입	'24.1.~3.	50	신규
	RPA(업무자동화) 과제 개발	- 단순반복적 업무 RPA솔루션으로 자동화	'24.1.~6.	15	신규
	온나라시스템 2.0 전환 구축	- 온나라시스템 2.0 전환 구축	'24.1.~12.	539	신규
	통합홈페이지 전면개편	- 대표 및 22개 업무별 홈페이지 전면 개편	'24.1.~11.	470	신규
	지적영구기록물 전산화	- 토지이동에 따라 매년 생산되는 지적영구문서 전산화	'24.3.~6.	15	신규
	오디오북 체험 존 구축	- 고령화 및 독서인구 감소에 따른 다양한 독서 환경 제공	'24.2.~6.	10	신규
	지방세입금 무인수납 시스템 도입	- 창구 민원대기 불편 해소를 위한 무인수납 시스템 구축	'24.1.~2.	28	신규
	소하천 스마트 계측관리 시스템 구축	- 소하천 범람 피해 예방을 위한 계측 관리 시스템 구축	'24.1.~9.	140	신규
	농어촌버스 요금 무료화 카드시스템 구축	- 교통복지 향상을 위해 버스요금 무료화 카드 시스템 구축	'24.3.~12.	450	신규
	계	15개 사업		3,400	
합천군	군민정보화교육 실시	- 찾아가는 디지털 교육 실시 - 대상 : 경로당, 마을회관 등	'24.1.~12.	73	계속
	서버 패스워드 통합관리시스템 구축	- 서버 및 SW 구입 1식	'24.1.~5.	36	신규
	업무용 전산장비 교체구입	- 컴퓨터(170), 모니터(80), 프린터(50)	'24.1.~12.	383	계속
	일반행정 정보시스템 유지관리 용역	- 서버, SW 등 유지관리비	'24.1.~12.	240	계속
	행정전산장비 유지보수	- 컴퓨터, 프린터 등 전산장비 유지보수	'24.1.~12.	50	계속
	홈페이지 유지보수 용역	- 대표홈페이지 등 홈페이지 유지보수	'24.1.~12.	40	계속
	생활방범용 CCTV 설치	- 생활방범용 CCTV 신규 설치	'24.1.~12.	320	계속
	통합관제센터 시스템 유지보수	- CCTV 관제센터 H/W, S/W 등 유지관리비	'24.1.~12.	141	계속
	CCTV 유지보수	- CCTV 923대 유지보수 용역	'24.1.~12.	67	계속
	통합관제센터 백업시스템 구축	- 백업시스템 구축 1식	'24.2.~5.	46	신규
	정보통신시스템 유지보수	- 정보통신시스템 3,221대 유지보수 용역	'24.1.~12.	210	계속
	스마트경로당 구축	- 스마트경로당 45개소 구축	'24.1.~12.	1,511	신규
	무선도청 탐지시스템 구축	- 무선도청 탐지시스템 구축	'24.1.~3.	93	신규
	방화벽 정책 통합관리 시스템 구축	- 방화벽 정책 통합관리시스템 구축	'24.1.~3.	85	신규
	국가정보통신망 논리적 망분리 구축	- 국가정보통신망 논리적 망분리 구축	'24.1.~3.	105	신규

VI

부 록



1. 경상남도 지능정보화위원회 위원 현황

(2024. 3. 19. 기준)

