# 제9절

# 소방 행정

## 1. 살고싶은 안전한 전남 실현

# 제9절 소방 행정

## 1. 살고싶은 안전한 전남 실현

### 1-1. 소방력 확충 및 환경개선

#### 가. 소방공무원 3교대제 시행

도내 시·군지역의 재난발생에 신속하고 효율적으로 대응하기 위해 지금까지 각 시·군에 10개 소방서와 10개 현장대응단, 39개 안전센터, 12개 구조대, 항공대, 소방정대, 74개 지역대를 설치하여 도민의 인명과 재산을 보호하고자 다양한 소방활동을 펼치고 있다.

현재 전남 소방공무원은 1,745명중 행정인력 270명을 제외한 1,475명(99%)이 소방현장에서 교대근무를 하고 있는데, '10년에는 신규 소방공무원 166명을 채용하고, 2011년까지 신규 인력을 채용하여 전면 3교대 시행을 목표로 하고 있다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 김호경

#### 나. 소방관서 신·개축

(1) 소방서, 119안전센터(지역대)

재난대응 강화를 위하여 안전센터 3개소(목포 항만, 곡성, 승주), 지역대 1개소(강진 도암)를 신축하였고, 현 안전센터, 지역대 가운데 노후 협소하고 위치가 부적정하며 근무환경이 열악하여 장비관리 및 긴급출동장애 등 소방 활동에 애로가 있는 청사를 대상으로 현

대화 사업을 연차적으로 추진하고 있으며 2010년도에는 75개소(소방서 9, 안전센터 27, 지역대 39)를 환경 개선하여 보다 나은 근무환경에서 질 높은 소방서비스를 제공할 수 있게 되었다.

(2) 우수소방장비 개발 활성화

각종 재난·재해사고에 적합한 장비의 창안을 장려하고 현장 대응 능력 향상을 위하여 1996년부터 지금까지 우수소방장비 개발대회를 꾸준히 시행하고 있으며, 2010년도에는 각 소방관서에서 30점의 장비개발품 중 3점이 중앙대회에 출품되어, 순천소방서 산악구조대 조세훈 직원이 이동식 인명구조 낭(구조장비)을 개발하여 소방방재청장 표창을 수상하였다.

앞으로도 지속적인 장비개발을 유도함으로써 자기개발의 기회를 부여코자 하며 우리도 대회에 입상하면 중앙소방장비 개발 시제품 제작비를 지원할 수 있도록 매년 3,000천원의 예산을 확보하고 있다.

## 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 2010년도에 국비 8억40백만원, 도비 33억원 80백만원 총 42억 20백만원을 투자하여 45대의 차량을 교체 보강하였다.

**<표 2-457> 차종별 보강 현황**

| 계 | 펌프차 | 사다리차 | 화학차 | 구급차 | 구조차 | 진단차 | 순찰차 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 7 | 2 | 1 | 13 | 10 | 10 | 2 |

보강내역을 보면 노후 소방차량 가운데 소방펌프차 7대, 사다리차 2대, 화학차 1대, 응급환자 구조·이송을 위한 구급차 13대, 생활민원 구조차 10대, 진단차, 순찰차 등 기타차량 12대이며, 이와 같은 소방차량의 보강으로 각종 재난현장에서 더욱 더 신속한 현장활동을 전개할 수 있게 되었다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
장비담당 전동환, 담당자 오규장

### 라. 의무소방원 배치·운영

부족한 소방인력난을 해소하고 재난현장 활동 능력을 강화하기 위하여 새로운 전환복무 제도인 의무소방대설치법이 '01. 8. 14 법률 제6505호로 공포됨에 따라 우리 도에서는 '11년까지 17차에 걸쳐 의무소방원을 모집·선발하여 현재 22명을 배치 운영 중에 있다.

의무소방원은 현역을 대신하여 소방관서내 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 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 나상호

### 마. 소방용수시설의 확충 및 유지관리

화재진압의 성패를 좌우하는 소방용수시설의 연차적 보강을 통한 현지급수 체제로 전환을 위하여 소화전 163개소를 확충하고 6,579개소에 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 비상소화장치함 128개소를 운영으로 현장 급수지원 체계를 구축하였다.

**<표 2-458> 소방용수시설 보유현황**

(단위 : 개소)

| 계 | 소 화 전 | 급 수 탑 | 저 수 조 |
|---|---|---|---|
| 6,579 | 6,249 | 179 | 151 |

또한 의용소방대원, 통반장 및 주민 6,331명을 소방용수시설 명예관리자로 지정하고, 소방용수시설 운영위원회를 개최하여 용수시설 주변 도로굴착, 단전, 단수, 주차금지표지 설치 및 민방위 비상급수시설 사용을 협의하는 등 효율적인 유지관리 방안을 강구하였다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
방호담당 문태휴, 담당자 최영호

## 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 전문인력을 양성하기 위해 소방학교(중

앙 및 광주)를 비롯한 외부 전문 교육훈련기관에 위탁교육을 실시, 준비되어 있는 미래지향형 소방인재 육성을 도모하고 있으며 소방학교 위탁교육은 기본교육, 전문교육 및 특별교육으로 편성되어 2010년도 한 해 동안 중앙소방학교에 414명, 광주소방 학교에 872명, 공무원교육원 등 전문교육기관에 521명 등 총 8개 교육기관 80개 과정에 1,807명의 교육을 실시하여 각종 재난현장에서 대응능력을 향상시키고 있다.

## 나. 직장연구모임 활성화

소방 행정혁신 체계화와 정착을 위한 직장 연구모임을 본부 1개 팀과 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 소방행정서비스헌장 이행준수

소방서비스 헌장은 도민만족과 감동의 차원을 넘어 도민에 대한 행복수준의 소방서비스 창출을 목표로 소방행정 전반에 대한 서비스 이행기준 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.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 나상호

## 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 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 편익제공에 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 '10년도에 총 260명(소방령 4, 소방경 19, 소방위 26, 소방장 이하 211)을 승진임용 하였다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 김호경

### (2) 유공공무원 표창

도민을 위하여 적극적이고 능동적인 자세로 맡은 바 직무에 전념하여 살고 싶은 안전한 전남 실현에 공헌한 공무원 401명을 발굴 포상하였다.

**<표 2-459> 포상 수상 현황**

| 계 | 훈·포장 | 대통령 | 국무총리 | 장관·청장 | 도지사 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 | 9 | 4 | 8 | 156 | 219 | 5 |




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 나상호

(3) 소방공무원 특수건강검진

화재진압시 분진·유해가스의 흡입 등 건강장애를 유발할 수 있는 위험한 환경에서 근무하는 소방공무원의 체계적인 건강관리를 위하여 심폐기능검사 등 14종 28개 항목의 특수건강검진을 실시하였다.

특수건강검진의 효율성을 높이기 위해 일반건강검진과 병행 실시하여 중복되는 검진항목을 배제하고 절감된 예산으로 검진항목을 추가 실시하였다.

그 동안 건강에 관심이 적었던 직원들이 매년 실시한 특수건강검진을 통해 건강관리에 관심을 갖게 되었으며, 질병을 조기발견하여 맞춤형 복지제도 단체보장보험을 이용 의료비부담 없이 치료함으로써 전반적인 건강수준 향상으로 밝은 직장분위기를 조성하였다.

(4) 이동도서관제 운영

출동대기 근무 시 독서를 통한 직원 능력개발과 다양한 정보 및 지식 습득으로 개인과 조직의 발전을 기하고자 이동도서관 운영을 시작하였다. 소방서별로 직원 도서(전문서적을 제외한 역사, 교양, 소설, 수필)기증운동을 실시하여 2,012권의 도서를 기증받았으며, 희망도서를 파악 957권의 도서를 구입하였다.

정기적으로(1년 단위) 소방서간 도서 바꿔보기를 하게 되며, 본부에서 도서목록을 총괄관리, 소방서별로 이동도서관장을 지정 배부 도서를 관리하게 된다.

