

소 방 본 부

I. 총 관

II. 주요업무 추진상황 및 향후계획

III. 주요 당면·현안사항

I. 총 관

□ 소방본부에서는

- 가장 안전하고 행복한 도시 “대전” 실현을 목표로 시민과 함께하는 소방안전대책 추진과 재난현장 대응능력 배양에 최선을 다하여
- 단 한건의 대형화재도 발생치 않는 성과와 서민경제 활성화를 위해 노력하는 등 안전하고 살기좋은 도시 “대전” 이미지 제고

□ 상반기 주요성과로는

- 「서민생활안전 119지원단」 운영
 - － 취약계층 주택 무료소방안전점검 및 기초소방시설 보급
 - － 소규모 영세 소방대상물에 대한 소방검사 유예 등 소방규제 완화
 - － 화재피해주민 체계적인 재할 및 복구지원을 위한 업무협약 체결 : '09.3.3.
- 다중이용업소 안전관리 우수업소 인정·공표제 운영 : 9개소 선정
- 제11회 전국 119소방동요대회 대전 유치 : '09.3.3. / ※ 개최(9.30)
- “생활속에 함께하는 119 안전망” 강화
 - － U-안심콜 서비스 운영, 노인전용구급차 사전예약제 실시(396명)
 - － 등산로주변 안전시설 일제점검 및 산악사고 대응 방안 강구(구급함 설치 등)
- 시민의 안전을 최우선으로 하는 현장활동 전개
 - － 화재발생은 671건으로 전년 734건 대비 8.6% 감소
 - － 구조인원은 852명으로 전년 669명 대비 27.4% 증가
 - － 환자이송은 17,026명으로 전년 16,152명 대비 5.4% 증가

□ 하반기에는

- IAC 및 전국체전의 성공적 개최를 위하여 모든 소방력을 집중, 행사장 등 관련시설에 대한 빈틈없는 소방안전대책 추진
- 여름철 물놀이 인명사고에 대비하여 119시민수상구조대 및 풍·수해 대비 긴급대책상황실을 운영하는 등 시민생활 안전을 책임지는 역할 수행에 만전

Ⅱ. 주요업무 추진상황 및 향후계획

1. 경제위기 극복을 위한 서민생활 안전 확보
2. 맞춤형 예방활동으로 대형화재 발생 사전차단
3. 피해 최소화를 위한 대응역량 체계화
4. 전국 최고의 고객감동 구조·구급서비스 실현
5. 과학적이고 선진화된 화재조사 능력 배양
6. 소방현장활동 안전관리 강화
7. 기획홍보를 통한 시민 안전문화 정착
8. 효율적인 소방력 확충사업 지속추진
9. 상반기 재난현장 주요 소방활동

1. 경제위기 극복을 위한 서민생활 안전 확보

- 소외계층 보호기능 강화 및 생활환경 안전서비스 제공
- 화재피해주민에게 실질적인 복구지원으로 조속한 생활안정 도모

1 「서민생활안전 119지원단」 운영

- 소외계층 재난취약 환경 개선 및 주택안전관리 시스템 구축
 - － 소방관서별 서민생활안전 119지원단 구성·운영 : '09. 1. 15.
 - － 주택 무료소방안전점검 실시 : 4,360개소(불량 419개소 시정조치)

앞으로

- 기초소방시설 지원·보급 확대
 - － 5,000대(소화기 2천대, 단독경보형감지기 3천대)
- 취약주택 소방안전점검 및 화재예방 홍보 강화
 - － 24시간 무료 접수창구 운영 및 주택화재 사례 집중홍보
- 의용소방대원 1인 1가구 자매결연으로 돌보미 추진

2 서민 경제활동 지원을 위한 소방규제 완화

- 기업하기 좋은 도시 구현을 위한 소방력 지원
 - － 소규모 영세 소방대상물에 대한 소방검사 유예 : 539개소
 - － 우리 시 입주(운영)기업 소방안전 컨설팅 실시 : 301개소

