

2012 도정백서

제9절 소방 행정

제9절
소방
행정

1. 자율과 책임이 강화된 선진 안전환경 조성



제9절 소방 행정

1. 자율과 책임이 강화된 선진 안전환경 조성

1-1. 소방력 확충 및 환경개선

가. 소방공무원 인력 확충

도내 시·군지역의 재난발생에 신속하고 효율적으로 대응하기 위해 지금까지 각 시·군에 12개 소방서와 12개 현장대응단, 41개 안전센터, 14개 구조대, 항공대, 소방정대, 105개 지역대를 설치하여 도민의 인명과 재산을 보호하고자 다양한 소방 활동을 펼치고 있다.

현재 전남 소방공무원은 2,066명중 행정인력 248명을 제외한 1,818명(88%)이 소방현장에서 교대근무를 하고 있다.

또한, '12년에는 신규 소방공무원 30명 채용과 함께 퇴직소방공무원의 경험과 지식을 활용하는 정책의 일환으로 9명을 자원봉사자로 운영하여 선제적 현장대응 활동을 한층 더 강화하였다.

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방행정담당 최동철, 담당자 윤강열

나. 소방관서 신개축

(1) 소방서, 119안전센터(지역대)

재난대응 강화를 위하여 강진군과 장흥군을 관할하는 강진 소방서를 신축 개칭하였으며, 신안 안좌119안전센터가 13년 3월 준공을 목표로

추진중에 있으며 지역대 2개소(해남 황산, 보성 회천)가 신축중에 있으며 영암소방서 여성구급대 대기실과 완도 금당, 영광 백수지역대에 의용소방대 사무실을 증축했다.

또한 현 안전센터.지역대 가운데 청사가 노후 협소하고 위치가 적정치 아니하여 장비관리 및 긴급출동장애 등 소방 활동에 애로가 있는 청사와 근무환경이 열악한 청사를 대상으로 현대화 사업을 연차적으로 추진하고 있으며 2012년도에 58개소(소방서 8, 안전센터 32, 지역대 18)를 환경 개선하여 보다 나은 근무환경에서 질 높은 소방 서비스를 제공할 수 있게 되었다.

(2) 우수소방장비 개발 활성화

각종 재난.재해사고에 적합한 장비의 창안을 장려하고 현장 대응 능력 향상을 위하여 1996년부터 지금까지 17회에 걸쳐 우수 소방장비 개발대회를 꾸준히 시행하고 있으며, 2012년도에는 각 소방관서에서 30점의 장비를 개발하여 1점이 중앙대회에 출품되었으며 이중 해남소방서 박용갑 직원이 개발한「소방차량 출동 기능유지 시스템」이 행정안전부장관 상장과 1계급승진의 쾌거를 이룩하였다.

다. 소방차량 보강

도민의 생명과 재산피해를 최소화하기 위해서는 화재, 구조, 구급 등 재난현장에 1차적으로 동원되는 소방차량의 현대화가 필수적인 것으로 도민의 생활안전 및 삶의 질 향상과 우리 도의 지역 특성을 감안하여 능동적인 대처가 가능한 장비를 갖추는데 중점을 두고 차량 보강을 추진한 결과 2012년도에 특별교부세 19억원, 국비 7억65백만원, 도비 33억15백만원 총 59억 80백만원을 투자하여 56대의 차량을 교체 보강하였다.

〈표 2-432〉 차종별 보강 현황

계	펌프차	사다리차 굴절차	화학차	구급차	구조차	진단차	기타차
56	14	1	1	17	2	5	16

보강내역을 보면 노후 소방차량 교체로 소방펌프차 14대, 고가차 1대, 화학차 1대, 응급환자 구조·이송을 위한 구급차 17대, 구조차 2대, 진단차 5대, 순찰차 등 기타 차량 16대를 교체 보강하였고 이를 바탕으로 각종 재난현장에서 더욱 더 신속한 현장 활동을 전개할 수 있게 되었다.



소방본부 소방행정과장 남정열, 장비담당 박상래, 담당자 박보영

라. 의무소방원 배치운영

부족한 소방인력난을 해소하고 재난현장 활동 능력을 강화하기 위하여 새로운 전환복무 제도인 의무소방대설치법이 '01. 8. 14 법률 제6505호로 공포됨에 따라 우리 도에서는 '13년까지 37차에 걸쳐 의무소방원을 모집·선발하여 현재 50명을 배치 운영 중에 있다.

의무소방원은 현역을 대신하여 소방관서 내 생활을 하면서 현역병과 같은 계급구조와 근무체계를 갖추고 소방관서에서 복무하는 것으로, 실질적으로 화재·구조·구급 등 각종 재난·재해 현장에서 질서유지 및 진압보조, 소방행정 지원 등 소방업무 보조자로서 정착되어가고 있으나,

국방부의 전환복무자 인력 축소 및 폐지 방침에 따라 점차적으로 인력이 축소되어 2015년에는 본제도가 폐지될 예정임에 따라 병무청에서는 '08년부터 공익근무 제도를 도입하여 소방관서에 필요한 자원을 배치 추진하고 있다.



소방본부 소방행정과장 남정열, 소방행정담당 최동철, 담당자 박석현

마. 소방용수시설의 확충 및 유지관리

화재진압의 성패를 좌우하는 소방용수시설의 연차적 보강을 통한 현지급수 체제로 전환을 위하여 소화전 382개소를 확충하고 7,339개소에 대하여 시설별 용량, 수압 등 기술적 사항 및 지역별·계절별 특수성을 고려하여 매월 1회(동절기 2회) 점검 정비하였고, 고지대 및 주거 밀집지역 등 소방통로가 확보되지 않아 소방차 접근이 곤란한 장소에는 소화기, 소방호스 등이 비치된 비상소화 장치함 170개소를 운영하여 현장 급수지원 체계를 구축하였다.

〈표 2-433〉 소방용수시설 보유현황

(단위 : 개소)

계	소 화 전	급 수 탑	저 수 조
7,339	7,026	139	174

또한 의용소방대원, 통반장 및 주민 6,039명을 소방용수시설 명예관리자로 지정하고, 소방용수시설 운영위원회를 개최하여 용수시설 주변 도로굴착, 단전, 단수, 주차금지표지 설치 및 민방위 비상급수 시설 사용을 협의하는 등 효율적인 유지관리 방안을 강구하였다.



소방본부 방호구조과장 김기석, 방호담당 최완석, 담당자 지영일

1-2. 소방행정의 전문화 및 소방역량 강화

가. 소방공무원 위탁교육

직무수행에 필요한 기본소양 및 지식·기술을 습득하여 변화에 적극 대응하고, 지속적인 조직 혁신분위기 조성으로 위기상황에서 소방역량을 발휘하기 위한 전문 인력을 양성하기 위해 소방학교(중앙 및 광주)를 비롯한 외부 전문 교육훈련기관에 위탁교육을 실시, 준비되어 있는 미래지향형 소방인재 육성을 도모하고 있으며 소방학교 위탁교육은 기

본교육, 전문교육 및 특별교육으로 편성되어 2011년도 한 해 동안 소방학교에 2,445명, 공무원교육원 등 전문교육기관에 3,261명 교육을 실시하여 각종 재난현장에서 대응능력을 향상시키고 있다.

나. 직장연구모임 활성화

소방 행정혁신 체계화와 정착을 위한 직장 연구모임을 본부 1개팀과 소방서별 각 1팀씩 총 11개팀 56명을 구성하여 지역 특성에 맞는 시책과 아이디어 발굴로 도민에게 맞춤형 소방행정서비스를 제공하고 연구하는 직장분위기를 통해 활력이 넘치는 조직문화를 조성하고 있다.

다. 전라남도 소방행정서비스현장 이행준수

소방서비스 현장은 도민만족과 감동의 차원을 넘어 도민에 대한 행복수준의 소방서비스 창출을 목표로 소방행정 전반에 대한 서비스 이행 기준 설정을 통한 서비스의 질적 개선을 도모하였으며, 매년 소방행정서비스 만족도 측정을 위한 도민 의견수렴 간담회를 개최하여 직접 의견을 청취하고 있고, 살고 싶은 안전한 전남 실현을 위해 선언적 의미에서 벗어나 실질적인 이행약속의 원스톱 서비스(1회 방문과 1회 전화)로 민원을 해결하여 다시 찾고 싶은 소방관서를 추구해 나가도록 지속적으로 노력하였다.

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방행정담당 최동철, 담당자 박석현

라. 소방공무원 사기진작을 통한 조직 활성화

(1) 합리적인 인사관리 및 승진임용

도민과 조직을 위해 헌신 노력하는 우수 직원을 우대하는 등 인사에 대한 투명하고 공정한 합리적 기준을 마련하여 인사원칙을 준수함으로써

써 연공서열 중심의 승진 관행을 없애고 직무수행능력에 따른 합리적·효율적인 인사질서를 확립하였고, 장거리 출.퇴근에 따른 경제적 손실과 불편을 해소하기 위하여 인사이동시 연고지를 최대한 고려하여 1시간 이내 출.퇴근이 가능하도록 직원들의 편의제공에 역점을 두고 인사운영을 하였으며,

또한, 소방행정발전에 기여한 우수 소방공무원을 선발하는 소방안전봉사상 수상자와 구조.구급에 현격한 공적이 있는 자에게 수여하는 KBS 119상 수상자 등 우리 도의 위상을 전국에 떨친 직원을 특별승진 시키는 한편, 성실히 근무하면서도 상위직 결원이 없어 승진하지 못한 장기 근속자에 대해서도 승진 임용하는 등 '11년도에 총 140명(소방정 2, 소방령 12, 소방경 27, 소방위 5, 소방장 이하 94)을 승진임용 하였다.

추진
부서

소방본부 소방행정과장 이민호, 소방행정담당 차덕운, 담당자 윤강열

(2) 유공공무원 표창

도민을 위하여 적극적이고 능동적인 자세로 맡은 바 직무에 전념하여 살고 싶은 안전한 전남 실현에 공헌한 공무원 170명을 발굴 포상하였다.