(5) 취미동호회 운영 활성화

각 소방서별로 운영 중인 1인 1취미동호회 갖기를 활성화하여 소

방공무원의 체력증진과 직원상호간 친목과 우의를 돈독히 하고 화목한 직장분위기 조성을 위한 취미동호회 결성에 대한 관심을 고조시키도록 하였다.

아울러, 동호회 규모를 확대하여 도 연합회를 결성 50인이상 구성된 5개 동호회에 대해서는 소방본부에서 지원금 2,000천원을 지원하고, 50인미만 동호회는 소방서 자체 관리토록 하여, 직원간 화합과 친목도모 및 체력 증진으로 긴급한 화재·구조·구급 현장에서 동료애를 발휘, 신속하고 능동적인 진압과 인명구조가 이루어질 수 있도록 하였다.



소방본부 소방행정과장 박병주,
소방행정담당 이민호, 담당자 양동훈

## 마. Clean-소방 행정 수행

### (1) 소방행정감사

10개 소방서에 대한 종합(부분)감사 실시 결과 행정상 위법·부당사항 93건을 적출, 시정·주의 조치와 더불어 관련공무원 41명에 대해 문책을 병행하였고 재정적으로는 19,640천원을 회수하였으며 제도개선사항 6건을 발굴하여 중앙 건의 및 업무에 반영하였다.

### (2) 일상·기획·특별감찰

안전센터 등 소방관서에 대한 일상·기획·특별감찰을 연중 31회 실시하여 행정상 위법·부당사항 51건을 적발, 시정·주의 조치하고 11건의 업무에 대해 개선사항을 발굴하는 등 적극적인 감찰활동을 실시하여 소방관서의 부조리 제거 및 공직기강 확립, 업무 개선 등 예방·지도 업무에 최선을 다하였다.

(3) 소방부조리 방지교육

소방분야 부패방지를 위하여 월1회 총 13,500여명에 대하여 관서장 특별교육과 주1회 부서장 자체교육을 실시하고, 공직기강확립 및 친절도 향상을 위해 외부강사 초빙교육을 관서별 연 1회, 1천여명에 실시하였고

또한 국민권익위원회 등 청렴전문 교육기관에 26명 위탁(사이버) 교육을 실시하는 등 신뢰받는 소방공무원상 확립과 부패제로 달성, 대민만족도 제고에 철저를 기하였다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방지도담당 박용기, 담당자 김재승

(4) 투명하고 신뢰받는 소방행정 수행

1) 부패유발 방지를 위한 환경조성

관서별 연 2회, 1,800여명이 참석하여 청렴생활실천 다짐 대회를 개최하였고 부패방지를 위한 자기진단을 연 1회, 1,683명 실시하여 소방공무원 자정의지를 강화해 나갔고 소방관련업 등 관계자 257명과 간담회를 가져 개선사항을 반영하였고 민원처리 시 부조리를 예방하기 위하여 주요 취약 민원인 557명에 대해 소방관서장 서한문을 발송 부패척결 의지를 천명하는 등 투명하고 신뢰받는 소방행정 수행에 최선을 다하였다.

2) 소방민원분야 청렴도 향상

국민권익위원회에서 실시하는 2010년 공공기관 청렴도 측정에서 소방시설 완공분야에 대한 외부청렴도가 10점 만점에 9.27점으로 3년 연속 매우 우수 지표를 달성하였고 전국 16개 시·도 소방본부 중 3위를 차지하여 전남소방의 청렴성을 대외에 과시 하였고 이는 청렴도 향상을 위한 끊임없는 노력에 의한 결과물로서 앞으로도 대민만족도 향상을 위해 적극적인 소방행정을 수행해 나갈 것이다.

3) 소방 클린(clean)신고 센터 운영

소방조직 내부의 부패방지를 위한 자정의지를 내·외에 천명하여 깨끗한 소방조직의 이미지를 구축하기 위하여 소방관서장실 및 인터넷 홈페이지에 소방부조리 방지를 위한 소방 클린(clean)신고 센터를 운영한 결과 단 한건의 금품이나 민원제기도 접수되지 않아 클린소방이 정착단계에 접어들고 있다고 하겠다.

4) 민원업무처리 방법개선

소방시설 완공 등 소방민원 처리시 민원인 6,048명에게 「청렴이행 서약서」를 교부하여 처리근거, 절차, 기한과 소방서장·과장의 휴대전화번호를 명시하여 민원인이 궁금하거나 문의사항이 있을 때 바로 연락할 수 있도록 조치하였으며 또한, 업무수행 중 부패를 유발할 수 있는 법령이나 제도를 지속적으로 발굴·개선(3회 7건)하고 소방점검 업무 등의 투명성 확보를 위해 경실련, 새마을지회 등 19개 기관 NGO 86명을 참여시켜 소방업무의 투명성과 신뢰성을 높였다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방지도담당 박용기, 담당자 안철수

(5) 소방행정 고객만족도 평가

소방에서 처리하고 있는 민원업무의 고객만족도를 평가하기 위해 상·하반기 2회에 걸쳐 소방시설 완공, 위험물 허가 등 600여명을 대상으로 민원처리 만족도 ARS 설문조사를 실시하였다

응답율은 183명으로 30.5%이고 조사분야는 총 6개 항목으로 구분 실시 하였으며 “금품제공” 없음, “공정하게 처리” 98.9%, “불필요한 서류를 징구하지 않음” 그렇다 98.9%, “민원담당자가 금품이나 향응을 원하고 있다는 느낌“ 아니다 100%, ”소방관서에 부조리가 있

다는 생각“ 아니다 97.6%, ”이의제기 절차의 구체적 안내여부“ 그렇다 88.4%로 나타났다.

이는 소방민원처리에 있어 항상 고객의 입장에 서서 업무를 처리하고 있으며 고객들로부터 매우 만족하다는 평가를 받았다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방지도담당 박용기, 담당자 박복수

## 1-3. 소방정보시스템 안정적 운영

### 가. 소방전용 통신망 보강 및 긴급구조시스템 운영관리

긴급구조시스템 운영과 소방정보통신망의 속도를 향상하기 위하여 안전센터 및 119지역대까지 광케이블을 포설하고 암호화장비 및 보안스위치를 보강하여 소방전용 통신망을 보강하였으며, 긴급구조시스템의 안정적인 운영을 위하여 무정전전원공급장치(UPS) 축전지를 교체 하여 한전 상용전원 차단시에 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), 1336(여성긴급), 1577-1366(이주여성상담), 1388(청소년상담), 1544-4500(가스), 1577-0199(자살), 1577-1389(노인학대), 1577-1391(아동학대), 1588-3650(재난) 11개 재난신고를 119종합상황실에서 신고접수, 연계 및 관리하는 시스템을 구축하였다.

2006년에 구축된 긴급구조표준시스템은 지속적인 기능개선 결과 년간 장애발생건수 188건으로 전년대비 31건(14.2%)을 감소하게 되었다.

<표 2-460> 긴급구조표준시스템 장애발생 현황

(단위 : 건)

| 구 분 | | 계 | 방송 | 무선 | 프로그램 | 서버 | 네트워크 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| '09년 | | 219 | 67 | 31 | 26 | 13 | 9 | 73 |
| '10년 | | 188 | 47 | 35 | 7 | 18 | 11 | 70 |
| 증감 | 건수 | -31 | -20 | 4 | -19 | 5 | 2 | -3 |
| | % | -14.2 | -29.9 | 12.9 | -73.1 | 38.5 | 22.2 | -4.1 |




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방정보통신담당 문형석, 담당자 차경천

## 나. 소방무선통신 음영(난청)지역 개선 조치

소방지휘통신망의 무선통신 소통향상을 위하여 장비점검·정비 및 전파환경이 적합한 이동통신사·유관기관 등의 중계소를 이용하는 무선음영(난청)지역 해소를 위한 현장조사 및 무선기지국 신규·이전설치를 추진하였다.

주요 조사내용은 음영(난청)지역 부근 기지국 및 타 지역 기지국간 교신점검 및 긴급구조표준시스템 무선제어시스템을 이용하여 주·부무선기지국 설정 후 현장정밀점검을 실시하였으며, 무선기지국 신규설치·이설 추진으로 소방현장작전에서 대원간의 무선소통률을 향상시켰다.