구분	소속 및 직위	성명	비고
총 15명(당연직 2, 위촉직 13 / 남 7, 여 6, 청년 3)			
당 연 직	경상남도 행정부지사	최만림	위원장
	경상남도 기획조정실장	김기영	
위 촉 직	경남대학교 컴퓨터공학부 교수	이상용	부위원장
	국립창원대학교 컴퓨터공학과 교수	안동혁	
	경상국립대학교 정보통계학과 교수	김영순	
	(재)경남연구원 경남빅데이터센터장	양인선	
	경남테크노파크 경영지원실 연구원	함수연	
	한국지능정보사회진흥원 역기능대응팀 수석연구원	주윤경	
	한국지역정보개발원 책임연구원	박지현	
	한국전기연구원 인공지능연구센터장	최오규	
	(주)지에스웹 대표이사	표해윤	
	한국정보통신공사협회 제22대 부산·울산·경남도회장	장민환	
	(주)KT부산경남컨설팅담당 상무	박석진	
	(주)엘지유플러스 동부기업영업단장	김경민	
	SK브로드밴드(주) (전)동부지사장	조진식	
간사	경상남도 정보통신담당관	김재출	

2. 정보통신 조직 및 인력

(2024. 1월말 기준, 단위: 명)

기관명	실과명	담당(팀)명	합계	정보화 부서												타 부서			
				전산					통신							관리 운영	기 타	전산	통신
				소계	6급	7급	8급	9급	소계	5급	6급	7급 이하							
계			593	173	65	54	29	25	114	3	31	80	7	33	186	86			
도	정보통신담당관	정보기획파트 행정정보담당 정보통신담당 정보보호담당 빅데이터파트 통계담당 공공데이터활성화	92	15	6	3	5	1	12	2	2	8	2	10	37	16			
창원시	정보통신담당관	정보화지원팀 행정정보팀 인터넷운영팀 공간정보팀 통신팀 통계빅데이터팀	71	19	4	13	2		5	1	1	3	0	6	31	16			
	의창구청	정보통신팀	4	2	1	1		2		2									
	성산구청	정보통신팀	4	2	2			2		1	1								
	마산합포구청	정보통신팀	3	1		1		2		1	1								
	마산회원구청	정보통신팀	4	2	2			2		1	1								
	진해구청	정보통신팀	4	3	2	1		1		1									
진주시	정보통신보좌관	정보기획 행정정보 정보통신	41	4	1	1	1	1	7		1	6		6	13	11			
통영시	정보통신과	정보기획 행정정보 공공서비스 정보운영	18	11	3	4	3	1	7		2	5							
	시민안전과	통합관제	7	2		1		1	5		1	4							
	미래혁신추진단	미래정책	1												1				
	공보감사실	미디어소통	1												1				
	의회사무국	의사	1												1				

기관명	실과명	담당(팀)명	합계	정보화 부서											타 부서		
				전 산					통 신				관리 운영	기 타	전산	통신	
				소계	6급	7급	8급	9급	소계	5급	6급	7급 이하					
사천시	정보통신과	정보통신기획 정보통신 정보통신 정보통신	24	8	4	2	0	2	4	0	2	2	2	2	3	5	2
김해시	정보통신과	정보통신기획 정보통신 정보통신 정보통신	37	16	9	2	4	1	4		1	3		1	11	5	
	스마트도시담당관	스마트도시기획 스마트도시조성 스마트도시융합 스마트영상정보	25	14	3	5	2	4	10		2	8		1			
밀양시	공보전산담당관	행정정보통신 스마트시티	32	10	3	2		5	6		1	5	2		10	4	
거제시	정보통신과	정보통신기획 정보통신 정보통신 정보통신	30	11	4	2	4	1	7		1	6			7	5	
양산시	정보통계과	정보통계기획 정보통신 정보통신 정보통신	42	11	5	3	1	2	8		2	6	1	1	15	6	
의령군	행정안전관리과	행정안전관리	14	4	1	2		1	3		1	2			7		
함안군	행정과	행정안전관리	14	5	2	2	1		3		1	2			3	3	
창녕군	행정복지행정	행정복지행정	15	6	2	3		1	2			2			4	3	
고성군	행정과	행정안전관리	15	3	1	1	1		3		2	1			6	3	
남해군	행정과	행정안전관리	14	2	1		1		5		1	4		1	5	1	
하동군	행정과	행정안전관리	15	4	1	1	1	1	1			1			7	3	
산청군	행정교육안전총괄	행정안전관리	13	5	2	1	2		3		1	2			2	3	
함양군	행정과	행정안전관리	19	5	3	2			3		1	2			10	1	
거창군	행정안전총괄	행정안전관리	12	3	1	1		1	3		1	2		2	4		
합천군	행정과	행정안전관리	21	5	2		1	2	4		1	3		2	6	4	