앞으로

- 시민불편 최소화를 위한 소방검사 등 제도개선 / 민원처리 만족도 설문조사 실시
- 소방점검 방향 전환 : 단속위주 ⇒ 지도중심

3 화재피해주민 조기 생활안전 지원 강화

- 화재피해주민 실질적 지원을 위한 지원대책 다양화
 - － 사회복지 공동모금회 : “복구지원기금” 2천5백만원 조성
 - － 주택공사 보유 공가활용 : “임시주거시설” 지원 3가구

앞으로

- 유관기관·단체 효율적 복구지원 연계시스템 강화 : 82개 기관
- 화재피해주민 서비스 만족도 조사를 통한 지원대책 보완 (하련) : 8월
- 의용소방대·자원봉사단체 『화재피해복구전담팀』 구성·운영

2 맞춤형 예방활동으로 대형화재 발생 사전차단

- 취약시기 및 대상별 특성에 맞는 화재예방활동 전개
- 안전관리우수업소 인정제 등 자율안전관리 활성화 추진

1 취약시기 및 대상별 현장밀착형 소방안전 대책 추진

- 겨울철, 봄철 및 해빙기 소방안전대책 추진
 - － 취약시설 소방안전점검 실시 : 5,962개소(불량 355개소 조치완료)
- 취약대상 소방안전대책 추진
 - － 연구실험실 특별 소방안전대책 추진: 안전점검 172개소, 안전교육 305개소 실시
- 위험물시설 안전확보를 위한 지도단속 및 안전관리 강화
 - － 무허가위험물 단속 : 2건(경찰통보 2)

앞으로

- 위험물시설 소방안전점검 : 536개소 / 11월중
- 대형화재취약대상 및 화재경계지구 일제점검 : 345개소 / 11월중
- 피난, 방화시설 등 강력 단속을 통한 인명피해 저감

2 안전관리시스템 강화로 자율방화관리체제 구축

- 다중이용업소 안전관리 우수업소 인정·공표제 운영
 - － 상반기 인정·공표 예정 : 9개소 / 우수업소 표지사용, 소방검사·교육 면제 등
- 방화관리 능력 평가·분석을 통한 민간자율 안전관리 확산
 - － 방화관리 컨설팅 제도를 통한 민간자율 안전관리체제 정립 : 2급 대상(6,028개소)중 5% 범위 내

앞으로

- 방화관리능력평가 : 인센티브 부여 및 안전관리 컨설팅 지원 / 9월중
- 피난안내 영상물(2,781개소) 및 안내도(5,556개소) 설치 보완
- 다중이용업소 안전관리 우수업소 인정·공표제 문제점 보완 등 지속운영

3. 피해 최소화를 위한 대응역량 체계화

- 원활한 소방활동 여건조성 및 긴급구조 대응능력 강화
- 다양한 재난현장 상황에 대응하는 맞춤형 진압대책 추진

1] 재난현장 대응능력 강화

- 현장위주의 실전적 긴급구조통제단 운영강화
 - 민간소방자원 활용을 통한 효과적 재난대응체계 구축
 - 긴급구조대응계획 수립 및 매뉴얼 보급 : 42개 기관단체 80부 배부
- 특수 재난사고 대비 현장대응능력 강화
 - 대테러 및 특수사고대응장비 확충 : 6종 46점
 - 방사능사고 대비 현장지휘관 초동대응 요령교육 : 50명

앞으로

- 현장위주의 실전적 긴급구조훈련 실시 : 각 소방서별 1회 이상
- 소방력 운용 효율화를 위한 응원협정 체결확대 및 재정비 : 104개 기관·단체

2] 신속한 현장출동을 위한 소방통로 확보대책 추진

- 소방차 통행 곤란지역 관리카드 일제정비 : 84개소
- 소방차 우선통행훈련 및 심야 현지불시출동훈련 실시
 - 1,834회(우선통행훈련 1,229, 현지불시출동훈련 605)