조사결과 도내 일부지역에서 음영(난청)구간이 발생하여 1,092국 장비를 주파수 편차 및 출력조정, 안테나 및 케이블 교체, 배터리 교체 등 정밀점검 및 정비를 실시하였다.

<표 2-461> 장비 정밀점검 및 정비 현황

(단위 : 건)

| 계 | 기지국 | 차량국 | 휴대국 |
|---|---|---|---|
| 1,092 | 34 | 491 | 567 |

또한 8개소의 무선기지국을 전파환경이 양호한 장소로 이설하고

2개소를 신설하여 무선통신 음영(난청)지역을 해소하였으며, 재난현장과 출동헬기간 원활한 작전을 위하여 헬기용 무선국(휴대국)을 소방서별 1대씩 보급하였고, 내구연한이 경과된 무선기지국 장비 19대를 교체하고 낙뢰시 전원이 차단된후 자동으로 복구되는 낙뢰보호장비를 기지국 30개소에 설치하였다.

위와 같은 무선난청(음영)지역 해소조치로 재난현장간 원활한 무선통신망이 확보되어 소방지휘무선통신망이 확고하게 되었다.




소방본부 소방행정과장 박병주,
소방정보통신담당 문형석, 담당자 차경천

## 1-4. 도민과 함께하는 예방행정 추진

### 가. F1대회 관련시설 화재예방활동

2010. 10. 22~10. 24일까지 3일간 F1 국제 자동차 경주장에서 4천여명의 선수와 임원이 참가하고 20여만명이 관람한 포뮬러원 국제자동차 경주대회의 성공적인 대회 개최를 위해, 경주장과 관람객 이용시설에『2차에 걸친 특별소방점검』『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, 객실내 피난기구 설치, 전기·가스·위험물 화기취급시설 안전관리 상태, 비상구·피난시설 피난가능 여부 등을 중점 확인하였고, 관련시설 주변에 플래카드 게첨 등 방화환경을 조성하였다.

**<표 2-462> F1관련시설 특별점검**

| 추 진 기 간 | 점검대상 | 점 검 결 과 | 소방홍보 | 소방안전교육 |
|---|---|---|---|---|
| <1차> 10.6.14~7.16<br><2차> 10.9.27~10.8 | 5,698개소 | 양호 5,622개소<br>불량 76개소 | 233회 | 7,093명 |

주요 추진실적은 374개반 인원 1,063명을 투입 총 5,698개소에 대해 특별소방안전점검을 실시하여 화재에 취약한 76개소에 대하여 시정보완명령 110건과 관계기관 이첩 5건을 조치하였다. 한편 특별소방점검중 관계자 7,093명에게 소방안전교육을 실시하여 F1대회가 성공적으로 개최될 수 있도록 관련시설 화재 취약요인을 사전에 제거하였다.

## 나. 효율적인 소방검사

화재사고를 미연에 방지하기 위하여 연간, 월간계획에 의한 정기소방검사와 불특정 소방수요 증가에 따른 특별 소방검사(4월 사찰, 7월 민박·펜션 등) 등 특정소방대상물 24,440개소에 대하여 소방검사를 실시 불량대상 510개소에 대해 시정보완조치 하는 등 화재예방 활동에 만전을 기하였다.

<표 2-463> 소방검사 결과

| 점검대상 | 양호(대상) | 불량(대상) | 불량대상 조치내역(건수) | | | | 불량률(%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 행정명령 | 기관통보 | 입건조치 | 과태료 | |
| 24,440 | 23,946 | 494 | 441 | 64 | 1 | 12 | 2.0 |

※ 불량대상 조치결과 : 494개소 불량사항 시정조치 완료.

## 다. 사회적 관심대상 소방안전대책 추진

### (1) 문화재 및 사찰 소방안전대책

숭례문 화재를 계기로 화재발생시 대응 여건이 취약한 목조 문화재 및 사찰에 대한 소방안전 대책을 강구 문화재 보존에 만전을 기하고자 옥외소화전 등 자위소방시설 설치 지도와 도내 목조문화재 304개소에 대한 특별 소방검사를 실시 화재 예방에 만전을 기하였고

또한 문화재 화재 예방을 위하여 매뉴얼 정비 및 소방안전교육(374명)을 강화 문화재 시설 안전에 만전을 기하였다.

(2) 가스시설 소방안전대책

사용에 편리한 가스연료의 공급 확대로 화재·폭발·누설 등 안전사고 발생우려가 높아져 화재 등 재난 발생시 광범위한 피해가 예상됨에 따라 도민의 안전 보호에 만전을 기하고자 유관 기관과의 긴밀한 협조체제를 구축하였으며,

가스 관련시설 57개소에 대하여 안전점검을 실시 현지시정 12건 및 관계자 교육 98명을 실시하였고, 또한 가스 공급 배관망 도면을 활용 도상훈련을 실시하는 등 유사시 대비에 철저를 기하였다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
예방조사담당 박상래, 담당자 고상민

## 라. 다중이용업소 및 유흥접객업소 안전관리 강화

다중이용업소의 설치 단계부터 소방안전에 관한 검토를 강화하고 사후 안전관리를 강화함으로써 화재발생 방지 및 인명피해 최소화에 적극 노력하였다.

<표 2-464> 다중이용업소 현황

| 계 | 일반음식점 | 유흥단란 | 휴게음식점 | 노래방 | 게임제공등 | 산후조리원 | 비디오방 | 학원 | 목욕장 | 영화상영 | 신종다중 등 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5,515 | 916 | 2,298 | 112 | 1,149 | 688 | 7 | 27 | 9 | 63 | 9 | 237 |

(1) 다중이용업소 안전관리 대책의 추진

화재가 발생할 경우 다수인명피해를 유발할 수 있는 다중이용업소에 대한 지속적인 안전대책을 추진한 결과 '09년에는 14건의 화

재로 93백만원 재산피해가 발생하였고, '10년에는 12건의 화재로 59백만원'의 재산피해가 발생하여 피해액이 소폭증가 한 것으로 나타났다.

따라서 '11년에는 다중이용업소 인명피해 최소화를 위하여 다중이용업소 관계자 교육 및 소방검사 등 특별안전관리로 화재예방과 관계자의 소방안전의식 제고에 집중 할 계획이다.

장소별로는 음식점, 유흥·단란주점과 노래연습장에서 대부분 발생하였고, 원인도 전자기기에서 많이 발생한 것으로 보아 앞으로 업소에서 사용 중인 전자기기에 대한 정기점검 등을 하도록 권장하고 소방안전점시 전자기기 등 화재취약요인을 중점 점검하고, 업체 스스로의 방호활동이 절실히 요구됨에 따라 관계자의 소방안전교육도 강화할 계획이다.

(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('10년 433건) 하여 화재로 인한 인명과 재산피해를 최소화하고자 하였다.

(3) 비상구 폐쇄 등 불법행위 신고포상제 운영

「소방시설설치유지 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.

### 마. 특수지역 소방대책 추진

#### (1) 섬 지역 소방대책 추진

화재발생 시 대응여건이 취약한 유인도 총 276개소 중 30가구 이상인 섬지역 143개소에 지금까지 동력소방펌프 138대와 소화기 1,215대를 보급하였고, 의용소방대(62개대 1,466명)와 자율소방대 조직을 운용하여 섬 지역 초기화재에 적극 대처하고 도선회사 23개소와 응원협정체결 등 안전관리를 강화하여 섬 지역 주민들이 고르게 소방 혜택을 누릴 수 있도록 하였다.

#### (2) 여수 국가산업단지 소방대책 추진

우리나라 최대의 석유화학단지로 지역경제의 근간을 이루고 있는 여수 국가산업단지 화재발생시 우리도의 재정에 많은 피해가 우려됨에 따라 화재요인의 사전 제거를 위한 정밀소방검사를 실시하여 시설이 불량한 24개소에 대해 시정조치를 하였고, 합동훈련 99회, 소방환경안전평가 16회, 위험물안전관리 심포지엄 1회 및 226명에 대해 소방안전교육을 실시하는 등 화재예방에 만전을 기하였다.