〈표 2-434〉 포상 수상 현황

계	훈·포장	대통령	국무총리	장관·청장	도지사	기타
170	8	3	2	48	107	

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방행정담당 최동철, 담당자 박석현

(3) 소방공무원 특수건강검진

화재진압 시 분진.유해가스의 흡입 등 건강장애를 유발할 수 있는 위험한 환경에서 근무하는 소방공무원의 체계적인 건강관리를 위하여 심폐기능검사 등 33개 항목의 특수 건강검진을 실시하였다.

특수 건강검진의 효율성을 높이기 위해 일반 건강검진과 병행 실시하여 중복되는 검진항목을 배제하고 절감된 예산으로 검진항목을 추가 실시하였다.

그 동안 건강에 관심이 적었던 직원들이 매년 실시한 특수 건강검진을 통해 건강관리에 관심을 갖게 되었으며, 질병을 조기 발견하여 맞춤형 복지제도 단체 보장보험을 이용 의료비부담 없이 치료함으로써 전반적인 건강수준 향상으로 밝은 직장분위기를 조성하였다.

(4) 소방공무원 독서활성화

출동대기 근무 시 독서를 통한 직원 능력개발과 다양한 정보 및 지식 습득으로 개인과 조직의 발전을 기하고자 소방공무원 독서활성화 계획을 수립 운영하였다.

직장에서 독서활동을 하는데 불편함이 없도록 공간조성 및 도서 비치로 친근한 독서환경을 조성하였고, 독서의 즐거움과 유익함을 체감할 수 있는 다채로운 독서활동 전개로 책 읽는 분위기를 정착하였으며, 직원간 커뮤니티를 연결하는 소통의 장(사이버 독서마당)을 개설하여 우수직원.부서에 대하여 상.하반기 2회 포상을 실시하였다.

(5) 취미동호회 운영 활성화

소방공무원의 체력증진과 직원상호간 친목과 우의를 돈독히 하고 화목한 직장분위기 조성을 위한 취미동호회 결성과 활동에 대한 관심을 고조시키도록 하였다.

동호회별 특성과 활동목적에 부합하는 내실있는 운영 지원으로 지원 효과를 극대화하였으며, 동호회 회원수가 50인 이상이며 5개 소방서 이상의 직원으로 구성되고 1개 소방서에서 점하는 회원의 비율이 50% 이상을 초과하지 아니한 동호회 12개에 대해서 본부에서 지원금 20백만원을 지원하고, 50인미만 동호회는 소방서 자체 관리토록 하여,

직원 간 화합과 친목도모 및 체력 증진으로 긴급한 화재.구조.구급 현장에서 동료애를 발휘, 신속하고 능동적인 진압과 인명구조가 이루어질 수 있도록 하였다.



소방본부 소방행정과장 남정열, 소방행정담당 최동철, 담당자 양동훈

마. 청렴과 기강확립으로 소방신뢰 증진

(1) 소방행정감사

목포소방서 등 10개 소방관서에 대한 종합(부분)감사 실시 결과 행정상 위법.부당사항 78건을 적출, 시정.주의 조치와 더불어 관련공무원 13명에 대해 신분상 처분을 병행하였고 재정적으로는 21,446천원을 회수하였으며 특별한 사안에 대한 테마감사를 실시하여 현지도도 30건, 제도개선 사항 4건을 발굴하여 중앙 건의 및 업무에 반영하였다.

(2) 일상기획·특별감찰

안전센터 등 소방관서에 대한 일상.기획.특별감찰을 연중 9회 실시하여 행정상 위법.부당사항 72건을 적발, 시정.주의 조치하고 4건의 업무에 대해 개선사항을 발굴하는 등 적극적인 감찰활동을 실시하여 소방관서의 부조리 제거 및 공직기강 확립, 업무 개선 등 예방.지도 업무에 최선을 다하였다.

(3) 청렴도 향상업무 추진

소방분야 부패방지 및 청렴도 향상을 위하여 청렴사적지(장성 백비) 탐방 및 청렴 다짐대회(2회 144명)를 실시하였고, 각 소방관서별 청렴상록수 가꾸기(29그루)와 월별로 배우는 청렴이야기 등을 통하여 청렴자율 실천의지를 가다듬었으며 근무성적 평정, 성과상여금 지급, 인사 등 취약시기별 감찰활동과 외부고객 만족도 향상을 위한 해피콜 제도

운영 등 신뢰받는 소방공무원상 확립과 부패제로 달성, 대민만족도 제고에 철저를 기하였다.

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방지도담당 김도연, 담당자 김재승

(4) 확인과 평가로 거듭나는 소방행정 수행

소방관서별 연 2회, 6개항목에 대한 민원처리 만족도 ARS측정과 소방관서 종합평가 등 확인·평가를 통한 소방행정 추진상황을 수시로 점검하였으며 2012년부터는 소방관서 종합평가 체제를 온라인 시스템으로 구축하여 평가 증빙서류 출력을 위한 인력과 시간 소요 방지는 물론 소모품 절감 등 행정처리의 간소화를 실천하였으며 소방행정분야 등 7개분야 33개종목의 평가항목의 소방관서 종합평가 결과는 광양소방서, 나주소방서, 영암소방서 순으로 나타났다.

소방관서 종합평가란 중앙 및 우리도 주관 각종 평가에 효율적으로 대응하고 소방시책을 차질없이 추진하기 위하여 실시한 평가로써 대부분의 지표들이 차질없이 추진되어, 도정의 통합성과 시책의 효율성이 확보되고 있는 것으로 나타났다

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방지도담당 김도연, 담당자 김승남

(5) 반부패 청렴대책 추진

부패·비리의 원인이 되는 취약업무 및 제도를 발굴·개선하여 소방공무원 침령성과 대민만족도 제고를 위하여 도서(섬)지역 민원처리 및 위험물 민원 처리절차 개선을 추진하여 섬지역 주민들이 소방서 방문없이 민원을 해결할 수 있도록 사전예약제를 운영, 9건의 민원을 간단하게 처리하였으며, 또한 민원업무 담당자 교육(4회 120명)을 통하여탱크로리 등 위험물 이동탱크저장소 민원처리시 민원인들에게 과태료가 부과되지 않도록 후속 민원처리 절차를 적극적으로 안내하는 등의 도민

소방상 정립에 앞장섰다.

이동탱크저장소 관련법규 위반 과태료는 크게 지위승계와 용도폐지 위반을 들 수 있는데 위험물 관련민원 중에서 가장 부과가 잦은 부분이며 2012년부터 각 소방서 민원업무 담당자와 지방자치단체 담당부서 간 업무협의를 통하여 과태료가 부과되지 않도록 민원인의 입장에서 안내를 추진하고 있으며 제도개선 착안사항으로 지속 추진중이다



소방본부 소방행정과장 남정열, 소방지도담당 김도연, 담당자 한성준

1-3. 소방표준시스템 기능 고도화로 안정적인 시스템 운영

가. 소방전용 통신망 보강 및 긴급구조시스템 운영관리

긴급구조시스템 운영과 소방정보통신망의 속도를 향상하기 위하여 안전센터 및 119지역대까지 광케이블을 포설하고 암호화 장비 및 보안 스위치를 보강하여 소방전용 통신망을 보강하였으며, 긴급구조시스템의 안정적인 운영을 위하여 무정전 전원공급장치(UPS) 축전지를 교체하여 한국전력의 상용전원 차단 시에 대비하였다.

또한, 119신고서비스 확대 사업으로 기관마다 민원서비스 전화번호가 너무 많아 일반인들이 이용하기에 큰 불편을 겪는 점을 고려하여 널리 알려진 119전화를 통해 보다 쉽고 신속한 서비스를 제공하기 위해 64종의 각종 민원전화 중 121(수도), 128(환경), 1366(여성긴급), 1577-1366(이주여성상담), 1388(청소년상담), 1544-4500(가스), 지역도시가스, 1577-0199(자살), 1577-1389(노인학대), 1577-1391(아동학대), 1588-3650(재난) 11개 재난신고를 119종합상황실에서 신고접수, 연계 및 관리하는 시스템을 구축하였다.

〈표 2-435〉 긴급구조표준시스템 장애발생 현황

(단위 : 건)

구 분	계	방송	무선	프로그램	서버	네트워크	기타
'12년	81	24	5	5	4	11	32
'11년	103	27	5	4	20	19	28

구 분	계	방송	무선	프로그램	서버	네트워크	기타	
전년 대비 증감	건수	-22	-3	0	1	-16	-8	4
	%	-21.3	-11.1		25	-80	-42.1	14.3

2006년에 구축된 긴급구조표준시스템은 지속적인 기능개선 결과 연간 장애발생건수 81건으로 전년도 장애발생 103건 대비 22건(31.32%)을 감소하게 되었다.

나. 119와 1339의 통합으로 실질적 대국민 서비스 제공

119와 1339 업무통합이 2013년 6월 26일부터 본격 시행되게 됨에 따라 상호 업무통합이 이루어지고 운용인력 5명과 관련업무가 119로 통합 이관되게 되었다.

이로 인해 119종합상황실에서 구급차 운영자에 대한 응급처치 상담과 권역 내 응급의료기관에 대한 병상정보 등 대 국민 응급의료정보를 효율적으로 제공할 수 있게 되었으며 보다 신속한 정보를 제공하기 위해 1339로 신고된 전화는 119로 자동전환되도록 조치하였다.



소방본부 소방행정과장 남정열, 소방정보통신담당 문형석, 담당자 차경천

다. 소방무선통신 주파수 증설 및 전파환경 개선

소방지휘통신망의 무선통신 소통향상 및 재난현장 활동 지휘체계 확립을 위하여 무선주파수 확보와 무전장비 정밀점검을 실시하여 전파환

경을 개선하였다.