앞으로

- 고지대 등 소방차 통행 곤란지역 개선대책 적극 추진 : 연중
- 주거밀집지역 및 상습위반지역에 대한 지속적인 지도단속 실시 : 연중

3] 여름철 긴급구조 대응태세 강화

- 풍·수해 대비 긴급구조대책 강구
 - 풍·수해 장비 정비 및 100%가동상태 유지
 - 침수피해 우려지역(3개소) 및 붕괴우려 건설공사장(67개소) 중점관리

앞으로

- 풍·수해 대비 긴급구조대책 추진 : 5~10월
- 여름철 물놀이 안전사고 대비 119시민수상구조대 운영 : 7~8월

4. 전국 최고의 고객감동 구조·구급서비스 실현

- 생활속에 함께하는 고객중심의 맞춤형 구조·구급 소방서비스 제공
- 중환자용 구급차 도입 등 병원전 응급의료체계 구축

1] “생활속에 함께하는 119” 안전망 강화

- 노령화 사회에 적극 대처하는 응급의료서비스 제공
 - － U-안심콜 서비스 가입유도 : 1,619명 등록('08. 631명)
 - － 노인전용구급차 사전예약제 : 396명, 한방봉사활동 25회 401명
- 119자전거 구급대 운영 강화 추진
 - － 5개대 91명 구성, 5회 131명 각종 행사, 마라톤대회 등 지원

앞으로

- 중환자용구급차 도입·운영/ 3대(원격화상시스템 도입) : 11월
- 시민 심폐소생술 체험 확대, 응급의료센터 협력체계 구축 등

2] 시민안전을 위한 산악 긴급구조 종합대책 추진

- 등산로주변 산악안전시설 일제점검(1.16~1.22) / 위험시설, 표지판 등
- 산악안전사고대비 긴급구조 종합대책 추진 / 빈계산 등 둘레산 5개소
 - － 119산악구급함 설치·운영 : 14개소 / 시민 자가응급처치 가능
- 산행안전문화정착을 위한 시민산악구조구급대 운영 / 5개대 180명

앞으로

- 산악사고예방 캠페인 및 가을철 등산목 안전지킴이 운영 : 9~10월
- 119산악구급함 지속운영 및 위치표지판 정비 : 10월

3] 시민에게 한발 다가서는 구급서비스 향상방안 추진

- 구급대원 실명제 실시 / 구급대원 정보공개로 신뢰감 형성
 - － 대 상 : 31개 구급대, 정보공개 표찰제작 및 부착 : 159개
- 병원전 단계 의료지도 활성화
 - － 지도의사 풀(pool)제 운영 : 12명(충대병원외 4개소 전문의사)

앞으로

- 전 구급대원의 병원임상실습으로 응급처치능력 향상 : 10월
- 모바일 심폐소생술 동영상 및 시민 심폐소생술 교육의 지속적 실시 : 연중

5. 과학적이고 전문화된 화재조사 능력 배양

- 실화책임에 대한 법적분쟁 증가 예상에 따른 화재조사 책임성 증대
- 화재조사·분석 전문역량 및 화재분석·정책 환류기능 강화

1] 화재조사요원 화재조사·분석 전문능력 제고

- 화재조사관 및 미국 폭발화재조사관 자격 취득 : 9명(88%확보)
- 대형·중요화재 화재조사 전문가(자문위원) 합동조사 : 47회
- 화재조사·Fire Pattern 연구 사례 발표회 : 6회(240명 참석)
- 연구기관·대학교 보유 첨단 분석장비 공동 활용·분석 : 21회

앞으로

- 화재발생 재현 실험 및 화재조사 연찬대회 : 9월중
- 화재조사 분야 자문위원 위촉(대덕특구 연구소 전문가) : 9월중
- NAFI CFII, CFEL, IAAI-CFI 등 국제 화재조사자격 취득 추진 : 10월중

2] 화재 정밀분석 및 제조물화재 피해보상 지원 강화

- 전국 최초 GIS(지리정보시스템) 활용 우리 시 화재발생 분석
 - － 화재발생 시간적·공간적 특성 분석 및 화재정보 지도화
 - － 소방 사각지역, 화재출동 소요시간, 다발지역 등 소방정책 자료 확보
- 제조물화재 책임 보상관련 화재피해 주민 지원 : 16건