#### (3) 산업단지 안전대책 추진

국가·지방산업단지 및 농공단지 입주업체들이 지속적인 경기침체로 인하여 안전시설에 대한 투자 비중 축소 경향과 휴·폐업 및 부도에 따른 미온적인 안전관리로 화재취약요인이 발생됨에 따라

814개소에 대한 정밀소방검사를 실시하여 시설이 불량한 64개소에 대해 시정조치를 하였고, 소방 순찰활동을 강화하는 등 화재예방에 철저를 기하였다.

### 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 대형화재취약대상을 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 2-465> 소방환경 안전대책 평가 현황**

| 계 | 숙 박 | 공 장 | 의 료 | 위 락 | 위험물 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 283개소 | 80 | 80 | 26 | 9 | 10 | 78 |

#### (2) 사고발생 대응 매뉴얼 개발 활용

대형화재취약대상에서 화재 발생시 예상되는 다양한 장애요인을 파악, 효율적인 소방행정관리를 통해 화재예방 및 효과적인 소방활동을 수행하기 위하여 취약대상에 대한 가상 대응 매뉴얼을 작성 관리하였다.

사고대응 매뉴얼은 대형화재 취약대상 283개소를 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 283개소에 대해서는 월동기간 중 소방간부공무원이 담당제를 운영 특정소방대상물의 위치·구조·설비의 적정성과 건축물의 관리사항 및 방화관리부서의 업무수행능력 평가지도, 자체점검지도, 종사원 소방안전의식 제고를 위한 교육, 관계자의 애로 및 건의사항을 청취하는 등 현장 확인행정을 실시하도록 하였으며, 현장확인 결과 나타난 문제점과 개선사항은 적극해결하고 관계자의 건의 및 애로사항을 청취 업무추진에 반영 상호간 신뢰를 구축하였다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
예방조사담당 박상래, 담당자 송태현

## 사. 도민 안전을 위한 소방홍보활동 강화

(1) 1가정 1차량 1소화기 갖기사업 추진

도민 자율소방의식 확산과 안전생활 도모를 위하여 다양한 시책과 홍보활동을 전개하였으며 소화기 갖기 사업 지속 추진으로 소화기 보급률이 96.2%까지 높이는 성과를 거두었다.

1) 소화기 및 단독경보형 감지기 보급

범도민 화재예방활동을 통한 안전의식 고취와 유사시 신속대응을 위한 소화기 및 단독경보형 감지기 보급 사업을 추진, 직거래 및 자체예산으로 소화기 1,251대를 구입하였고, 화재시 대피능력이 취약한 기초생활수급자 25,906가구에 대하여 단독경보형 감지기를 보

급하여 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) 제5회 전남119소방동요 경연대회

소방동요의 저변확대를 통하여 화재안전의식을 어린시절부터 생활화 할 수 있는 계기 마련을 위하여 제5회 119소방동요경연대회를 '10. 6. 25(목) 나주문화예술회관에서 개최하였으며, 유치부 10개팀과 초등부 8개팀이 참가하여 그 동안 갈고 닦은 재능을 마음껏 선보였다.

이 대회에서 대상은 유치부에 함평 자광어린이집, 초등부는 강진동초등학교 합창단이 영예의 상을 수상하였다.

2) 제5회 119안전체험 대축제 행사 개최

'제5회 119안전체험 대축제' 행사가 11. 4(수) 영광읍 단주리 영광스포티움에서 행정부지사, 도의원, 학생과 소방관계자, 의소대원 등 도민 5천여 명이 참여한 가운데 열렸다.

주요행사 내용은 안전체험장을 모두 4코스로 나누어, 1코스에서부터 4코스 까지 화재시 소화 대피, 사고시 응급처치 등을 다양하게 체험하고, 전과정 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 발대(6. 10일)하여 전국119소방동요대회 개막공연(10. 6일) 및 전남소방기술경연대회 축하공연(11. 4일)과 광양시민의날 협연 등 각종 지역 소규모 자체 행사나 복지시설 위문 행사 참여하고 소방안전 캠페인, 각종 교육시 다각적 활용함으로서 방안 강구함으로서 사고예방 의식고취에 최선을 다하였다.

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 10개 소방서의 홈페이지를 통해 소방에 관한 정보를 공유할 수 있도록 하였고, TV, 인터넷 등 언론매체를 활용하여 시기에 맞는 홍보추진 16,398회를 실시하여 화재예방 홍보에 만전을 기하였다.



소방본부 방호구조과장 김기석,
예방조사담당 박상래, 담당자 이 원

## 1-5. 효율적인 화재진압체제 구축

### 가. 화재발생현황과 추이

최근 10년간 도내의 화재발생 추이를 살펴보면 '01년 1,562건, '02년 1,391건, '03년 1,284건, '04년 1,343건, '05년 1,340건, '06년 1,393, '07년 2,337건, '08년 2,457건, '09년 2,291건, '10년 1,822건으로 연평균 3.8% 증가추세에 있다.

전라남도의 '10년도 화재발생 현황을 살펴보면 총 1,822건이 발생하여 64명의 인명피해와 107억9백만원의 재산피해가 발생하였다.

이는 '09년 대비 화재건수는 20.5%(469건) 감소하였지만 인명피해 및 재산피해는 각각 53.6%(74명)와 19.2%(25억4천만원)가 감소하였다.

**<표 2-466> 화재발생 현황**

| 구분 / 연도별 | | 발생건수 | 인명피해(명) | | | 재산피해(백만원) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 계 | 사 망 | 부 상 | |
| 2010년 | | 1,822 | 64 | 10 | 54 | 10,709 |
| 2009년 | | 2,291 | 138 | 20 | 118 | 13,257 |
| 전 년 대 비 | 증 감 | △469 | △74 | △10 | △64 | △2,548 |
| | % | △20.5 | △53.6 | △50 | △54.2 | △19.2 |

화재 건수가 감소한 것은 이상저온 현상으로 임야화재와 볏짚 등 기타 화재가 대폭 감소 요인으로 분석되었다.

화재원인별로는 부주의 918(50.3%), 전기 443건(23.5%), 기계 150건(7.9%), 방화 114건(6.7%)순으로 나타났으며, 화재발생 장소별로는 일반건물에서 670건의 화재가 발생하여 전체 화재의 35.6%를 차지하였고, 주거 518건(27.5%), 운송 272건(14.4%), 임야 121건(6.4%) 순으로 나타났다.

월별로는 12월에 발생한 화재가 295건(10.4%)으로 높게 나타나고 있고, 다음은 11월에 178건(9.8%)으로 나타났으며, 화재가 가장 많이 발생하는 요일은 토요일 287건(15.4%), 일요일 271건(14.8%), 화・수요일이 260(14.3%)순으로 주중 고른 분포를 보였다.

시간대별 화재현황을 보면 12:00~18:00(35%) 및 06:00~12:00(30.2%)의 시간대에 화재발생률이 높은 것으로 나타났으며, 또한 '10년 기준 1일 평균 4.9건의 화재가 발생하여 0.1명의 인명피해와 2천 9백만원의 재산피해가 발생한 것으로 분석되었고, 1건의 화재에 평균 24.5명의 소방공무원과 14.6대의 소방차량이 동원되어 화재방어활동에 평균 26분의 시간이 소요되는 것으로 나타났다.

전년과 대비 화재의 두드러진 특징으로 이상기온으로 비와 눈 오는 날이 많고 건조주의보 발효일도 크게 줄어 화재 건수는 감소한 반한 시설규모가 큰 대형축사 및 공장에서 화재가 발생 재산피해가 증가한 것으로 분석되고 있어 이에 대한 시설물 안전관리가 강조되고 있다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
예방조사담당 박상래, 담당자 장우필

## 나. 진압능력 향상을 위한 다양한 전술훈련 실시

### (1) 화재진압전술 발표대회 2회 연속 전국 최우수상 수상

소방방재청에서 주관하여 화재진압능력 향상 및 현장대응여건 개선을 통해 화재로부터 인명피해 최소화방안 및 선진 화재진압기법 개발 등을 모색하기 위하여 마련된 전국단위 전술경연대회에서 상반기에 이어 하반기에도 전남소방본부가 16개시도 본부중 최우수상을 수상하게 되었다.