〈표 2-436〉 소방관서 무선주파수 변경허가 대상

(단위 : 국)

구분	총계	기지국	차량국	휴대국	항공휴대국
총계	1,751	225	499	1,012	15
본부	45	8	10	24	3
목포	201	24	54	122	1
여수	219	25	66	127	1
순천	176	26	47	102	1
나주	103	14	28	60	1
광양	117	14	35	67	1
담양	143	19	42	81	1
보성	150	22	36	91	1
해남	162	21	58	82	1
영암	92	9	30	52	1
영광	136	13	37	85	1
화순	94	11	20	62	1
강진	113	19	36	57	1

주요 개선사항은 기지국 및 타 지역 기지국간 교신점검 및 긴급구조 표준시스템 무선제어시스템을 이용하여 주.부 무선기지국 설정 후 현장 정밀점검을 실시하였다. 기존 운영 중이던 2주파 무선채널을 1주파수로 분할하였고, 소방서간 공동 사용하던 주파수를 서로 다른 주파수로 변경함으로써 상호 혼선을 방지·개선하여 부족했던 주파수가 해소되어 무선통신 혼선을 예방하게 되었고, 각종 행사 및 훈련·예방소방검사 시에 예비주파수를 활용할 수 있게 되었다.

무선통신 난청지역에 대한 일제점검을 통한 노후케이블 및 안테나 교체 등 현지시정과 무선소통 음영지역을 소통이 원활한 장소인 KT 등 이동통신 3사와 경찰 등 유관기관 기지국으로 이설하면서 무상사용

할 수 있도록 협조하는 등 전라남도 운용예산을 연간 약5억원 절감하였고 현장소방활동의 무선소통율을 대폭 향상시켰다.

〈표 2-437〉 소방관서 무선주파수 현황

채널	통신방식	사 용 처	용 도
1CH	1주파 단신	전국공통	소방방재청
2CH	1주파 단신	목포소방서	지휘용
3CH	2주파 단신	전남공통	전남공동작전
4CH	1주파 단신	여수소방서	지휘용
5CH	1주파 단신	순천소방서	"
6CH	1주파 단신	나주소방서	"
7CH	1주파 단신	광양소방서	"
8CH	1주파 단신	담양소방서	"
9CH	1주파 단신	보성소방서	"
10CH	1주파 단신	해남소방서	"
11CH	1주파 단신	영암소방서	"
12CH	1주파 단신	영광소방서	"
13CH	1주파 단신	화순소방서	"
14CH	1주파 단신	강진소방서	지휘용
15CH	1주파 단신	소방항공대	전남본부
16CH	1주파 단신	목포, 여수소방서	예비용(훈련 등 활용)
17CH	1주파 단신	순천소방서	"
18CH	1주파 단신	나주소방서	"
19CH	1주파 단신	광양, 영광소방서	"
20CH	1주파 단신	담양, 강진소방서	"
21CH	1주파 단신	보성소방서	"
22CH	1주파 단신	해남, 화순소방서	"
23CH	1주파 단신	영암소방서	"

추진
부서

소방본부 소방행정과장 남정열, 소방정보통신담당 문형석, 담당자 고준형

1-4. 도민과 함께하는 예방행정 추진

가. F1대회 관련시설 화재예방활동

2012. 10. 12~10. 14일까지 3일간 영암 코리아 인터내셔널 서킷(영암군 삼호읍 소재)에서 4천여명의 선수·임원과 16여만명이 관람한 2012 포뮬러원 국제자동차 경주대회의 성공적인 대회 개최를 위해, 경주장과 관람객 이용시설에 『화재 등 취약·위험요인의 개선』 『언론매체 등을 통한 소방안전 홍보』를 추진방침으로 정하고 예방 안전대책을 추진하였다.

이를 위해 숙박시설, 다중이용업소, 공항, 자동차 경주장 등을 주요 안전대책 추진대상으로 정하고 소방시설 작동 및 유지관리, 객실 내 피난기구 설치, 전기·가스·위험물 화기취급시설 안전관리 상태, 비상구·피난시설 피난가능 여부 등을 유관기관과 합동으로 중점 확인하였고, 관련시설 주변에 플래카드 게첨과 홍보탑 설치 등으로 사전 방화 환경을 조성하였다.

〈표 2-438〉 F1관련시설 특별점검

추진기간	점검대상	점 검 결 과	소방홍보	소방안전교육
2012. 7~9월	4,471개소	양호 3,898개소 불량 573개소	- 언론매체 : 117회 - 리플렛 : 398점 - 전 단 지 : 3324점	7,516명

주요 추진실적은 725개반 인원 1,593명을 투입 총 4,471개소에 대해 특별 소방안전점검을 실시하여 화재에 취약한 573개소에 대하여 시정보완명령 804건과 기관이첩 10건을 조치하였다. 한편 특별 소방점검기간 중 관계자 7,516명에게 소방안전교육을 실시하여 대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 관련시설 예방활동에 만전을 기하였다.

나. 효율적인 소방특별조사

화재사고를 미연에 방지하기 위하여 연간, 월간계획에 의한 정기 조사와 시기별·계절별 소방수요 증가에 발맞춘 특별점검(5월 사찰, 6월 민박·펜션 등)을 19,621개소에 실시하여, 불량대상 869개소에 대해 시정 보완명령 등 화재예방 활동에 만전을 기하였다.

〈표 2-439〉 소방특별조사 결과

점검대상	양호(대상)	불량(대상)	불량대상 조치내역(건수)				불량률(%)
			행정명령	기관통보	입건조치	과태료	
11,382	10,315	1,067	1,329	28	-	11	9.4

※ 불량대상 조치결과 : 1,069개소 불량사항 시정 완료

다. 2013순천만국제정원박람회 선제적 소방안전점검 실시

지구의 아름다운 정원 순천만 일대에서 2013. 4. 20~10. 20일(6개월간)까지 개최되는「2013순천만국제정원박람회」의 안전환경 조성을 위해 숙박시설, 음식점, 쇼핑시설 등에 대해 유관기관과 합동으로 소방시설 유지관리 및 소방안전관리 업무수행 사항, 피난·방화시설의 적합성 여부 등 예방안전점검으로 화재 등 위험요인을 차단하였다.

전남 동부권 4개 소방서에서는 2012. 12월부터 2013년 2월까지 3달간 점검반 111개반 인원 263명을 투입 박람회 지정업소 301개소에 대해 특별 소방안전점검을 실시하여 화재에 취약한 13개소에 대하여 시정 보완명령 조치하였다. 또한 소방안전에 대한 시민의식이 선진화될 수 있도록 301개소 441명에 대한 사고예방 및 초기대응교육을 실시하였고 전단지 580부 배부 등 소방안전 홍보도 실시하였다

라. 『국민생명보호정책』 성공적 수행

2010년부터 후진형 대형사고 근절을 위해 추진중인 『국민생명보호정책』전국 평가에서 화재로 인한 사망자를 2010년 69%, 2011년 35%를 각각 저감하여 2년 연속 우수기관(전국2위)에 선정되는 쾌거를 이루었으나 2012년 화재사망자 24명 발생으로 기준목표 12명을 상회했으나 전남소방의 역량을 집중하여 세부지표는 성공적으로 달성함

2010년 ‘화재와의 전쟁’에서 ‘국민생명보호정책’으로 변경되면서 추가된 ‘현장안전관리정책’이 원활히 추진되어 순직사고가 없음은 물론 지하실·위험물 등 사고위험이 높은 대응활동에서 현장안전점검관 배치, 2인 1조 투입 등 안전수칙준수 등으로 현장안전활동이 정착되어갔으며 2012년도 ‘주5일 수업에’ 시행으로 추진된 ‘주말 119아카데미’ 운영이 2011 화재피해저감정책 우수기관 지원금 및 각 소방관서의 노력으로 취약아동 급식제공 및 교육이 내실있게 추진되어 9,697명에게 소방교육을 실시하고 이중 7,494명에게 급식을 제공하였다

그러나 화재피해 사망자 24명 중 단독주택에서 17건, 부주의가 9건으로 화재에 취약한 주거형태가 전남에 많고 화기 취급에 대한 안전불감증도 다소 있는 것으로 분석된다. 독거노인 등 사회취약계층에 단독경보형감지기, 소화기 보급 및 화재예방 홍보를 지속적으로 추진했음에도 성과는 부진하여 2013년도에는 형식적 업무추진을 지양하고 취약계층에 안전에 실질적 도움이 되는 업무를 추진하고자 한다

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 김재중

마. 다중이용업소 안전관리 강화

다중이용업소의 설치 단계부터 안전시설의 완벽한 시공과 영업 개시 후에도 성능과 규격이 상시 유지되도록 안전관리를 강화함으로써 화재

저감 및 인명과 재산피해 최소화에 적극 노력하였다.

〈표 2-440〉 다중이용업소 현황

계	일반 음식점	유흥 단란	휴게 음식점	노래방	게임 제공등	산후 조리원	비디 오방	학원	목욕장	영화 상영	신종 다중 등
5,449	999	2,271	114	1,055	591	7	23	5	64	8	312

(1) 다중이용업소 안전관리 대책의 추진

화재가 발생할 경우 다수인명피해를 유발할 수 있는 다중이용업소에 대한 지속적인 안전대책을 추진한 결과 '11년에는 23건의 화재로 17백만원 재산피해가 발생하였고, '12년에는 24건의 화재로 189백만원의 재산피해가 발생하여 피해액이 1건 증가하였으나 인명피해는 발생하지 않았다

'13년에는 다중이용업소 화재발생시 피해자의 보호와 업주의 안전에 대한 자기책임 실현을 위한 화재배상보험 가입이 의무화되어 이에 행정력을 집중할 계획이다.

신규 다중이용업소는 3.23부터 가입해야 되고, 기존업소는 8.22까지 가입해야 하고 규모가 작은 150㎡ 미만의 휴게·일반음식점, 게임제공업, 복합유통게임제공업은 2015. 2. 22까지 가입해야 한다

(2) 다중이용업소 소방·방화시설 등의 강화

'06. 3. 24부터 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법」이 제정되어 기존 노래연습장 등과 일정규모이상의 휴게음식점, 제과점과, 고시원, 전화방, 수면방, 콜라텍 및 영화관은 규모에 관계없이 적용되고 학원의 경우에는 100인 이상의 수용시설이 확대 적용됨에 따라 소방안전점검과 교육 및 관계법령 안내문을 발송하였으며, 다중이용업을 하고자 하는 관계자에게 소방·방화시설의 완비증명서를 발급('11년 477건) 하

여 화재로 인한 인명과 재산피해를 최소화 하고자 하였다.