앞으로

- 화재출동 5분 이상 소요 사각지역에 대한 출동여건 개선
- 주요시설물, 위험물, 소화전, 지하시설물 등 소방정보 지도화 : 10월중
- 제조물화재 조사 전담팀 구성·운영 : 10월중

6. 소방현장활동 안전관리 강화

- 소방활동 안전관리의 체계화 및 전술훈련 강화로 안전사고 예방
- 현장밀착형 대응체계 확립을 위한 최적의 신체적합성 유지

1] 소방활동 현장안전관리의 체계화

- 현장안전점검관 역할 강화 및 예방교육을 통한 안전사고 최소화
 - － 안전관리담당 직제 설치후('08.7.7) 안전사고 발생율 61% 감소
- 소방활동 위험요소를 반영한 현장활동안전관리 매뉴얼 200부 배부
- 소방공무원 현장대응능력 향상을 위한 인서비스훈련 연중 실시
- 상시훈련 인프라 구축을 위한 훈련시설 설치 추진(동부, 북부, 원내, 전민)

앞으로

- 체계적인 안전사고 조사 및 기록관리를 위한 안전관리정보시스템 구축
- 현장안전관리 매뉴얼에 따른 지속적인 예방교육 및 위험예지훈련 실시
- 인서비스 훈련성과 분석·평가 → 다기능 멀티소방공무원 육성

2] 소방공무원 특수근무환경에 따른 건강관리체계 확립

- 건강관리협력병원을 통한 특수건강검진 985명 실시
- 소방공무원 외상후스트레스(PTSD)관리 체계화
 - － 외상후스트레스(PTSD)관리 병원지정 / 을지대학병원('09.5.8)
 - － 소방공무원 위탁교육(CISD, 건강관리담당자) 10명 의뢰 / 서울소방학교
- 소방공무원 신체적합성을 유지하기 위한 피트니스 프로그램 시행

앞으로

- PTSD전문상담을 통한 외상후스트레스 조기발견 시스템 구축
- PTSD관련 전문교육 확대 / CISD요원에 의한 Debriefing 실시
- 체육담당관의 전문성 향상을 위한 운동처방사 자격취득 추진

7. 기획홍보를 통한 시민 안전문화 정착

- 시기별 맞춤형 기획홍보를 통한 안전사고 저감으로 안전한 도시구축
- 학습과 체험에 의한 반복적 소방안전교육을 통한 안전생활화에 기여

1] 전국 소방동요대회 개최 등 범시민 안전의식 확산

- 제11회 전국 119소방동요대회 개최
 - － 시 승격 60주년 기념해 전국동요대회 유치 : '09. 3. 3.
 - － 전국 16개 시·도 유치부, 초등부 참가(3,000여명)
- 청소년 및 어린이 소방안전교육
 - － 이동안전체험차량 활용 현장교육 : 37회 33,376명
 - － 어린이 안전 환경조성 : 119소년단 조직·운영(96개대 3,075명)
 - － 불조심 어린이마당 개최 : 21개 초등학교 821명 참가
- APT관리사무소 및 부녀회 소방안전교육 : 30회 539명
 - － 노인정, 복지시설 방문교육 : 18회 381명

앞으로

- 제11회 전국119소방동요대회 개최 : '09. 9. 30(충남대 정심화홀)
- 주부 및 노약자의 소방안전교육 강화
- 나홀로 어린이, 결손가정 등 주택예방활동 강화

2] 각종 매체활용 전방위 홍보활동 전개

- 시기별(계절별) 맞춤형 기획홍보 추진
 - － 테마에 맞는 프로그램(대담, 인터뷰) 및 언론매체별 중점홍보전개
- 주요 기획홍보활동 추진사항
 - － 월별 시정브리핑(6회), 기고문 게재(3회), 전화 대담인터뷰(3회)