전남소방본부는 2010년 10월에 발생한 부산 해운대구 주상복합건물 화재, 도내 아파트 화재 등 대형 주거시설 화재 사례를 중심으

로 다수세대 거주 특성상 화재발생 가능성이 높고, 밀집주차 또는 조경 등 장애 요인으로 소방여건이 취약한 현행상의 문제점에 대한 개선대책 일환으로 세대간 피난사다리, 간이수직구조대, 다기능 구조로프 개발 등 화재로 인한 대형 주거시설 보호대책을 발표하여 높은 평가를 받았다.

(2) 현장활동 표준기법 숙지·숙달훈련

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·구급대원 등 분야별 표준기법을 개발하여 실시하는 전술훈련으로 개인별 월 4회 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 2-467> 훈련종목 및 이수구분

| 구 분 | 훈련대상 | 훈련이수 | 구 분 | 훈련대상 | 훈련이수 |
|---|---|---|---|---|---|
| 소방조법 | 운전·진압요원 | 15시간 | 구조기술 | 구조대원 | 30시간 |
| 진압전술 | 진압요원 | 15시간 | 구급기술 | 구급요원 | 30시간 |
| 장비조작 | 운전요원 | 15시간 | 안전사고방지(공통) | 전 직 원 | 2시간 |

(3) 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 재산피해를 방지하도록 하고 있으며 특히, 대량위험물 대

상 훈련시에는 화학차 및 위험물 화재에 적응하는 소화약제를 적극 활용하도록 하였다.

### (4) 유류화재 진압훈련

1990년대부터 여천소방서(현 여수소방서) 직원을 대상으로 LG 칼텍스 정유(현재의 GS칼텍스)에서 실시해 오던 유류화재 진압훈련을 2004년부터 도 단위 훈련으로 전환하여 지금까지 1,350명이 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.

### (5) 소방공무원 체력증진

소방공무원 개인 체력향상을 도모하고 건전한 정신을 함양하여 소방직무 수행의 능률화를 기하기 위하여 소방관서에 체육담당관 및 체육교관을 지정하여 체계적인 전문교육을 실시하였으며, 소방공무원 1,690명을 대상으로 1,200미터 달리기 등 5개 종목에 대한 체력검정을 실시하여 소방공무원의 소방활동에 필요한 기초 체력을 증진함으로써 직무수행 능력을 극대화하였다.

### (6) 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.



소방본부 방호구조과장 김기석,
방호담당 문태휴, 담당자 박보영

## 다. 화재피해 주민지원센터 운영

화재피해주민지원센터는 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 10개소방서에 화재피해주민지원센터를 설치 운영하고 있는데,

'10년도 운영실적을 살펴보면 재해구호물(금)품 지원 96건, 화재보험안내 188건, 피해복구 지원 66건, 사망자 장례지원 5건, 납세연장 세제지원 12건 경제적 수혜 446건과 기타 피해지원 안내·상담 등 총 813건의 피해복구 지원활동을 통해 화재피해 이재민의 조속한 생활복구를 위해 실질적인 국민보호 장치로서의 역할 수행을 위해 최선을 다하고 있다.



소방본부 방호구조과장 김기석,
예방조사담당 박원국, 담당자 장우필

## 라. 의용소방조직 운영관리 내실

### (1) 전문 의용소방대 조직

재난환경과 변화와 도·농 지역간 획일적 조직운영 탈피하여 기

능을 차별화하고, 전문 민간자원을 확보하여 지역별 재난발생시 특성에 맞는 맞춤식 전문기술력을 활용하고자 전문의용소방대를 조직하였다. 시·군별 1개대 20명씩 440명으로 구성하여 지역별 특성에 맞는 기술인력을 확보하였다. 전문기술자격은 전기 25명, 자동차 23명, 건축 23명, 수상·중장비 각 20명, 의사 17명, 교수 16명, 간호사 14명 순이며, 직업별로는 의료계 41명, 자동차 정비 36명, 전기가스 33명 순으로 지역재난에 소방자문과 봉사활동을 하게 된다.

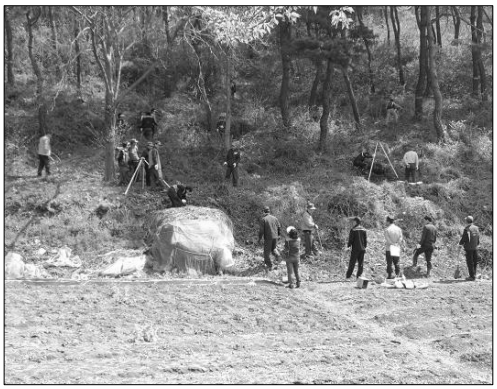
### (2) 전담 의용소방대 운영

소방관서가 미설치된 농어촌 지역에 소방수혜를 확대하기 위하여, 화재진압에 필요한 시설과 장비를 갖추고 화재 등 위급한 상황발생시 화재진압 등의 소방활동을 하는 전담의용소방대 40개소를 운영하였다. 전담의용소방대는 관설소방력이 도착하기 전 초기 화재진압을 전개하여 화재로 인한 재산피해를 줄이는데 크게 기여하고 도민의 안전망으로서 역할을 수행하게 된다.

### (3) 의용소방대원 칡덩굴 제거사업 추진

2010년 전남 의용소방대 특수시책으로 시·군별 칡덩굴 제거작업을 실시하였다. 시·군별 목표량 100ha 내외로서 산림경제를 제약하는 칡덩굴을 재난으로 간주하여 적극 동참하였다. 추진실적으로는 1,910ha, 연 인원 16,632명으로 칡뿌리 178,145kg, 칡덩굴 392,856kg을 수거하여 산림경제에 크게 기여하였다.

또한 전남의용소방대 연합회에서는 화재로 인한 인명피해를 줄이는 「화재와의 전쟁」 일환으로 주택화재경보용 화재감지기 3,287개소를 독거노인 등 기초생활 수급자 주택에 보급하여 화재와의 전쟁 전국 2위를 달성하는데 크게 기여하였다. 아울러 원거리 농촌인 곡성군 죽곡면에 초기 소화용 가정용 소화기 100대를 기증하였다.





추진부서 소방본부 방호구조과장 김기석,
방호담당 문태휴, 담당자 양한렬

## 1-6. 긴급 구조·구급활동 전개 및 봉사영역 확대

### 가. 적극적인 119 구조·구급활동 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 10개 대와 산악 1, 화학 1 등 12개의 구조대를 설치했고 135명의 구조대원이 일선 소방관서에 배치되어 활동하고 있다.

'10년도 구조대 활동상황을 살펴보면 총 18,442건 출동, 12,872건의 구조활동을 펼쳐 4,340명의 귀중한 인명을 구조하였고 전년대비 출동건수 2,660건(16.9%), 구조건수 2,006건(18.5%)가 각각 증가하였고, 구조인원 △519명(△10.7%)이 감소하였다.

<표 2-468> 구조활동 실적

(단위 : 건, 명)

| 구 분 | | 현장활동 | | | 동원소방력 | | 미처리 건 수 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 출동건수 | 구조건수 | 구조인원 | 활동인원 | 동원장비 | |
| '09년 | | 15,782 | 10,866 | 4,859 | 51,978 | 19,359 | 4,916 |
| '10년 | | 18,442 | 12,872 | 4,340 | 57,340 | 28,932 | 5,570 |
| 증감 | 건수 | 2,660 | 2,006 | -519 | 5,362 | 9,573 | 654 |
| | % | 16.85 | 18.46 | -10.68 | 10.32 | 49.45 | 13.30 |

이러한 실적은 '96년 구조대창설이후 구조인원의 지속적 증가로 나타나고 있으며, 최근 5년간 연평균 3,737명으로 매년 150여명씩 증가한 것으로 나타났다.