(3) 비상구 폐쇄 등 불법행위 신고포상제 운영

「소방시설설치 유지 및 안전관리에 관한 법률 제10조」 및 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 제9조 또는 11조」에서 피난·방화시설을 폐쇄·훼손·변경·장애물 설치 등 불법행위를 금지하고 있지만, 관계자들의 책임의식 부족으로 불법행위가 근절되지 않아 인명피해가 자주 발생하고 있어, 비상구 폐쇄 등 불법행위를 신고하는 주민에게 포상금을 지급함으로써 주민의 자발적인 관심과 신고를 유도하고, 관계자의 책임의식과 도민의 안전문화를 조기에 정착시키기 위하여 「비상구 폐쇄 등 불법행위 신고포상제 운영조례」를 제정(2010.4.13)하여 포상금을 지급하고 있다.

바. 대형화재취약대상 특별관리

(1) 소방환경 안전대책 평가

화재 등 재난발생시 다수의 인명과 많은 재산피해가 우려되는 283개소를 선정 적극적인 화재예방과 진압활동을 수행하기 위한 소방환경 안전평가회를 실시하였다.

소방간부공무원으로 팀을 구성 대형화재 취약대상을 방문, 화재 등 재난예방을 위해 안전시설을 점검하고, 방화관리자의 안전대책 추진상황에 대한 토론과 대상별로 적합한 안전대책을 강구함은 물론, 소방간부공무원 전체가 취약대상에 대한 위치·구조·설비를 숙지함으로써 화재 발생시 원활한 진압활동을 도모하고, 안전부서 종사원을 격려하여 소방관계자의 사기를 진작시키는 등 시설주의 소방안전에 대한 관심제고로 자율 소방안전 관리체제를 구축하였다.

〈표 2-441〉 소방환경 안전대책 평가 현황

계	문화 집회	판 매	의 료	노유자	숙 박	위 락	위험물	공장	기타
312개소	9	17	27	29	95	10	10	84	31

(2) 사고발생 대응 매뉴얼 개발 활용

대형 화재 취약대상에서 화재 발생 시 예상되는 다양한 장애요인을 파악, 효율적인 소방행정관리를 통해 화재예방 및 효과적인 소방 활동을 수행하기 위하여 취약대상에 대한 가상 대응 매뉴얼을 작성 관리하였다.

사고대응 매뉴얼은 대형화재 취약대상 312개소를 작성하여 소방검사 등 사전 예방활동 자료로 관리하고 재난발생시 적극 활용하고 있으며, 나머지 대상에 대하여도 점진적으로 확대 관리해 나갈 계획이다.

(3) 현장 확인행정 강화

화재발생시 다수 인명과 많은 재산피해가 우려되는 대형화재 취약대상 312개소에 대해서는 월동기간 중 소방간부 공무원이 담당제를 운영 특정소방대상물의 위치.구조.설비의 적정성과 건축물의 관리사항 및 방화관리부서의 업무수행능력 평가지도, 자체점검지도, 종사원 소방안전 의식 제고를 위한 교육, 관계자의 애로 및 건의사항을 청취하는 등 현장 확인행정을 실시하도록 하였으며, 현장확인 결과 나타난 문제점과 개선사항은 적극 해결하고 관계자의 건의 및 애로사항을 청취 업무추진에 반영 상호간 신뢰를 구축하였다.



소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 곽경돈

사. 도민 안전을 위한 소방홍보활동 강화

(1) 화재인명피해 저감을 위한 기초소방시설 보급

도민 자율소방의식 확산과 안전생활 도모를 위하여 다양한 시책과 홍보활동을 전개하였으며, 화재없는 안전마을 주택, 독거노인 등 취약계층 주택에 기초소방시설 보급을 지속적으로 실시하였다.

1) 취약계층 소화기 및 단독경보형 감지기 보급

범도민 화재예방활동을 통한 안전의식 고취와 유사시 신속대응을 위한 소화기 및 단독경보형 감지기 보급 사업을 추진, 직거래 및 자체예산으로 소화기 2,695대를 구입하였고, 화재 시 대피능력이 취약한 기초생활수급자 15,983가구에 대하여 소화기 및 단독경보형 감지기를 보급하여 인명피해를 최소화 하는데 적극 노력 하였다.

2) 유관기관·단체 소화기 사용 협조요청

1가정 1소화기 갖기 보급을 높이기 위하여 공직자 가정부터 소화기를 솔선수범하여 비치토록 하고 각종 시상품에 소화기를 사용토록 시.군 자치단체, 교육청, 경찰청 등 각급 유관기관·단체에 적극적인 협조를 당부하였다.

(2) 다양한 화재예방홍보 전개

대형화재 및 사고는 사소한 부주의에서 시작됨을 일깨워 365일 불조심을 생활화 할 수 있도록 다양한 홍보를 실시하였다.

1) 119소방동요 경연대회

소방동요의 저변확대를 통하여 화재안전의식을 어린시절부터 생활화할 수 있는 계기 마련을 위하여 제7회 전남 119소방동요 경연대회를 개최하였으며, 유치부 8개팀과 초등부 6개팀 중 각 1개팀을 최우수로 선발하여 제 13회 전국 119소방동요 대회에 출전하였다.

이 전국 대회에 유치부에 목포 이지차일드 유치원, 초등부에 장성 중앙초등학교가 출전하였으며 이지차일드 유치원은 전국 2위의 영예를 안았다.

2) 제7회 119안전체험 대축제 행사 개최

「제7회 119안전체험 대축제」행사가 10. 4(목) 보성군 소리문화공원에서 부지사, 국회의원, 도의원, 학생과 소방관계자, 의소대원 등 도민 4천5백여 명이 참여한 가운데 열렸다.

주요행사 내용은 안전 체험장을 모두 4코스로 나누어, 1코스에서 부터 4코스 까지 화재 시 소화 대피, 사고 시 응급처치 등을 다양하게 체험하고, 전 과정 수료자에게는 기념품을 증정하였으며, 부대행사로는 소화기 사용법 및 화재진압체험, 농연 대피체험 등 성대하게 치러졌다.

3) 119소년단 운영

미래의 주인인 어린이들의 소방안전교육을 통하여 가정 및 학교 등에서 안전문화를 실천토록 하고자 119소년단 운영을 활성화하였다.

음악 선율을 통한 소방의 다양한 홍보정책 추진 공감대 확산을 위하여 광양제철초등학교 60명으로 구성된 전남119어린이 관악단을 운영하였고, 목포 유달초등학교 119소년단원 22명을 경기도 고양군 한국스카우트연맹 중앙훈련원(8.1~8.3) 각종 안전캠프 참여하여 119소년단 활동영역을 넓혀가고 있습니다.

4) 영상매체 및 신문, 인터넷 등을 활용한 홍보활동 강화

도민이 많이 모이는 지역축제 행사장에 직접 찾아가 소방시설의 사용법과 화재예방요령을 체험할 수 있도록 하였으며, 아울러 변화하는 정보화 추세에 맞추어 인터넷 홍보를 강화하여 본부 및 12개 소방서의 홈페이지를 통해 소방에 관한 정보를 공유할 수 있도록 하였고, TV, 인터넷 등 언론매체를 활용하여 시기에 맞는 홍보추진 6,253회를 실시

하여 화재예방 홍보에 만전을 기하였다.



소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 이수상

1-5. 효율적인 화재진압체제 구축

가. 화재발생현황과 추이

최근 10년간 도내의 화재발생 추이를 살펴보면 '03년 1,284건, '04년 1,343건, '05년 1,340건, '06년 1,393, '07년 2,337건, '08년 2,457건, '09년 2,291건, '10년 1,822건, '11년 2,053건, '12년 2,425건으로 연평균 6.7% 증가추세에 있다.

전라남도의 '12년도 화재발생 현황을 살펴보면 총 2,425건이 발생하여 77명의 인명피해와 181억원의 재산피해가 발생하였다.

이는 '11년 대비 화재건수는 18.1%(372건) 증가하였고 인명피해는 26.2%(16명)이 증가하였으며, 재산피해는 13%(20억원)가 증가하였다.

〈표 2-442〉 화재발생 현황

연도별	구 분	발생건수	인명피해(명)			재산피해 (백만원)
			계	사 망	부 상	
2012년		2,425	77	24	53	18,013
2011년		2,053	61	13	48	15,938
전 년 대 비	증 감	372	16	11	5	2,075
	%	18.1	26.2	84.6	10.4	13

화재 건수가 증가한 것은 주거시설에서 아궁이취급부주의 등으로 인한 주택화재(9%)와 여름철 고온에 따른 차량화재(68.3), 벗짚 등 기타

화재(69%)가 증가하였고, 산업시설(공장, 창고) 등의 화재발생으로 재산피해액이 증가한 것으로 분석되었다.

화재원인별로는 부주의 1,201(49.7%), 전기 521건(21.4%), 기계 239건(9.8%), 방화 102건(3.5%)순으로 나타났으며, 화재발생 장소별로는 일반건물에서 825건의 화재가 발생하여 전체 화재의 34%를 차지하였고, 주거 562건(23.1%), 운송 300건(12.4%), 임야 217건(8.9%) 순으로 나타났다.

월별로는 6월에 발생한 화재가 255건(10.5%)으로 높게 나타나고 있고, 다음은 3월에 243건(10%)으로 나타났으며, 화재가 가장 많이 발생하는 요일은 목요일 390건(16.1%), 토요일 373건(15.3%), 수요일이 364(15%)순으로 주중 고른 분포를 보였다.

시간대별 화재현황을 보면 13:00~19:00(37.4%) 및 05:00~13:00(32.6%)의 시간대에 화재발생률이 높은 것으로 나타났으며, 또한 '12년 기준 1일 평균 6.6건의 화재가 발생하여 0.21명의 인명피해와 50백만원의 재산피해가 발생한 것으로 분석되었고, 1건의 화재에 평균 16.7명의 소방공무원과 6.7대의 소방차량이 동원되어 화재방어활동에 평균 37분의 시간이 소요되는 것으로 나타났다.