3. 정보화부서 예산 현황

(단위 : 백만원)

기관명	2023년도 정보화 예산(A)	2024년도 정보화 예산(B)	전년대비		일반회계 총예산	정보화 예산비율 (%)
			증가액(C) (B-A)	증가율(% (C/A×100)		
계	105,672	122,233	16,571	77	27,225,147	0.45
도	6,411	10,559	4,158	64.8	10,627,928	0.10
시군 계	99,261	111,674	12,413	12.5	16,597,219	0.67
창원시	8,584	7,159	△1,425	△16.6	3,241,757	0.22
진주시	5,100	3,515	△1,585	△31	1,491,688	0.0023
통영시	5,840	7,262	1,422	24.3	772,549	0.94
사천시	3,264	5,952	2,688	82	868,981	0.68
김해시	13,317	11,107	△2,210	△16.6	1,788,453	0.62
밀양시	4,193	5,492	1,299	30	988,552	0.55
거제시	8,210	7,585	△625	△7.61	1,119,355	0.70
양산시	12,019	12,383	364	3	1,676,747	0.74
의령군	4,015	7,308	3,293	82	429,218	1.7
함안군	2,842	3,572	730	25	708,141	0.0010
창녕군	4,398	4,722	324	7.3	664,534	0.007
고성군	1,765	4,929	3,164	179	614,982	0.8
남해군	6,787	6,104	△682	△10.0	514,893	0.02
하동군	4,135	4,035	△100	△2	715,610	0.5
산청군	3,720	4,641	921	24.8	583,622	0.8
함양군	4,573	5,577	1,004	21.9	599,220	0.93
거창군	3,744	5,740	1,995	53	800,205	0.71
합천군	2,755	4,591	1,836	67	7,264	0.63

4. 지능정보화위원회 구성·운영 현황

(2024. 1월말 기준)

기관명	위원회명	구성일자	위원장	간사	구성인원		2023년개최	
					당연	위촉	횟수	예산 (천원)
계					13	48	5	2,553
도	지능정보화위원회	'10.9.14.	행정부지사	정보통신담당관	2	13	1	783
창원시	창원시 정보화위원회	'11.3.17.	제1부시장	정보통신담당관	2	13	1	770
진주시	폐지(2023. 5. 15. 조례개정)							
통영시	해	당	없	음				
사천시	폐지(2015. 6. 9. 조례개정)							
김해시	김해시 정보화위원회	'22.12.12. (재구성)	부시장	정보통신담당관	1	7	1	300
밀양시	정보화위원회	'20.4.28.	부시장	정보통신담당	6	6	1	300
거제시	해	당	없	음				
양산시	양산시 정보화위원회	'21.1.1.	부시장	정보통계과장	2	9	1	400
의령군	폐지(2022. 12. 21. 조례개정)							
함안군	폐지(2021. 2. 25. 조례개정)							
창녕군	폐지(2015. 1. 7. 조례개정)							
고성군	해	당	없	음				
남해군	폐지(2020. 6. 9. 조례폐지)							
하동군	폐지(2015. 1. 7. 조례개정)							
산청군	폐지(2015. 11. 24. 조례개정)							
함양군	해	당	없	음				
거창군	폐지(2019. 5. 15. 조례폐지)							
합천군	해	당	없	음				

5. 지능정보화책임관(CIO) 지정 현황

(2024. 1월말 기준)