사고 장소별로는 차량, 도로상에서의 구조활동이 전체사고 중 2,184명으로 50%이상을 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 2-469> 사고장소별 구조인원

(단위 : 명)

| 구 분 | | 계 | 도로 차량 | 아파트 주 택 | 작업장 공사장 | 사무실 | 하천 바 다 | 산 | 상가 시 장 | 기 타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| '09년 | | 4,859 | 2,119 | 901 | 89 | 101 | 196 | 980 | 93 | 380 |
| '10년 | | 4,340 | 2,184 | 838 | 86 | 117 | 182 | 397 | 114 | 422 |
| 증감 | 건수 | -519 | 65 | -63 | -3 | 16 | -14 | -583 | 21 | 42 |
| | (%) | △10.68 | 3.07 | △6.99 | △3.37 | 15.84 | △7.14 | △59.49 | 22.58 | 11.05 |

구조활동 소요시간은 전체사고 12,872건중 6,919건(53.8%)이 30분 이내에 이루어졌고, 요구조자 성별로는 남자 2,789명(64.3%)과 여자 1,551명(37.7%)나타났고, 연령별로는 40대 895명(20.6%), 50대 789명(18.2%), 30대 677명(15.6%), 20대 511명(11.8%)순으로 나타났으며,

직업별로는 회사원 478명(11.1%), 주부 419명(9.7%), 어린이 371명, 학생 328명 순으로 나타났다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 문상도

(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 시작하였으나, '10. 12월말 기준 85개 구급대에 497명으로 확대하여 도민의 생명을 보호하기 위한 만반의 대비를 하고 있다.

119구급대의 이용환자는 '02년 말 기준 41,501건에 45,118명에서 '10년에는 63,692건에 67,417명이 이용하여 구급수요가 날로 증가하는 추세를 보이고 있다.

<표 2-470> 구급활동 실적

| 구 분 | | 출동건수 | 이송건수 | 이송환자수 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| '10년 | | 90,003 | 63,692 | 67,417 | |
| '09년 | | 88,730 | 61,024 | 64,814 | |
| 증감 | 건수 | 1,273 | 2,668 | 2,603 | |
| | % | 1.4 | 4.4 | 4.0 | |

월별로 보면 8월과 9월에 구급환자가 가장 많았고, 이용 시간별로는 오전 8시~10시까지 이용률이 높았으며, 환자 유형별로는 질병환자가 35,452명으로 52.6%, 사고부상자가 16,239명으로 24.1%, 구급활동 소요시간은 30분 이내가 50,864명으로 70.4%, 연령별로는 60대 이상이 31,539명, 46.8%를 차지하는 것으로 나타났다.

<표 2-471> 사고유형별 구급활동(인원)

| 구 분 | | 계 | 만성 질환 | 급성 질환 | 임산부 | 사고 부상 | 가스 중독 | 약물 중독 | 화상 환자 | 교통 사고 | 기타 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| '10년 | | 67,417 | 10,733 | 24,719 | 251 | 16,239 | 44 | 890 | 159 | 11,799 | 2,583 |
| '09년 | | 64,814 | 12,181 | 22,389 | 209 | 15,411 | 34 | 923 | 201 | 11,751 | 1,715 |
| 증감 | 인원 | 2,603 | -1,448 | 2,330 | 42 | 828 | 10 | -33 | -42 | 48 | 868 |
| | % | 4.0 | -11.9 | 10.4 | 20.1 | 5.4 | 29.4 | -3.6 | -20.9 | 0.4 | 50.6 |




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 김형선

## 나. 긴급 구조·구급능력 강화

### (1) 긴급 구조능력 강화

산악, 수난, 교통사고, 유독물사고, 붕괴사고 등 다양한 대형·특수재난사고에 대비 유관기관·단체와 공조체계를 구축하고 재난대응 활동 강화를 위해 현지적응훈련, 도상훈련, 불시 출동훈련, 재난대비 긴급구조 훈련 등을 실시하여, 상호 협조체계 강화와 의료기관 지원체계를 정립하는 등 대응방안을 추진하였으며 특히 지자체의 한계를 넘는 재난을 대비한 호남권역(광주, 전북참여) 긴급구조종합훈련을 실시하였다.

특히, 여름철 풍수해 대비 수방장비 점검 및 긴급구조대응 활동을 위한 소방상황실을 주의보 발령시부터 11개소(본부 1, 소방서 10)를 운영하였고 또한 침수·고립지역 인명구조 51명, 급배수지원 2,037톤 등 소방 활동과 갈수기 지역주민 등을 위한 급수지원, 농번기철 농촌 일손 돕기 등을 2,693회에 걸쳐 실시하는 등 도민의 불편을 해소하는데 총력을 기울였다.

(2) 119구조·구급대 장비보강

'10년에는 생활민원형구조차 및 첨단장비, 특수장비 등 67종 2,152점의 구조장비 및 특수 구급차 10대를 보강하여 도내 전 지역에서 균형적으로 구조·구급사고 대응능력을 제고할 수 있는 기반을 마련하였으며 '11년도에도 첨단장비, 개인장비, 특수장비 등을 지속적으로 보강함으로써 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 원격화상시스템을 갖춘 첨단 구급차량 7대를 도입하여 해남 등 도내 7개 소방서에 배치·운영, 응급환자의 소생률을 크게 향상 시키게 되었으며, '11년도 3대를 추가 보급 도민의 생명과 안전욕구충족을 위한 획기적인 전기를 마련할 예정이다.

(4) 감염예방 시스템 구축

각종 감염원으로부터 노출된 구급대원에 대한 체계적인 감염관리를 목적으로 구급대원 및 응급의료기자재 등에 대한 전자동 감염 관리 시스템을 도입하였다. 시스템은 대원 활동 동선을 고려한 소독·세척·멸균시스템으로 구성되어 있으며, 목포 등 5개 소방서에 우선 설치하였다. 앞으로 시스템 확대·설치를 통해 감염관리에 만전을 기할 예정이다.

(5) 긴급차량 고속도로 하이패스 이용시스템 구축

고속도로상 각종 사고발생시 일반차로를 이용 긴급차량 확인을 거치는 절차를 통해 출동하던 체계의 간소화를 위해 하이패스 이용시스템 도입하였다. 현장 도착시간 단축 및 긴급차량의 현장대응 신

속성 제고를 위한 한국도로공사와 협력체계 구축을 통해, 고속도로와 인접한 37개의 구급차량에 하이패스 시스템을 설치하였으며, 앞으로도 지속적인 훈련 및 사고대비로 인명구조에 만전을 기할 예정이다.

### (6) 전문교육훈련 강화

변화하는 환경 속에 재난발생 양상도 복잡 다양화함에 따라 이에 대비한 신기술 연마와 구조대원의 인명구조 능력 향상을 위하여 중앙소방학교와 중앙119구조대, 해군부대 등에서 13개 과정 28명이 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) 고속도로 119구급대 운영

고속도로상에서 발생하는 교통사고와 응급환자 발생에 신속한 대처를 위하여 백양사 등 2개 고속도로에 119구급대를 운영 중에 있으며, '10년도에는 617명의 귀중한 생명을 구호조치 하였다. 앞으로도 증가하는 구급수요에 부응하기 위하여 고속도로 인근 구급대·소방항공대를 이용한 Heli-EMS와 유기적인 출동체제 구축 및 첨단장비를 적재한 특수 인명구조용 구급차를 점진적으로 배치하여 적극적인 현장 대응능력체제를 구축해 나갈 계획이다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 문상도

## 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 '10년에는 지리산 등에 총 70건 출동, 58건의 구조활동으로 61명을 구조하였으며, 산악사고 발생시 실종자 탐색을 위한 인명구조견 2두(무한, 세움)를 2004년부터 배치 운영하고 있으며 '10년에는 지리산등에 10건에 19회 출동하여 조난자 1명을 구조하는 큰 성과를 거두었으며, 삼성생명인명구조견센터에서 개최되는 전국 인명구조견 경진대회에서 2006년과 2007년 인명구조수색 분야에서 종합우승을 수상하기도 하였다.