앞으로

- LCD전광판 등 활용한 동영상 홍보강화 : 지하철 전광판 등
- 월별 중점 홍보방향 설정을 통한 기획홍보 추진 : 보도자료 등

8. 효율적인 소방력 확충사업 지속추진

- 소방청사 현대화 및 효율적 배치를 통한 업무능력 제고
- 인적·물적 소방력 보강을 통한 최적 현장활동 여건 조성

1] 소방수요 변화에 따른 소방관서 효율적 배치

- 서부소방서 이전 : '09~'10 / 용역착수 : 6. 3 / 조성건축
- 문화119안전센터 신축이전 : '09. 5월말 현재 공정율 13.7%

앞으로

- 서부소방서 이전 : 근로자종합복지관 이전시기에 따라 연계추진
- 문화119안전센터 이전 : '09. 11월중 이전 완료 목표 추진

2] 근무여건 개선을 위한 3교대 인력 확보

- 3교대 근무 소요인력 78명 증원 ⇒ 하반기 100% 실시

계	소방본부	소 방 서			
	상황실	구조대	구급대	안전센터	진압조사
924명	21명 (1상황실)	75명 (5개대)	186명 (31개대)	597명 (25개소)	45명 (5개서)

2] 소방장비 현대화 추진

- 내용연수 경과된 소방차량 교체 : 총 21대(계약완료)
 - － 펌프차 10, 구조 2, 구급 6, 고가 1, 굴절 2
- 구조·구급장비 보강 추진 : 구조장비 15종 235점, 구급장비 4종 18점

앞으로

- 소방차량 내용연수 경과율 : '08. 12월말 35% ⇒ '09. 12월말 32.67%(2.33% ↓)
- 중기지방재정계획과 연계 지속적으로 소방차량 보강 추진
⇒ 매년 20대이상 교체(약 30~40억원 소요)

9. 상반기 재난현장 주요 소방활동

○ 화재진압 : 816회 출동

구 분 연 도	화재 건수	인명피해(명)			재산피해(백만원)
		계	사 망	부 상	
2009. 5월말	671	42	8	34	2,568
2008. 5월말	734	43	6	37	2,288
대 비	화재발생 8.6% [※] , 인명피해 2.3% [※] , 재산피해 12.2% [※]				

○ 인명구조 : 2,548회 출동

구 분 연 도	구조 인원	승강기	시건 개방	교통 사고	화재	산악 사고	수난 사고	기타
2009. 5월말	852	187	183	167	74	31	8	202
2008. 5월말	669	158	163	141	41	40	17	109
대 비	구조인원 : 27.4% 							

○ 응급환자 이송 : 22,894회 출동

구 분 연 도	이송인원	질 병	사고부상	교통사고	기 타
2009. 5월말	17,026	9,330	4,114	1,969	1,613
2008. 5월말	16,152	9,452	3,655	1,898	1,147
전 년 대 비	이송인원 : 5.4% [※]				

대전소방의 하루 활동				
119신고접수 148,350건		현장활동 174회 출동		
1일 신고접수	화재출동	구조출동	구급출동	
982건 처리	5.4회	16.9회	151.6회	

Ⅲ. 주요 당면·현안사항

1. 중요행사 소방안전대책 추진
2. 주택화재 10% 저감을 위한 안전대책 추진
3. 여름철 인명사고 긴급구조대책 추진

1. 중요행사 소방안전대책 추진

- 국내·외 중요행사의 성공적 개최를 위하여 모든 소방력 결집
⇒ 행사장 등 관련시설에 대한 빈틈없는 예방활동 및 현장대응능력 강화

1] 안전한 행사개최를 위한 전담반 편성·운영

- 중요 행사개요
 - － 시 출범 60주년 기념행사(연중), 국제우주대회(5일간), 전국체육대회(7일간)
- 소방안전대책 추진반 편성·운영 : 5개반 12명 편성

2] 사전 예방활동 및 현장 대응능력 향상

- 유관기관 합동 안전점검 및 소방훈련 등 실시 : 관련시설 81개소
- 관계자 소방안전교육 및 소방홍보활동 강화

3] 현장대응을 위한 소방활동 강화

- 현장지휘체계 확립 및 유사시 신속한 대응태세 구축
 - － 소방안전 지휘본부(CP) 및 종합상황실 운영, 관련시설 소방력 배치
- 합동 소방훈련 실시 / 행사기간 중 특별경계근무