기관명	성명	직위	직급	지정일자	비고
도	김기영	기획조정실장	고위공무원	2023. 4. 17.	
창원시	정충현	정보통신담당관	지방방송통신사무관	2023. 1. 2.	
진주시	박진수	정보통신과장	지방행정사무관	2024. 1. 1.	
통영시	최득윤	정보통신과장	지방방송통신사무관	2023. 1. 16.	
사천시	김영운	정보통신과장	지방행정사무관	2023. 1. 1.	
김해시	강복순	정보통신담당관	지방행정사무관	2020. 7. 1.	
밀양시	손윤식	공보전산담당관	지방사회복지사무관	2024. 1. 1.	
거제시	이성부	정보통신과장	지방행정사무관	2023. 1. 9.	
양산시	김철문	행정국장	지방서기관	2022. 1. 11.	
의령군	최우석	행정과장	지방행정사무관	2023. 7. 10.	
함안군	신영철	행정과장	지방행정사무관	2024. 1. 1.	
창녕군	손학준	행정과장	지방행정사무관	2024. 1. 1.	
고성군	최낙창	행정과장	지방행정사무관	2022. 8. 1.	
남해군	정중구	행정과장	지방행정사무관	2023. 7. 3.	
하동군	강은숙	행정과장	지방행정사무관	2023. 1. 9.	
산청군	강채호	행정교육과장	지방행정사무관	2023. 1. 1.	
함양군	차은택	행정과장	지방행정사무관	2024. 1. 1.	
거창군	윤광식	행정과장	지방행정사무관	2024. 1. 2.	
합천군	김해식	행정복지국장	지방서기관	2023. 7. 13.	

※ CIO : Chief Information Officer(정보화책임관)

6. 지능정보화 조례 정비 현황

(2023. 12월말 기준)

기관명	조례명	제정일자 (개정일자)	주요사항
도	경상남도 지능정보화 조례	1997. 12. 4. (2022. 10. 18.)	전부개정
창원시	창원시 지역지능정보화 조례	2010. 7. 1. (2022. 4. 29.)	창원시의 지역지능정보화를 효율적으로 추진하기 위하여 필요한 사항을 규정함
진주시	진주시 지능정보화 조례	1998. 9. 30. (2023. 5. 15.)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
통영시	통영시 지능정보화 조례	1999. 1. 22. (2022. 4. 18.)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
사천시	사천시 지역정보화추진 조례	폐지 (2015. 6. 9.)	
김해시	김해시 지능정보화 조례	1999. 1. 7. (2023. 2. 23)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
밀양시	밀양시 지역정보화 조례	1999. 1. 7. (2017. 12. 21)	지역정보화의 효율적 추진을 위한 필요사항 규정
거제시	거제시 지능정보화 조례	2010. 10. 22. (2023. 5. 11.)	거제시의 지능정보화를 효율적으로 추진하기 위하여 「지능정보화 기본법」에 관련된 사항과 그 밖에 필요한 사항을 규정
양산시	양산시 정보화 추진조례	1998. 11. 25. (2018. 4. 17.)	양산시 정보화의 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
의령군	의령군 지능정보화 조례	1998. 11. 17. (2022. 12. 21)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
함안군	함안군 지역정보화 조례	1998. 9. 10. (2021. 2. 25.)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
창녕군	창녕군 지역정보화 조례	폐지 (2022. 4. 14.)	
고성군	고성군 지능정보화 조례	2022. 6. 2.	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
남해군	남해군 지역정보화 조례	폐지 (2020. 6. 9.)	
하동군	하동군 지역정보화 조례	폐지 (2022.5.19.)	
산청군	산청군 지역정보화 조례	1998. 7. 18. (2017.12.01.)	정부조직법 개정에 따른 일괄정비 지역정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
함양군	함양군 지능정보화추진 조례	1999. 1. 19. (2022.12.29)	지능정보화 효율적 추진을 위해 필요한 사항 규정
거창군	거창군 지역정보화추진 조례	폐지 (2019. 5. 15.)	
합천군	합천군 지능정보화 조례	1999. 1. 16. (2022. 3. 11.)	전부개정