전년과 대비 화재의 두드러진 특징으로 주거시설에서 아궁이취급부주의 등으로 인한 주택화재와 여름철 고온에 따른 차량화재, 벗짚 등 기타화재(69%)가 증가하였고, 산업시설(공장, 창고 등)에서의 화재발생으로 재산피해액이 증가하였던 것으로 파악되며 인적부주의에 대한 안전관리가 강조되고 있다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 이수상

나. 진압능력 향상을 위한 다양한 전술훈련 실시

(1) 화재진압 작전전술 연구개발 발표대회

전남소방본부에서 주관하여 화재진압능력 향상 및 현장대응여건 개선을 통해 화재로부터 인명피해 최소화방안 및 선진 화재진압기법 개발 등을 모색하기 위하여 마련된 전남 도내 12개 소방서 재난현장 표준작전절차운용사례 발표대회에서 여주소방서가 최우수상을 수상하였다.

여주소방서는 4월 나주소방서 대회의실에서 11팀이 참가한 가운데 ‘지하시설물 화재진압 대응방안’에 대해 주제 발표하여 높은 평가를 받았다. 이와 함께 각종 재난 때 인명과 재산 피해를 최소화하기 위해 수행하는 소방작전 전술의 핵심 규정으로 과학적이고 현장적용성이 높은 재난현장 표준작전절차를 개발해 이를 일선 안전센터에 보급함으로써 효과적인 현장 대응시스템을 구축하고, 화재로 인한 피해를 최소화하기 위해 과학적인 첨단화재진압기법 개발과 맞춤형 현장활동 마련에 최선을 다하였다.

경제 및 사회전반의 변화로 소방 환경 또한 급속하게 변화함에 따라 외부여건 변화에 능동적으로 대처하고자 화재진압 등 현장활동 표준기법 숙지·숙달훈련을 실시했다.

현장활동 표준기법은 화재진압대원, 소방차 운전원, 구조·구급 대원 등 분야별 표준기법을 개발하여 실시하는 전술훈련으로 개인별 월 20시간 이상 의무적으로 훈련을 이수하도록 하였으며 개인별 이수 실적은 평가 결과에 따라 직장훈련 성적에 반영하고 표준기법은 책자 및 동영상으로 제작하여 모든 직원들이 쉽게 알 수 있도록 이해를 돕고 있다.

〈표 2-443〉 훈련종목 및 이수구분

구 분	훈련대상	훈련이수	구 분	훈련대상	훈련이수
소방조법	운전·진압요원	20시간	구조기술	구조대원	20시간
진압전술	진압요원	20시간	구급기술	구급요원	20시간
장비조작	운전요원	20시간	안전사고방지(공통)	전 직 원	2시간

(2) 대형화재 진압훈련

대량위험물 취급소, 대형·고층건물 등 대형화재 취약대상에 대하여 연 1회 이상 현지 시범훈련으로 로프활용 인명구조, 고가 사다리차 활용 인명구조 훈련과 함께 종합 소방훈련을 실시하여 다수 인명 및 재산 피해를 방지하도록 하고 있으며 특히, 대량위험물 대상 훈련 시에는 화학차 및 위험물 화재에 적응하는 소화약제를 적극 활용하도록 하였다.

(3) 유류화재 진압훈련

1990년대부터 여천소방서(현 여수소방서) 직원을 대상으로 LG 칼텍스 정유(현재의 GS칼텍스)에서 실시해 오던 유류화재 진압훈련을 2004년부터 도 단위 훈련으로 전환하여 지금까지 1,437명이 훈련을 이수하였다.

또한, 소방방재청 주관으로 실시한 현장혁신 우수사례(BP) 발표대회에 유류화재 진압훈련을 주제로 참가하여 장려상을 수상하는 등 위험물과 관련하여 전 직원에게 이론 및 실기능력을 숙달하도록 노력하였다.

(4) 소방공무원 체력증진

소방공무원 개인 체력향상을 도모하고 건전한 정신을 함양하여 소방 직무 수행의 능률화를 기하기 위하여 소방관서에 체육담당관 및 체육교관을 지정하여 체계적인 전문교육을 실시하였으며, 소방공무원 1,899명을 대상으로 왕복오래달리기 등 6개 종목에 대한 체력검정을

실시하여 소방공무원의 소방활동에 필요한 기초 체력을 증진함으로써 직무수행 능력을 극대화하였다.

(5) 특정 대상물 소방훈련 내실화

화재진압 기초 및 전문전술 습득으로 화재 대응기능을 강화하고 자위소방대의 자율소방능력 배양을 통한 초동조치능력 향상을 위하여 특정소방대상물 3,104개소에 대하여 민·관 합동 소방훈련을 실시하였으며, 화재 진압장비 등에 대한 조작훈련과 기초체력단련, 승차훈련, 도상훈련 등을 매일 실시함으로써 화재 등 각종 재난대응 능력을 한층 강화하였다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 방호담당 최완석, 담당자 이왕준

다. 화재피해 주민지원센터 운영

화재피해 주민지원센터는 예기치 않은 불의의 화재사고로 어려움에 처한 화재피해자를 위하여 화재진압 후 생활현장을 찾아가서 각종 피해복구 및 구호제도를 안내·지원하여 조속히 정상적인 생활안정을 되찾을 수 있도록 도와주는 도민 보호 장치로 소방방재청 방호과-889('05.3.9)호 「화재피해주민지원센터 운영계획」에 의거 2005. 4. 1부터 전국소방서에 설치 운영한 제도이다.

우리 도에도 12개 소방서에 화재피해주민지원센터를 설치 운영하고 있는데, '12년도 운영실적을 살펴보면 재해구호물(금)품 지원 157건, 화재보험안내 495건, 화재증명원 발급 1,239건, 피해복구지원 249건, 사망자 장례지원 3건, 납세연장 세제지원 60건 등 총 2,436건의 피해복구 지원활동을 통해 화재피해 이재민의 조속한 생활복구를 위해 실질적인 국민보호 장치로서의 역할 수행을 위해 최선을 다하고 있다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 나수상

라. 화재피해주민에게 「119 희망의 집」 보급

지역 내 화재피해 주민 중 자립생활여건이 어려운 주민에게 주거용 컨테이너를 제작 보급하여 실의에 빠진 피해주민에게 자활의 의지를 북돋아 주고자한 제도이다.

우리 도에도 주택화재 피해자중 기초생활수급대상자 등 자립 생계유지가 곤란한 주민을 대상으로 주거용 스틸컨테이너 1채를 제작하여 2012년 3월 곡성군 삼기면 원등4길 33에서 발생한 화재피해주민(독거노인)에게 전남 사회복지공동모금회의 긴급지원금, 삼기면 청년회기탁금, 삼기면 4구 주민일동, 삼기면 남여의소대등과 더불어 보급하여 지역민의 찬사를 받았다.

'13년도에는 주거용 컨테이너 보급 사업을 확대 시행하고자 「119 희망의 집」3채 4천5백여만원의 예산 편성을 요구하여 보다 많은 지역민이 혜택을 받을 수 있도록 할 예정이다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 예방조사담당 최형호, 담당자 이수상

마. 의용소방조직 운영관리 내실화

(1) 전문 의용소방대 조직

다양한 재난환경에 대한 확실적 의소대 조직운영을 차별화 하기 위해 전문 민간자원을 확보, 재난발생시 지역별 특성에 적합한 맞춤형 전문기술력을 활용하고자 전문의용소방대를 조직하였다.

시·군별 1개대 20명씩 440명으로 구성하여 지역별 특성에 맞는 전문 기술 인력을 확보하였다. 전문기술자격은 사회복지 32명, 자동차 28명, 건축 18명, 전기·기계·간호사 각 14명, 위험물 12명 순이며, 직업별로는 의료계 34명, 사회복지 32명, 자동차 정비 28명, 전기·가스

25명 순으로 지역재난의 대응자문과 봉사활동을 하게 된다.

(2) 전남 의용소방대 운영

소방관서가 미설치된 농어촌 지역에 소방수혜를 확대하기 위하여, 화재진압에 필요한 시설과 장비를 갖추고 화재 등 위급한 상황 발생 시 화재진압과 인명대피 등의 소방활동을 하는 전남의용소방대 42개소를 운영하였다. 전남의용소방대는 관설소방력이 도착하기 전 초기 화재진압을 전개하여 화재로 인한 재산피해를 줄이는데 크게 기여하고 도민의 안전과수꾼으로서 역할을 수행하게 된다.

(3) 의용소방대원 칩덩굴 제거사업 추진

2012년 전남 의용소방대 특수시책으로 시·군별 칩덩굴 제거작업을 실시하였다. 시·군별 목표량 50ha 내외로서 산림경제를 제약하는 칩덩굴을 재난으로 간주하여 적극 동참하였다. 추진실적으로는 1,189ha, 연 인원 11,470명으로 칩뿌리 89,768kg, 칩덩굴 584,011kg을 수거하여 산림경제에 크게 기여하였다.

또한 전남의용소방대 연합회에서는 화재로 인한 인명피해를 줄이는 「국민생명 보호정책」 일환으로 주택화재 경보용 화재감지기와 소화기를 독거노인 등 기초생활 수급자 주택에 보급하여 인명과 재산피해 경감에 크게 기여하였다.



추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 방호담당 최완석, 담당자 홍성연

1-6. 긴급 구조·구급활동 전개 및 봉사영역 확대

가. 적극적인 119 구조구급활동 전개

(1) 구조대

80년대 중반부터 건물의 고층 및 심층화, 산업시설의 고도화·대형화로 건축물 등 각종 구조물이 복잡·다양화됨에 따라 고도의 전문 구조기술과 장비를 갖춘 조직이 필요하게 되었다. 이에 따라 전라남도에서도 화재, 구조·구급 및 폭발, 풍수해 등 각종 재난사고에 대처하기 위해 일반구조대 12개 대와 산악 1, 화학 1 등 14개의 구조대를 설치했고 156명의 구조대원이 일선 소방관서에 배치되어 활동하고 있다.

'12년도 구조대 활동상황을 살펴보면 총 31,266건 출동, 24,209건의 구조활동을 펼쳐 4,897명의 귀중한 인명을 구조하였고 전년대비 출동건수 8,160건(35.32%), 구조건수 7,166건(42.05%)가 각각 증가하였고, 구조인원 483명(10.94%)이 증가하였다.