<표 2-472> 119산악구조대 인명구조실적

| 구 분 | | 출동 건수 | 구조 건수 | 구조인원(명) | | | | 미처리 건 수 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 계 | 사 망 | 부 상 | 기 타 | |
| '09년 | | 424 | 375 | 447 | - | 57 | 390 | 49 |
| '10년 | | 402 | 315 | 146 | - | 15 | 131 | 87 |
| 증감 | 건수 | -22 | -60 | -301 | - | -42 | -259 | 38 |
| | % | -5.19 | -16.00 | -67.34 | - | -73.68 | -66.41 | 77.55 |

### (2) 화학구조대 운영

여수국가산업단지의 화재·폭발 등 각종 사고 대비태세를 강화하고 유사시 초동조치로 피해를 최소화 지역사회 안정과 산업발전에 기여할 수 있도록 '98년 2월 12일 여수시 중흥동 여수국가산업단지

내에 부지면적 500평, 연건평 203평 규모로 발대하여 2009년 2월 10일 연면적 1,141㎡로 신축 이전하였다.

화학구조대는 대원 22명과 생화학인명구조차, 고성능 내폭화학차, 무인방수탑차, 제독차 등 특수소방차량과 내전복 세트 등 화학구조 장비를 배치하여 긴급구조업무를 수행하고 있으며, 향후 각종 화학테러대비 구조전담 부서로서 역할 증대가 기대된다.

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

**<표 2-473> 화학구조대 운영실적**

| 구 분 | | 출동건수 | 구조구급건수 | 구조구급인원(명) | | | | 미처리건수 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 계 | 사망 | 부상 | 기타 | |
| '09년 | | 221 | 155 | 157 | · | 157 | · | 66 |
| '10년 | | 225 | 223 | 186 | · | 186 | · | 2 |
| 증감 | 건수 | 4 | 68 | 29 | · | 29 | · | -64 |
| | % | 1.81 | 43.87 | 18.47 | · | 18.47 | · | -96.97 |

(3) 119수상구조대 운영

미국의 Bay Watch제도를 우리 실정에 알맞게 접목시킨 시민참여 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 시민자율안전의식 정착의 계기를 마련하였다.

'10년도에도 내수면 등 수난사고 위험지역 179개소에 대해 경고판, 부표, 경계철망 등 안전시설물 일제점검을 실시하였고 피서 성수기인 7. 1 ~ 8. 31까지 해수욕장 등 41개 지역에 119수상구조대를 편성 운영하였다.

특히, NGO회원, 대학생, 수상인명구조 유자격 시민 등 자원봉사자를 모집, 교육훈련 후 배치운영 하는 등 적극적으로 추진 전년도 대비 수난사고 사망자를 100% 감소(3명 → 0명)시키는 등 성공적인 운영을 하였다.

**<표 2-474> 119수상구조대 활동실적**

(단위 : 건/명)

| 구 분 | 구조건수 | 응급처치 | 안전조치 | | | 구급이송 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 안전계도 | 미아찾기 | 기타 | |
| '09년 | 13/18 | 1,236/1,324 | 14,428 | 25 | 4,900 | 55/63 |
| '10년 | 11/13 | 1,070/1,128 | 9,455 | 34 | 3,573 | 60/66 |




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 문상도

### 라. 종합상황실 운영

2005년 10월 4일 20층으로 이전 입주하여 소방종합상황실로 11월 11일부터 업무를 시작하였다.

현재의 종합상황실이 있기까지는 기존 10개 소방서의 상황실에서 119신고·접수 처리를 하던 것을 소방본부로 통합·일원화 및 긴급구조 정보화를 위하여 2004년 9월에 「긴급구조시스템 구축 기본계획 수립」을 거쳐 2005년 11월에 「긴급구조 정보화전략계획 수립 및 기본설계」를 마쳤고, 도 재정 상황이 어려운 가운데 2006년 1월 「시·도 긴급구조표준시스템 구축 시범 사업」을 우리 도로 유치하게 되어 국비 65억 원을 지원 받고, 도비 5억 원의 예산을 들여 2006년 12월 26일에 구축을 완료하여 2007년 1월 1일부터 현 종합상황실을 운영하고 있다.

종합상황실에서는 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 있다.

2009년 3월 17일부터 3개 팀으로 상황팀을 구성, 3교대 근무제를 실시하게 되었고, 현재 정원 30명(소방직)에 현원 28명의 인력으로 운영되고 있다.

'10년 한 해 동안 종합상황실의 119신고·접수 처리건수를 살펴보면 총 529,608건을 처리하였으며, 전년도 119신고·접수건수 500,653건 대비 28,955건(5.8%)건이 증가하였다.

'10년 처리건수를 세부 유형별로 분류해 보면, 오접속과 무응답이 297,207건(56.1%/일평균 814건)으로 가장 많았고, 화재·구조·구급 건수는 137,795건(26%/일평균 378건), 시험통화 등 기타 38,960건(7.4%/일평균 107건), 민원안내 및 문의는 51,372건(9.7%/일평균 141건), 타기관 이첩 3,637건(0.7%/일평균 10건), 허위·장난전화 637건(0.1%/일평균 2건) 순이었다.

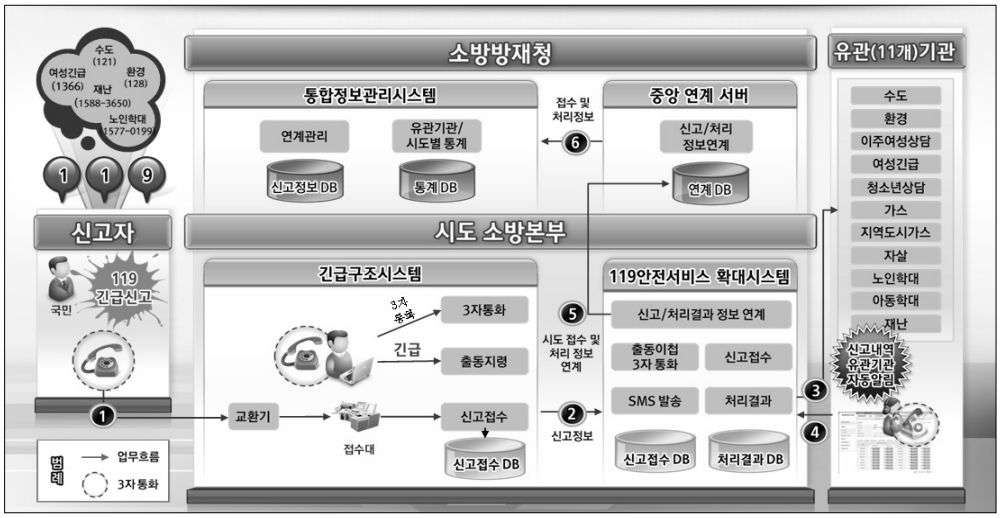
사회환경 변화 및 정보통신기술 발달로 이동전화 보급률 및 사용자 증가에 따라 기존 소방방재청 예규인 「이동전화 위치정보 관리지침」으로 운영되어 오던 위치조회 업무가 2006년 1월 1일 부산광역시에서 발생한 자살사건을 계기로 2006년 1월 12일부터 긴급구조 상황에 자살을 포함시키게 되었고, 이후 「위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률」이 2009년 3월 13일부터 제정 시행됨에 따라 요구조자의 위치를 조회하기 위한 「위치정보 조회시스템」을 종합상황실에 운영하고 있다.

'10년도 「위치정보 조회시스템」조회 처리 현황은 총 1,846건으로 조회에 성공한 건은 1,773건, 실패한 건은 73건이었고, 조회 요청 사유별로 살펴보면 연락두절 1,066건, 자살기도 614건, 긴급구조 154건, 기타 12건 이었다. 조회성공 후 조치한 내용별로 살펴보면 구조 78건, 사체발견 8건, 수색중 연락 104건, 자체귀가 65건, 가족

발견 294건, 타기관 발견 33건, 타시도·기관 이첩 560건, 경찰인계 126건, 가족인계 505건 등이었다.