7. 지능정보화 기본계획 수립현황

(2023. 12월말 기준)

기관명	계 획 명	수립 연도	용역기관	예산 (백만원)	계획기간	비고
도	지역정보화 기본계획	2021	경남연구원	90	2021~2025	완료
창원시	창원시 지능정보사회 종합계획	2021	(주)씨엔엘컨설팅	104	2022~2024	완료
진주시	지역정보화 기본계획	2019	나눔아이씨티(주)	48	2020~2024	완료
통영시	통영시 지능정보화 종합계획	2021	지방행정발전연구원	17	2022~2024	완료
사천시	지역정보화 기본계획	2015	(재)산업경제발전연구원	20	2016~2020	완료
김해시	김해시 지능정보화 종합계획	2021	나눔아이씨티(주)	60	2022~2026	완료
밀양시	정보화 기본계획	2020	씨엔엘 컨설팅	60	2021~2025	완료
거제시	지역정보화 기본계획	2020	(주)경남지방행정발전연구원	19	2021~2025	완료
양산시	양산시 지역정보화 기본계획	2021	주식회사 이룸씨엔에스	50	2022~2026	완료
의령군	지역정보화 기본계획	2021	지역경제정책연구원	18	2022~2026	완료
함안군	2021. 2. 25. 조례 개정으로 기본계획 수립 폐지					
창녕군	해	당	없	음		
고성군	해	당	없	음		
남해군	지역정보화추진기본계획	2016	(사)지역경제정책연구원	18	2017~2021	완료
하동군	지역정보화 기본계획	2017	(사)지역경제정책연구원	30	2018~2022	완료
산청군	지역정보화 기본계획	2021	(사)지역경제정책연구소	13.5	2022~2026	완료
함양군	지역정보화기본계획수립	2020	(사)지역경제정책연구원	16	2021~2025	완료
거창군	지역정보화추진기본계획	2016	(주)비앤딩컨설팅	31	2017~2021	완료
합천군	해	당	없	음		

8. 홈페이지 활용현황

(2023. 12월말 기준)

기관명	외국어홈페이지				인터넷조례제정		홈페이지 개통일	접속자수	
	영어	일어	중국어	기타	조례명(규정)	제정일 (개정일)		총 접속자수	2023년
도	○	○	○	베트남	경상남도 인터넷 홈페이지 운영 활성화에 관한 조례	2003. 10. (2012. 6.)	1996. 7.		1,542천명
창원시	○	○	○		창원시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2010. 7. 1.	2010. 7.	150,000천명	18,000천명
진주시	○	○	○		진주시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001. 3. 31. (2019. 3. 8.)	2019. 4. (전면개편)	43,500천명	9,410천명
통영시	○	○	○		통영시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2004. 2. 21. (2023. 11. 14.)	2017. 7	10,838천명	2,297천명
사천시	○	○	○		사천시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2002. 2. 22. (2018. 5. 4.)	1996. 7. (2016. 9.)	31,049천명	3,940천명
김해시	○	○	○	○	김해시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2006. 5. 8. (2015. 1. 9)	1997. 5	17,498천명	4,044천명
밀양시	○	○	○		밀양시 인터넷 시스템 설치 및 운영 조례	2000. 12. 1. (2017. 12. 21.)	1998. 3. 1.	21,852천명	1,332천명
거제시					거제시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2017. 9. 30.	2020. 1.	5,181천명	1,701천명
양산시	○	○	○		양산시 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001. 5. 17. (2013. 12. 27.)	1998 (2020. 1. 6.)	36,162천명	17,931천명
의령군	○	○	○		의령군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	'01.01.17 (17.12.20)	1996. 7	212천명	207천명