〈표 2-444〉 구조활동 실적

(단위 : 건, 명)

구 분	현 장 활 동			동 원 소 방 력		미처리 건 수	
	출동건수	구조건수	구조인원	활동인원	동원장비		
'12년	31,266	24,209	4,897	85,233	55,289	7,057	
'11년	23,106	17,043	4,414	64,489	43,568	6,063	
총감	건수	8,160	7,166	483	994	20,744	11,721
	%	35.32	42.05	10.94	16.39	32.17	26.90

이러한 실적은 '96년 구조대창설이후 구조인원의 지속적 증가로 나타나고 있으며, 최근 5년간 연평균 487명으로 매년 98여명씩 증가한 것으로 나타났다.

사고 장소별로는 차량,도로상에서의 구조활동이 전체사고 중 2,497명으로 50%정도를 차지하였으며, 시기별로는 휴가철인 7~9월 사이에 많이 발생하고 있는데 이는 여름과 가을철 산이나 강 등 유원지를 찾는 행락객 증가 등으로 인한 교통사고 발생률이 높기 때문인 것으로 분석되었다.

〈표 2-445〉 사고장소별 구조인원

(단위 : 명)

구 분	계	도 로 차 량	아파트 주 택	작업장 공사장	사무실	하 천 바 다	산	상 가 시 장	기 타	
'12년	4,897	2,497	917	99	130	195	410	125	523	
'11년	4,414	2,162	923	64	90	178	405	106	486	
증감	건수	483	335	-6	35	40	17	5	19	37
	(%)	10.94	15.49	△0.65	54.69	44.44	9.55	1.23	17.92	7.61

구조활동 소요시간은 전체사고 24,209건중 10,772건(44.50%)이 30분 이내에 이루어졌고, 요구조사 성별로는 남자 3,079명(62.88%)과 여자 1,818명(37.12%)나타났고, 연령별로는 40대 858명(19.56%), 60대 이상 948명(19.36%), 50대 881명(17.99%), 30대 758명(15.48%), 20대 558명(11.39%)순으로 나타났으며, 직업별로는 회사원 444명(9.07%), 주부 439명(8.96%), 학생 410명, 어린이 400명 순으로 나타났다.



소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 이대명

(2) 구급대

전남소방은 해마다 증가하는 응급수요에 능동적으로 대처하기 위해 도내 읍.면.동에 1 구급대 설치를 목표로 매년 보강을 추진하고 있다. 민선자치 출범당시 36개 구급대에 142명의 구급대원으로 운영을 시작하였으며, '12. 12월말 기준 87개 구급대에 515명으로 확대하여 도민

의 생명을 보호하기 위한 신속한 출동체계를 구축하고 있다.

119구급대의 이용환자는 '03년 말 기준 41,501건에 45,118명에서 '12년에는 67,895건에 71,830명이 이용하여 매년 지속적인 증가추세를 나타내고 있다.

〈표 2-446〉 구급활동 실적

구 분		출동건수	이송건수	이송환자수	비고
'12년		95,510	67,895	71,830	
'11년		89,288	62,745	66,349	
증감	건수	6,222	5,150	5,481	
	%	7.0	8.2	8.3	

월별로 보면 5월과 9월에 구급환자가 가장 많았고, 이용 시간별로는 오전 8시~10까지 이용률이 높았으며, 환자 유형별로는 질병환자가 34,526명으로 51.9%, 사고부상자가 16,273명으로 24.5%, 구급활동 소요시간은 30분 이내가 42,688명으로 64.2%, 연령별로는 60대 이상이 31,859명, 47.9%를 차지하는 것으로 나타났다.

〈표 2-447〉 사고유형별 구급활동(인원)

구 분	계	질병	교통 사고	일반 사고	추락/ 낙상	동물 곤충	중독	기타	
'12년	71,830	38,644	12,205	11,507	5,554	1,108	852	1,960	
'11년	66,349	34,526	11,591	6,729	8,690	853	825	3,135	
증감	인원	5,481	4,118	614	4,778	-3,136	255	27	-1,175
	%	8.3	11.9	5.3	71.0	-36.1	29.9	3.3	-37.5



소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 이대명

나. 긴급 구조구급능력 강화

(1) 긴급 구조능력 강화

산악, 수난, 교통사고, 유독물사고, 붕괴사고 등 다양한 대형·특수 재난사고에 대비 유관기관·단체와 공조체계를 구축하고 재난대응 활동 강화를 위해 현지 적응훈련, 도상훈련, 불시 출동훈련, 재난대비 긴급구조 훈련 등을 실시하여, 상호 협조체계 강화와 의료기관 지원 체계를 정립하는 등 대응방안을 추진하였으며 특히 지자체의 한계를 넘는 재난을 대비한 호남권역 긴급구조종합훈련을 실시하였다.

특히, 여름철 풍수해 대비 수방장비 점검 및 긴급구조대응 활동을 위한 소방상황실을 주의보 발령 시부터 13개소(본부 1, 소방서 12)를 운영하였고 또한 침수·고립지역 인명구조 40회 86명, 급배수지원 508개소 60,454톤, 태풍으로 인한 가옥정리 174가구, 농작물 25개소 65k㎡, 농촌가뭄 극복을 위한 급수지원 159회 658톤, 농번기철 농촌 일손 돕기 등을 실시하는 등 도민의 불편 해소하는데 총력을 기울였다.

(2) 119구조구급대 장비보강

'12년에는 구조차 및 첨단장비, 특수장비 등 99종 9,650점의 구조장비 및 특수 구급차 17대를 보강하여 도내 전 지역에서 균형적으로 구조·구급사고 대응능력을 제고할 수 있는 기반을 마련하였으며, '13년도에도 첨단장비, 개인장비, 특수장비 등을 지속적 보강으로 구조·구급대원들의 활동역량을 획기적으로 개선할 예정이다.

(3) 원격화상시스템을 갖춘 중환자구급차 운영

사고현장이나 병원 이송 중 응급실과 무선통신망을 통해 환자의 심정지·화상·생체정보 등을 실시간으로 전송하여 병원 전 단계에서 응급환자의 소생률을 크게 높일 수 있는 원격 화상시스템을 갖춘 첨단 구

급차량을 도입하여 해남 등 도내 10개 소방서에 배치·운영하였다. '13년도에는 출동실태 분석을 통한 차량 재배치를 통해 도민들에게 보다 효율적인 구급서비스를 제공할 예정이다.

(4) 감염예방 시스템 구축

각종 감염원으로부터 노출된 구급대원에 대한 체계적인 감염관리를 목적으로 구급대원 및 응급의료기자재 등에 대한 반자동 감염 관리시스템을 도입하였다. 시스템은 대원 활동 동선을 고려한 소독·세척·멸균 시스템으로 구성되어 있으며, 목포 등 9개 소방서에 연차적으로 설치하였다. '12년 현재 12개 소방서 중 10개 소방서에 설치하여 운영중에 있으며, 앞으로도 나머지 소방서에 감염예방 시스템을 구축할 예정이다.

(5) 긴급차량 고속도로 하이패스 이용시스템 구축·활용

고속도로상 각종 사고발생시 일반차로를 이용 긴급차량 확인을 거치는 절차를 통해 출동하던 체계의 간소화를 위해 하이패스 이용 시스템 도입·운영하였다. 현장 도착시간 단축 및 긴급차량의 현장대응 신속성 제고를 위한 한국도로공사와 협력체계 구축을 통해, 고속도로와 인접한 37대의 긴급차량에 하이패스 시스템을 운영하고 있으며, 앞으로도 지속적인 훈련 및 소방항공대와의 연계훈련을 통해 현장대응에 만전을 기할 예정이다.

(6) 인명구조 전문 교육훈련 강화

변화하는 환경 속에 재난발생 양상도 복잡 다양화함에 따라 이에 대비한 신기술 연마와 구조대원의 인명구조 능력 향상을 위하여 중앙소방학교와 중앙119구조단, 해군부대 등에서 14개 과정 36명이 교육을 수료 하였다. 앞으로도 재난과 위급상황에서 인명과 재산을 지키고자 전문기술 연마를 지속적으로 추진할 예정이다.

또한, 테러대응을 위한 전문구조교육과 폭발물 처리를 위한 특수교육, 방사능 및 유독물 유출 대비를 위한 특별교육, 지진·해일, 풍수해, 설해 등 유사시 어떤 사고에도 즉각적인 대응이 가능하도록 전문가 육성과 첨단장비 조작 교육을 지속적으로 실시해 나갈 계획이다.

(7) 응급환자 대응능력 향상을 위한 구급체계 구축

사회변화에 따른 응급환자 발생양상의 변화에 따라 전문적인 현장응급처치 및 사후관리시스템의 강화가 필요로 하게 되었다. 이에 구급서비스 품질관리 체계구축을 위해 지도의사, 구급대원 전문화 교육, 현장활동 피드백 체계, 내외부 고객 만족도 조사를 통한 관리시스템을 구축하였다.

앞으로도 지속적인 내외부 관리시스템을 가동, 적극적인 구급활동을 통해 도민의 생명보호에 최선을 다할 계획이다.

(8) 119구조·구급에 관한 법률 제정·시행

도민의 안전과 생명보호를 위한 구조·구급업무의 중요성이 강화되는 가운데 '11. 9. 9자로 119구조·구급에 관한 법률이 시행되었다. 이에 도민의 불편을 최소화하고, 원활한 구조구급행정 추진을 위해, 대책반을 편성 민원처리에 만전을 기하였다.

위 법률은 119구조·구급대의 편성·운영 및 연차적인 집행계획의 수립·추진을 통해 도민의 권리보호 및 체계적인 구조·구급 업무를 규정하고 있다.

(9) 구조·구급대원 현장안전관리 추진

예측할 수 없는 현장상황으로 인해 매년 반복되는 현장대원들의 안전사고 예방 및 피해 최소화를 위해 안전관리 종합대책을 추진하였다.