'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·군청 등 유관기관과 연결시켜 처리하여 주는 '119 안전서비스'를 실시하여 12월말 현재 401건을 처리하였다.

<119 안전서비스 처리개요>







소방본부 방호구조과장 김기석,
종합상황실장 박주익, 고현석, 천석호, 담당자 강영구

## 마. 도서지역『119나르미선』지정·운영

구급행정의 사각지대인 도내 50가구 이상 주민이 거주하는 섬 지역에 응급환자이송 등에 도움을 줄 바다구급차인 119나르미선을 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 119나르미선 196척을 지정 선주와 지원협정을 체결하여 응급환자 이송체계를 구축하였다.

'10년에는 응급환자 109명을 이송하여 도서주민과 관광객의 안전보호를 위해 발 빠르게 대처하였으며, 해경(경비정) 등 유관기관과 공조체제를 구축하고 119나르미선 운영내실화를 통해 도민의 안전보호에 총력을 기울여 나갈 계획이다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 김형선

## 바. 소방항공대 운영



전남 소방항공대는 현재 15명의 대원과 2대의 헬기를 이용하여 전국에서 가장 많은 유인도서(276개, 전국 57%)와 10개소의 국·도립공원을 관할하고 있다.

도서벽지 및 산악지역 등에서 인명구조와 응급환자 이송, 도정업무지원 등 보다 성숙된 소방서비스를 제공하고 도민의 귀중한 생명과 재산을 보호하는데 능동적으로 대처하기 위하여

'06년 최신형 헬기(BELL430) 1대를 추가 보강하여 기존 헬기의 짧은 체공시간으로 인한 장거리 긴급임무 수행 등의 어려움을 보완하였으며, 전문화된 업무수행능력 보유를 통해 소방방재청에서 주관한 '08년 수색구조 감독 및 소방항공대 안전관리실태점검 결과

우수기관 표창을 수상하였다. 또한, '09년에는 응급구조사 추가 배치, 도서지역을 포함한 시·군에 헬기 착륙장 설치 요청 등 지역민에게 보다 나은 구조·구급서비스를 제공하기 위해 노력하고 있다.

소방헬기 출동내역을 보면 1999년 1월 발대 후 2010년 말 현재까지 2,437회(3,435시간)의 무사고 출동 기록을 수립하였으며, 그 가운데 구조·구급 출동이 1,268건 1,194명으로 서남해안 도서지역에서 956건 921명(75%), 내륙 및 산악지역312건 273명(24%)으로 나타났으며, 환자유형별로는 급성질환 343명, 사고부상 289명, 교통사고 135명, 만성질환 89명, 산악사고 216명, 수난사고 10명, 약물중독 67명, 임산부 30명, 기타 15명 순으로 나타났다.

**<표 2-475> 항공기 운항실적**

| 구 분 | | 운항 횟수 | 비행 시간 | 운 항 횟 수 별 내 용 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 구조구급 | 산불진화 | 비행훈련 | 정비 | 홍보기타 |
| 2009년 | | 231 | 316.7 | 145 | 4 | 11 | 35 | 36 |
| 2010년 | | 303 | 368 | 171 | 1 | 66 | 38 | 27 |
| 증감 | 건수 | 72 | 51.3 | 26 | -3 | 55 | 3 | -9 |
| | % | 31.1 | 16.1 | 17.9 | -75 | 500 | 8.5 | -25 |




소방본부 방호구조과장 김기석,
항공대장 서금식, 담당자 최남곤

## 사. 믿음·정성의 119봉사활동 전개

### (1) 119 이송지정 콜(Call)제 운영

119이송지정콜제란 가정형편이 어려운 만성질환자, 거동불편 장애인 등이 의사가 지정하는 병원 진료일정에 맞춰 진료를 받음으로써 더 이상 질병을 악화시키는 일이 없도록 하기 위해 119구급대와

사전예약에 의하여 병원으로 이송하는 제도로써 도내에서는 429명을 특별 지정·관리하고 있으며 '10년 한 해 동안 1,035명에게 응급의료서비스를 제공하여 도민들로부터 좋은 반응을 얻었다.

(2) 오지마을 119 구급함 설치·운영

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 등산로상에 221개소가 설치되어 있으며 '10년도 한 해에 2,147명의 주민이 이용하였다. 앞으로 효율적인 운영을 위해 보건진료소 등과 연계하여 확대할 계획이다.

(3) 119심폐소생술 교육센터 운영

도민이면 누구나 응급처치술을 습득할 수 있도록 하기 위해 10개 소방서에 119구급안전교실을 운영하고 있다. 강사는 119구급대원으로 전문자격증을 소지한 대원이 담당하고 있으며, 교육내용은 주로 마네킹을 이용한 실습·체험 위주의 인공호흡법·심폐소생술·생활응급처치 및 기초 의료상식 등을 교육하였다.

또한 생동감 있는 교육을 위해 구조·구급 현장활동 사진과 인명구조 장비 및 응급처치 기자재를 전시하고 직접 체험할 수 있도록 전시실이 마련되어 있으며, '10년 한해에 197,004명이 119구급 안전교실을 이용해 응급처치 능력을 연마하였으며, 지역별 심폐소생술 경연대회를 개최 125개팀 250명이 참여하여 민간안전지킴이로서의 사명감 고취 및 지역별 안전문화 확산에 기여하였다.

(4) 혹서기 폭염 특수구급대 운영

여름철 노약자 및 농어촌 지역주민들의 열사병 등 폭염피해 예방

을 위해 폭염대비 구급장비 8종 2,447점를 보강한 특수 구급대를 운영하여 도민의 피해를 최소화 할수 있도록 운영하고 있다. '10년도에는 52명의 환자가 발생하여 신속한 응급처치 및 이송으로 생명을 구조하였으며, 앞으로도 지속적인 장비보강으로 대처능력을 향상시켜 나갈 계획이다.

(5) 119봉사단 운영

독거노인, 장애인, 만성질환자, 소년·소녀가장 등 사회로부터 소외받기 쉬운 어려운 이웃과 함께 더불어 살아가는 사회를 조성하기 위해 소방관서 주축으로 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.

'10년 한 해 동안 1,518개소에 도움의 손길을 줌으로써 도민과 함께하는 살기 좋은 전남건설에 일조함은 물론 봉사기관으로써의 위상을 거양한 한 해였다.




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 김형선

## 아. 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.

’10년에는 재난현장의 대응능력 향상을 위하여 총 227개 기관·단체에서 3,573명 500대의 장비를 동원 도 단위 종합훈련 1회, 시·군 단위 종합훈련 10회, 도상훈련 30회, 불시출동훈련 10회 등 총 50회의 훈련을 실시하였고, 특히 지자체의 한계를 초월한 대형재난을 대비한 호남권역훈련에 41개 기관·단체와 1,000명, 광주·전북소방본부가 참가하고 헬기 6대 등 장비 79대를 동원, 성공적인 훈련으로 전국2위를 차지하여 국무총리 기관표창과 국무총리표창을 받았다.

훈련은 대형 화재, 테러대비훈련, 교통사고, 폭발 및 붕괴, 가스폭발, 유해화학물질누출, 위험물사고, 방사능누출, 풍·수해, 산악사고, 항공기 추락 등으로 복잡해지는 재난발생에 대비 지역특성을 고려한 맞춤형 긴급구조 훈련을 실시하였으며, 3개 시·도가 참여하는 초광역 긴급구조훈련을 통해 광역 긴급구조 통제단 운영능력 등을 강화해 왔다.

’11년에는 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.

### 자. 세계소방관경기대회 참가 및 소방기술경연대회 개최

세계소방인 48개국 5,184명이 참가한 2010대구세계소방관 경기대회에 우리도에서 소방관 185명과 의용소방대원 36명 등 225명이 58개종목에 참가하여 세계의 소방인들과 어깨를 나란히 하면서 소방인의 기술경연 및 정보교류의 장과 문화와 화합의 한마당 마련하였고 금메달 11개 등 25개의 메달을 따내는 좋은 성과를 거두었다.

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





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




소방본부 방호구조과장 김기석,
구조구급담당 김용호, 담당자 문상도