기관명	외국어홈페이지				인터넷조례제정		홈페이지 개통일	접속자수	
	영어	일어	중국어	기타	조례명(규정)	제정일 (개정일)		총 접속자수	2023년
함안군	○	○	○	몽골어	함안군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2002. 5. 16. (2020. 6. 14.)	1999. 1. (2019.1.)	35,212천명	3,408천명
창녕군	○	○	○		창녕군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2016. 9.21	1996. 7. (2016. 3.)	26,800천명	3,500천명
고성군	파파고 번역기 활용				고성군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2004. 9. 14. (2017. 11. 9.)	1996. 7.	10,751천명	890천명
남해군	○	○	○		남해군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2003. 5. 12. (2018. 9. 20.)	1999. 10.	6,310천명	5,554천명
하동군	○	○	○		하동군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2006. 4. 3. (2019. 8. 30.)	1997. 11.	3,015천명	45천명
산청군	○	○	○		산청군 인터넷 시스템설치 및 운영에 관한 조례	2001. 12. 31. (2015.. 11. 24.)	2015. 12 (2021. 12.)	2,969천명 (1,766천명)	467천명
함양군	○	○	○	베트남	함양군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001. 7. 21. (2022. 12. 29.)	1996. 7.	26,273천명	4,411천명
거창군	○	○	○		거창군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001. 3. 15. (2015. 12. 30.)	1996. 10.	4,895천명	5,578천명
합천군	웹사이트 번역기 활용				합천군 인터넷 시스템 설치 및 운영에 관한 조례	2001. 5. (2021. 8. 6.)	2020. 1. 1.	26,732천명	4,388천명

9. 시·군 정보화교육장 현황

(2023. 12월말, 단위 : 개소)

시군명	계	자치단체	복지관	기타	기타상세
계	89	34	23	32	
창원시	9	4		5	의창정보화교육장, 사림정보화교육장, 가음정보교육장(2), 마산합포구청 정보화교육장, 내서정보화교육장, 구암정보화교육장, 진해향군회관 정보화교육장, 웅동2동 정보화교육장
진주시	7	2		5	진주시청 정보화교육장 시니어정보화교육장(상대동행정복지센터, 연암공대 인화관) 찾아가는 정보화교육장(근로자가족복지회관, 삼일교회, 금산면사무소, 상평 송림경로당)
통영시	2	2		0	통영시청 (시민정보화교육장, 공무원정보화교육장)
사천시	4	2	1	1	시청, 농업기술센터, 종합사회복지관, 사설학원 위탁
김해시	10	3	6	1	김해시 여성센터
밀양시	3	1	1	1	시립도서관, 종합복지회관, 여성회관
거제시	5	1	0	4	시청, 고현청소년수련관, 거제문화원, 지체장애인 협회, 시각장애인협회
양산시	8	2	5	1	비즈니스센터, 웅상출장소, 노인복지관 등
의령군	2		2		종합사회복지관, 동부사회복지관
함안군	4	2	1	1	군청, 농업기술센터(농업인정보화교육장), 칠원종합사회복지관, 군복지센터
창녕군	9	3	6		
고성군	2	2			청소년센터, 농업기술센터
남해군	13	3		10	본청, 종합사회복지관, 농업기술센터, 읍면 정보이용센터
하동군	3	2	1		정보화교육장, 농업기술센터, 종합사회복지관
산청군	3	1		2	사설학원 2 (위탁)
함양군	1	1			함양군 정보화교육장
거창군	2	1		1	거창군 삶의 쉼터
합천군	2	2			

10. 도 및 시·군 SNS 운영현황

(2023. 12월말 기준)