주취자 등으로 인한 우발적인 폭행사건 예방을 위해 전 구급차량 내 CCTV를 설치하였으며, 안전관리 교육을 주기적으로 추진하였다. 또한 사고발생시 사후대응 시스템 구축하여 대원들이 안심하고 활동하고, 도민들에게 적극적인 구조·구급서비스를 제공할 수 있는 체계를 구축하였다.

앞으로도 지속적인 훈련 및 유관기관 공조체계구축, 도민홍보를 통해 안전사고 발생 제로화를 통해 출동력 강화에 최선을 다할 계획이다.



소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 김갑선

다. 특수구조대 운영

(1) 산악구조대 운영

주5일제 근무의 본격 시행과 산을 찾는 등산인구의 증가로 산악 안전사고가 빈발함에 따라 등산 중 발생할 수 있는 조난 또는 부상 시 신속한 인명구조 활동을 위하여 '97년 2월 19일에 지리산 남부지역과 구례인근 산악지역 일대의 산악·일반구조 활동을 담당하는 지리산 산악구조대를 발대하여 운영하고 있다. 산악구조대에서는 '12년 지리산 등에서 총 408건 출동, 335건의 구조활동으로 111명을 구조하였으며, 산악사고 발생 시 실종자 탐색을 위한 인명구조견 2두(무한, 세움)를 2004년부터 배치 운영하고 있으며 '12년에 지리산 등에 14건 14회 출동하여 사체 2구를 발견 가족에게 인계하였으며, '06~'07년 경진대회 최우수 기관상 및 '12년 소방방재청배 경진대회에서 복합수색 3위를 기록하기도 하였다.

〈표 2-448〉 119산악구조대 인명구조실적

구 분	출 동 건 수	구 조 건 수	구 조 인 원(명)				미처리 건 수	
			계	사 망	부 상	기 타		
'12년	408	335	111	1	20	90	73	
'11년	486	384	177	-	21	156	102	
증 감	건 수	84	69	31	-	6	25	15
	%	20.89	21.90	21.23	-	40.00	19.08	17.24

(2) 화학119구조대 운영

여수국가산업단지의 화재.폭발 등 각종 사고 대비태세를 강화하고 유사시 초동조치로 피해를 최소화 지역사회 안정과 산업발전에 기여할 수 있도록 '98년 2월 12일 여수시 중흥동 여수국가산업단지내에 부지면적 500평, 연건평 203평 규모로 발대하여 2009년 2월 10일 연면적 1,141㎡로 신축 이전하였다.

화학구조대는 대원 22명과 생화학인명구조차, 고성능 내폭화학차, 무인방수탐차, 제독차 등 특수소방차량과 내전복 세트 등 화학구조장비를 배치하여 긴급구조업무를 수행하고 있으며, 향후 각종 화학테러 대비 구조전담 부서로서 역할 증대가 기대된다.

이와 함께 '09년도에는 생화학인명구조차 등 25종의 장비를 보강재난발생시 긴급구조 대응활동과 수습능력 향상을 기하였으며, 앞으로 교육.훈련 장비보강을 연차적으로 추진할 계획이다.

〈표 2-449〉 화학구조대 운영실적

구 분	출 동 건 수	구조구급 건 수	구조구급인원(명)				미처리 건 수
			계	사 망	부 상	기 타	
'12년	326	224	251	9	242	·	102
'11년	272	197	208	·	208	·	64
증 감	건 수	47	-26	22	22		62
	%	20.88	-11.66	11.82		11.82	3100

(3) 119수상구조대 운영

미국의 Bay Watch제도를 우리 실정에 알맞게 접목시킨 도민참여 수상 안전 프로그램으로 2004년부터 도입 운영되고 있다. 여름휴가철 물놀이 안전사고가 예상되는 해수욕장, 계곡 등에 민간 안전요원을 육성·배치 익수자 구조, 해변순찰, 미아 찾기 등을 전담케 하여 도민자율 안전의식 정착의 계기를 마련하였다.

'12년도에도 내수면 등 수난사고 위험지역 196개소에 대해 경고판, 부표, 경계철망 등 안전시설물 일제점검을 실시하였고 피서 성수기인 7. 1~8. 31까지 해수욕장 등 44개 지역에 119수상구조대를 편성 운영 하였다.

특히, NGO회원, 대학생, 수상인명구조 유자격 시민 등 자원봉사자를 모집, 교육훈련 후 배치운영 하는 등 적극적으로 추진하여 전년도 대비 수난사고로 인한 사망자가 발생하지 않는 등 성공적인 운영을 하였다.

〈표 2-450〉 119수상구조대 활동실적

(단위 : 건/명)

구 분	구조건수	응급처치	안전조치			구급이송
			안전계도	미아찾기	기타	
'12년	11/18	849	15206	20	1992	132/138
'11년	11/21	1329	19,980	14	3,884	53/54



소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 문병운

라. 119종합상황실 운영

2005년 10월 4일 전라남도 청사 이전과 함께 20층으로 입주하여 소방종합상황실에서 11월 11일부터 업무를 개시하였다.

119종합상황실이 있기까지는 당시 10개 소방서의 상황실에서 119신고.접수 처리를 하던 방식을 소방본부로 통합하고 일원화하는 방침을 정하고 긴급구조정보화를 위해 2004년 9월 「긴급구조시스템 구축 기본계획 수립」을 마련하였고 2005년 11월에 「긴급구조정보화 전략계획 수립 및 기본설계」를 마쳤다. 이 후 우리 도 재정 상황이 어려운 가운데 2006년 1월 「시.도 긴급구조 표준시스템 구축 시범 사업」을 우리 도로 유치하여 국비 65억원을 지원 받았고, 도비 예산 5억원을 편성하여 2006년 12월 26일에 긴급구조정보시스템을 구축 완료하여 2007년 1월 1일부터 종합상황실을 운영하고 있다. 특히 2012년 8월 13일부터 기존 소방본부 방호구조과 소속의 종합상황실을 전라남도 직제개편을 통해 『119종합상황실』독립 과(課) 체제로 운영하고 있으며 119종합상황실장은 지방소방정으로 보 하도록 하였다.

119종합상황실에서는 화재, 재난, 재해 그 밖에 구조.구급이 필요한 상황이 발생한 때에 신속한 모든 소방 활동을 위한 정보를 수집.전파하고 신속한 지휘 및 제반 상황관리를 수행하고 있으며 2009년 3월 17일부터 3개 팀으로 상황 팀을 구성, 3교대 근무제를 실시하게 되었고, 현재 정원 33명에 현원 31명의 인력으로 운영하고 있다.

2012년 한 해 동안 119종합상황실의 119신고.접수 처리 건수를 살펴보면 총 769,199건을 처리하였으며, 전년도 119신고.접수건수 828,581건 대비 59,382건(7.2%)건이 감소하였다.



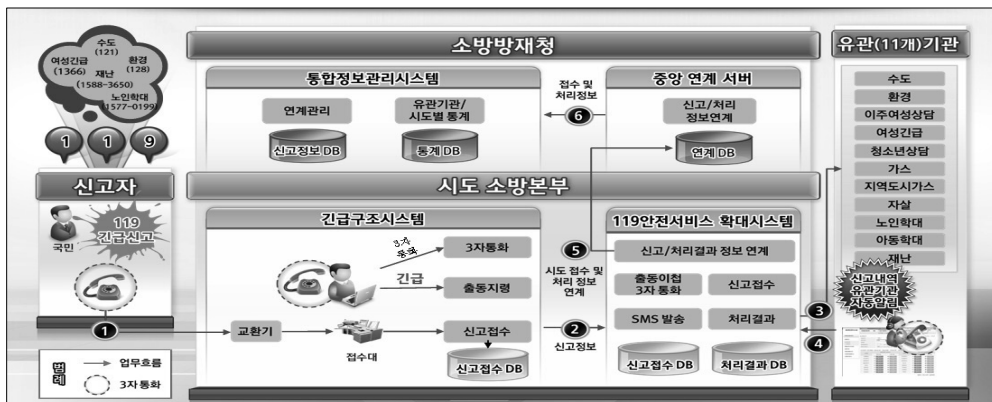
2012년 처리건수를 세부 유형별로 분류해 보면, 오접속과

무응답이 461,445건(59.9%/일평균 1,260건)으로 가장 많았고, 화재.구조.구급 등 긴급활동 건수는 153,828건(20%/일평균 420건), 민원안내 및 문의는 84,101건(10.9%/일평균 229건), 시험통화 등 기타 66,454건(8.6%/일평균 181건), 타 기관 이첩 3,264건(0.4%/일평균 9건), 허위.장난전화 107건(0.01%/일평균 0.3건) 순이었다.

사회환경 변화 및 정보통신기술 발달로 이동전화 보급률 및 사용자 증가에 따라 기존 소방방재청 예규인 「이동전화 위치정보 관리지침」으로 운영되어 오던 위치조회 업무가 2006년 1월 1일 부산광역시에서 발생한 자살사건을 계기로 2006년 1월 12일부터 긴급구조 상황에 자살을 포함시키게 되었고, 이후 「위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률」이 2009년 3월 13일부터 제정 시행됨에 따라 요구조자의 위치를 조회하기 위한 「위치정보 조회시스템」을 119종합상황실에 운영하고 있다.

2012년도 「위치정보 조회시스템」조회 처리 현황은 총 4,008건으로 조회에 성공한 건은 3,820건, 실패한 건은 188건이었고, 조회 요청 사유별로 살펴보면 연락두절 2,887건, 자살기도 533건, 긴급구조 474건, 기타 70건 이었다. 조회성공 후 조치한 내용별로 살펴보면 구조 106건, 사체발견 6건, 수색 중 연락 79건, 자체귀가 46건, 가족발견 99건, 타기관 발견 44건, 타시도.기관 이첩 1,494건, 미발견 639건, 기타 1,307건 이었다.

〈119 안전서비스 처리개요〉



'10. 7. 1부터 재난(1588-3650), 수도(121), 환경(128), 가스(1544-4500), 도시가스(회사번호), 자살(1577-0199), 이주여성(1577-1366), 성폭력(1366), 노인학대(1577-1389), 아동학대(1577-1391), 청소년폭력(1388) 등 도민의 안전관련 신고 11종을 종합상황실에서 접수하여 시·군·청 등 유관기관과 연결시켜 처리하여 주는 '119 안전서비스'를 실시하여 2012년 267건을 처리하였다.



소방본부 119종합상황실장 김승룡, 상황팀장 임동현, 임채복, 정대원, 담당자 고상민

마. 소방항공대 운영

전남 소방항공대는 현재 15명의 대원과 2대의 헬기를 이용하여 전국에서 가장 많은 유인도서(296개, 전국 62%)와 10개소의 국·도립공원을 관할하고 있다.

도서벽지 및 산악지역 등에서 인명구조와 응급환자 이송, 산불진화 등 보다 성숙된 소방서비스를 제공하고 도민의 귀중한 생명과 재산을 보호하는데 능동적으로 대처하기 위하여 Heli-EMS(항공구급서비스)의 일환으로 도내 전문 의료기관과 MOU(업무협약)를 체결하여 응급환자의 신속한 전문처치를 가능케 하였고, 섬 지역 응급환자 이송과 신속한 산불 및 화재진화를 위하여 현 헬기착륙장 42개소를 설치·운영 중이며, 2013년도에는 8개소를 설치·요청하였으며, 항공 구조·구급대 편성·운영으로 도민에게 보다 나은 소방서비스를 제공하고 있다.



소방헬기 출동내역을 보면 1999년 1월 발대 후 2012년 말 현재까지 3,064회(4,167시간)의 무사고 출동 기록을 수립하였으며, 그 가운데 구조·구급 출동이 1,572건 1,508

명으로 서남해안 도서지역에서 1,140건 1,109명(73%), 내륙 및 산악지역 432건 399명(27%)으로 나타났으며, 환자유형별로는 급성질환 435명, 사고부상 352명, 산악사고 322명, 교통사고 160명, 만성질환 108명, 약물중독 73명, 임산부 32명, 수난사고 10명, 기타 16명 순으로 나타났다.

항공기 운항실적

구 분	운항 횟수	비행 시간	운 항 횟 수 별 내 용					
			구조구급	산불진화	비행훈련	정비	홍보기타	
2011년	264	322	150	4	27	38	45	
2012년	393	454	179	4	52	37	121	
증감	건수	129	132	29	0	25	-1	76
	%	49	41	19	0	93	-2.6	169



소방본부 방호구조과장 김기석, 항공대장 서금식, 담당자 김종민

바. 도민 생명보호 및 생활의 질 향상을 위한 119구급대책 추진

(1) 119 이송지정 콜(Call)제 운영강화

119이송지정콜제란 가정형편이 어려운 만성질환자, 거동불편 장애인 등이 의사가 지정하는 병원 진료일정에 맞춰 119구급대와 사전예약에 의하여 병원으로 이송하는 제도로써 도내에서는 429명을 특별 지정.관리하고 있으며, '12년 한 해 동안 1,351명에게 응급의료서비스를 제공하여 도민들로부터 좋은 반응을 얻었다.

(2) 오지마을 119 구급함 설치운영

병.의원 및 약국이 없는 오지마을의 주민들의 건강과 안전을 위하여

미니약국인 119구급함을 설치·운영하고 있다. 일상생활 중 각종 사고나 갑작스런 복통, 배탈 등 몸이 불편할 경우 진통제와 소화제 등 의사의 처방전 없이도 사용할 수 있는 응급의약품 10종을 비치한 119구급함은 도내 오지마을 및 도서지역, 주요 등산로 상에 221개소가 설치되어 있으며 '12년도 한 해에 2,580명의 주민이 이용하였다. 앞으로 효율적인 운영을 위해 시·군과 연계하여 확대할 계획이다.

(3) 119심폐소생술 교육센터 운영

도민이면 누구나 응급처치술을 습득할 수 있도록 하기 위해 전 소방서에 119구급안전교실을 운영하고 있다. 강사는 119구급대원으로 전문 자격증을 소지한 대원이 담당하고 있으며, 교육내용은 주로 마네킹을 이용한 실습·체험 위주의 인공호흡법·심폐소생술·생활응급처치 및 기초 의료상식으로 구성되어 있다.

생동감 있는 교육을 위해 구조·구급 현장활동 사진과 인명구조 장비 및 응급처치 기자재를 전시하고 직접 체험할 수 있도록 전시실이 마련되어 있으며, '12년 한해에 178,517명이 119구급 안전교실을 이용해 응급처치 교육을 수료하였으며, 지역별 심폐소생술 경연대회를 개최 123개팀 246명이 참여하여 민간안전지킴이로서의 사명감 고취 및 지역별 안전문화 확산에 기여하였다.

(4) 혹서기 폭염대비 119구급종합대책 추진

여름철 노약자 및 농어촌 지역주민들의 열사병 등 폭염피해 예방을 위해 폭염대비 구급장비 8종 2,447점을 보강한 특수 구급대를 운영하여 도민의 피해를 최소화 할 수 있도록 운영하고 있다. '12년도에는 21명의 환자가 발생하여 신속한 응급처치 및 이송으로 생명을 구조하였으며, 지역의소대를 활용 정보 전달체계를 구축 5회 7,489명에게 위험상황을 사전에 통보 사고예방에 만전을 기하였다. 앞으로도 지속적인

인 장비보강 및 사전예방체계 구축으로 안전사고 예방에 최선을 다할 계획이다.

(5) 도서지역 『119나르미션』 지정운영

구급행정의 사각지대인 도내 50가구 이상 주민이 거주하는 섬 지역에 응급환자이송 등에 도움을 줄 바다구급차인 119나르미션을 지정·운영하고 있다.

섬 지역의 경우 주간에는 소방헬기와 정기 여객선을 이용하여 응급환자를 이송하고 있으나, 야간에는 사실상 이송방안이 거의 없는 실정으로, 전라남도 소방본부에서는 신안군 비금도 등 99개 섬 지역에 119나르미션 174척을 지정 선주와 지원협정을 체결하여 응급환자 이송체계를 구축하였다.

'12년에는 응급환자 79명을 이송하여 도서주민과 관광객의 안전 보호를 위해 발 빠르게 대처하였으며, 해경(경비정) 등 유관기관과 공조체제를 구축하고 119나르미션 운영내실화를 통해 도민의 안전보호에 총력을 기울여 나갈 계획이다.

(6) 고속도로 119구급대 운영

고속도로상에서 발생하는 교통사고와 응급환자 발생에 신속한 대처를 위하여 호남고속도로에 119구급대를 운영 중에 있으며, '12년도에는 397명의 귀중한 생명을 구호조치 하였다. 앞으로도 증가하는 구급수요에 부응하기 위하여 고속도로 인근 구급대·소방항공대를 이용한 Heli-EMS 출동체제 구축 및 첨단 장비를 적재한 특수 인명구조용 구급차를 점진적으로 배치하여 적극적인 현장 대응능력체제를 구축해 나갈 계획이다.

(7) 선거수능 등 이송도우미제 운영

사회약자의 참정권 지원 및 거동이 불편한 도민의 편의 제공을 위해 중증질환자 및 독거노인, 거동이 불편한 학생들에게 구급차를 활용 출동에 지장이 없는 범위 내에서 구급서비스를 제공하였다. '12년에는 76명의 도민이 119를 이용 참정권 등을 행사하였다. 앞으로도 지속적인 사회적 서비스 제공을 통해 보다 많은 도민들에게 다양한 서비스를 제공할 예정이다.

(8) 119봉사단 운영

독거노인, 장애인, 만성질환자, 소년·소녀가장 등 사회로부터 소외받기 쉬운 어려운 이웃과 함께 더불어 살아가는 사회를 조성하기 위해 소방관서 중심으로 일반의사, 한의사, 보건소, 지역 봉사단체, 여성 의용소방대원, 사회복지사 등으로 구성된 사랑의 119봉사단을 운영하면서 무료진료, 건강상담, 응급처치, 이.미용, 목욕, 위생, 집안청소, 한마음 어울림마당 조성은 물론 생필품 등을 전달하고 있다.

'12년 한 해 동안 543개소에 도움의 손길을 줌으로써 도민과 함께하는 살기 좋은 전남건설에 일조함은 물론 봉사기관으로서의 위상을 거양한 한 해였다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 김갑선

사. 재난대비 긴급구조 종합훈련

재난 및 안전관리기본법 제73조에 근거 재난유형별 긴급구조대응계획 운용과 긴급구조 통제단 가동절차 숙달훈련, 긴급구조 지원기관·단체 공조체제 강화 등 재난현장의 총괄조정·지휘통제기능 향상을 위한 긴급구조 합동훈련을 매년 실시해 왔으며 전라남도 소방본부는 2007년도 재난대비 긴급구조훈련 평가에서 우수기관으로 선정 2년('06~'07) 연속 행정자치부 장관 표창을 수상하였다.

'12년에는 재난현장의 대응능력 향상을 위하여 총 164개 기관·단체에서 2,909명 372대의 장비를 동원 종합훈련 12회, 도상훈련 33회, 불시출동훈련 12회 등 총 59회의 훈련을 실시하여 재난대비 대응 능력향상을 위해 최선을 다하였고 '12년에는 자연환경 파괴와 지구 온난화 영향으로 자연재난의 양상은 더욱 다양화·대형화 추세를 보이고 있어 모든 재난현장에서 예방·대비·대응·복구 등 단계별 대응으로 피해를 최소화하기 위해 새로운 환경에 적응하는 재난관리책임기관의 긴급대응체계 구축과 긴급구조기관의 긴급구조 대응역량 강화, 긴급구조지원기관의 긴급구조공조태세 확립을 위해 실전과 같이 시나리오 없는 훈련에 역점을 두고 추진 할 계획이다.

아. 소방기술경연대회 참가

전국소방왕 선발대회 4개 종목에 참가하여 소방기술을 겨루는 전국 소방기술경연대회에서 최선을 다하여 좋은 성적을 거두어 전남소방의 위상을 높였다.



금년에는 최상의 성적을 거두기 위해 보다 많은 노력을 기울여 전남소방의 위상을 세우고자 적극 노력할 계획이다.

추진
부서

소방본부 방호구조과장 김기석, 구조구급담당 장경숙, 담당자 문병운