기관명	운영부서	트 위 터		페이스북	SNS	서비스 내용
		계정	개설시기			
도	홍보담당관	gyeongnamdo	'10. 1.	gsndkorea	인스타그램 카카오토리 카카오채널 블로그, 유튜브	도정홍보 전반
창원시	시민소통담당관				카카오토리	민원상담
	공보관	cwopenspace	'10. 8.	cwopenspace	카카오토리 카카오톡 채널 유튜브, 블로그 인스타그램	시정홍보전반
	문화유산육성과			cwcmuse	유튜브 인스타그램	창원박물관 건립 홍보
	관광과			changwontour	네이버 블로그 인스타그램	창원관광 정보제공
	의창구 행정과			uichanggu		구청홍보 전반
	진해구 행정과			ahajinhaegu	카카오토리 인스타그램	구청홍보 전반
진주시	공보관	jinjucityhall	'11. 1.	jinjucityhall	카카오토리 인스타그램, 유튜브 블로그, 밴드 카카오톡채널	진주시정 홍보
	관광진흥과			진주사는 하모	인스타그램 유튜브	관광 캐릭터 하모 홍보
	보건소				인스타그램	보건소 소식 및 건강정보
	진주시의회			jinjucitycouncil	인스타그램, 유튜브, 블로그	의정 홍보
통영시	공보감사실			tongyeongsi	카카오토리 유튜브, 블로그 인스타그램	시정홍보 전반
	관광과			-	인스타그램	관광홍보 전반
	통영시의회			councilty	인스타그램	의정활동 홍보 전반
사천시	공보감사담당관			사천시(사천시청)	블로그, 유튜브 카카오토리 인스타그램	시정·관광 홍보 전반
김해시	소통공보관	gimhae4you	'11. 2.	gimhae4you	블로그, 유튜브 카카오토리 인스타그램 카카오톡채널	김해시 소식
밀양시	공보전산담당관	미운영		miryangsi	블로그, 유튜브 카카오토리 인스타그램	시정홍보 전반

기관명	운영부서	트 위 터		페이스북	타 SNS	서비스 내용
		계정	개설시기			
거제시	홍보실			Geojesi	블로그, 유튜브 카카오톡채널 인스타그램, 밴드	시정홍보 전반
양산시	소통담당관	yangsancity	'10. 12.	yangsancity	블로그, 유튜브, 카카오톡스토리, 인스타그램	시정홍보 전반
의령군	기획예산담당관 (홍보미디어담당)	uiryeonggun	'11. 2.	uiryeong	네이버블로그 인스타그램 카카오톡채널	의령군 소식
함안군	문화공보체육과 (미디어홍보담당)			hamangun2	인스타그램 유튜브, 블로그	함안소식
	원예유통과			함안군 농업기술센터	인스타그램 유튜브, 블로그 카카오톡스토리	함안군 농특산물 홍보
창녕군	기획예산담당관	미운영		changnyeonggun	블로그, 유튜브 카카오톡스토리채널 인스타그램	군정홍보 전반
고성군	행정과			dinogoseong	블로그, 밴드 인스타그램	군정홍보 전반
	인구청년추진단				유튜브	
남해군	기획조정실			namhaegun	유튜브, 페이스북, 카카오톡채널	군정 홍보
	행정과				네이버 블로그 인스타그램	지역소식, 관광 우리동네 정보 공유
하동군	기획예산과			okhadong	블로그, 유튜브 카카오톡스토리 인스타그램	하동군정 홍보
산청군	행정교육과 (전산정보)			sancheonggun	블로그, 유튜브 인스타그램	군정 전반 문화관광 축제(행사) 등 홍보
함양군	기획감사담당관	hygntwt	'10. 6.	hamyangstory	블로그, 유튜브	군정홍보 전반
거창군	기획예산담당관	geochanggun	'12. 2.	geochangcouty	블로그, 유튜브 인스타그램	군정 홍보 전반
합천군	기획예산담당관				유튜브	합천 홍보
	관광진흥과			travelhc	블로그, 인스타그램, 카카오톡 채널	관광, 합천소개
	농업정책과			hcplus45	블로그, 유튜브, 인스타그램	신활력플러스 사업 안내 및 홍보
	산림과				유튜브, 인스타그램	기관홍보
	농업지도과				카카오톡, 유튜브, 인스타그램	기관 및 행사 홍보
	건강관리과				인스타그램	보건소 내 행사 및 건강증진사업 홍보, 보건교육 정보 제공