4] 행사기간 119소방서비스 추진

- 외국인 119신고에 대비한 통역시스템 구축
 - － 외국인을 위한 3자 통화시스템 구축(Help me 119!)
- 119특별 구조·구급대 운영
 - － IAC 행사장, 월드컵경기장, 한밭종합운동장

그동안 추진사항

- 소방안전점검/관계자 소방안전교육 실시 : 5,249개소 / 25,466명
- 대회장 및 체전 경기장 소방활동 관리카드 작성 : 81개소
- 합동소방훈련 실시 : 82회 / 전국체전 자원봉사자 의용소방대 모집 : 211명

2 주택화재 10% 저감을 위한 안전대책 추진

- 주택은 특정소방대상물에서 제외되어 화재안전관리에 한계
- 주택화재로 인한 인명·재산피해의 저감을 위한 실효성 있는 예방대책 추진

① 추진개요

- 주택화재 발생 및 피해 현황
 - － 최근 5년 평균 전체 화재 발생건수의 27%(인명피해 43.5%) 차지
 - － 사망자는 방화, 부상자는 피난과정에서 주로 발생

② “찾아가는 주택 무료소방점검” 상설 운영의 활성화

- 소방관서 주택 무료안전점검 실시 : 연중
 - － 소방서 및 119안전센터 단위 주택점검 봉사반 구성·운영
- 주택화재 예방을 위한 소방공무원 멘토링제 운영
 - － 소방공무원 거주지 이웃 주택에 대한 소방점검 및 안전관리
- 『취약계층 거주시설』 불량대상 기초소방시설 우선 보급 확대
 - － 대 상 : 저소득층, 새터민, 쪽방, 소년소녀가장, 독거노인 등

③ 주택화재 감소 및 인명피해 최소화를 위한 홍보강화

- 신문, TV, 지역방송 등 각종 언론매체 활용 전방위 홍보
- 유형별 주택화재를 소재로 한 화재예방 영상물 등 제작·보급
- 주택화재시 『비상대피』 및 『생존방법』 대시민 홍보 캠페인

그동안 추진사항

- 취약주택 무료안전점검 실시 : 4,360개소(부적정 세대 419 시정조치)
- 『취약계층 거주시설』 우선 보급 : 877대(소화기 574, 단독감지기 303)
- 우리집 화재안전 점검표 배부 : 13만부(초등학교)

3. 여름철 인명사고 긴급구조대책 추진

- 여름철 물놀이 안전사고 예방활동으로 수난사고 방지 및 인명피해 최소화
 - 기후 급변화에 따른 자연재난 인명사고 긴급구조대책 추진
-

1] 추진개요

- 여름철 물놀이 안전사고 우려지역 인명구조대책 추진
 - － 대 상 : 서구 괴곡동 상보안 유원지 등 9개소
 - － 방 법 : 수난사고 우려지역 119시민수상구조대 배치
- 풍·수해 대비 긴급구조대책 추진
 - － 현 황 : 침수피해 우려지역(3개소) 및 붕괴우려 건설공사장(67개소)
 - － 방 법 : 기상특보 시 대책상황실 운영 및 단계별 특별경계근무 실시

2] 그동안 추진상황

- 119시민수상구조대 자원봉사자 모집 완료
 - － 188명(자원봉사자 176명, 소방공무원 12명)
- 수난구조용품 보강 : 구명자켓, 구조용원반 각 30개
- 119시민수상구조대 교육교재 배부 : 155부
- 119시민수상구조대 배치장소 관리카드 작성 : 상보안 유원지 등 9개소
- 풍·수해 대비 긴급구조대책 수립
 - － 인명피해 우려지역 : 침수피해우려지역 3개소, 건설공사장(67개소)

3] 앞으로 추진계획

- 119시민수상구조대 전문교육·훈련 실시 : 6월중
- 119시민수상구조대 배치 : 서구 괴곡동 상보안 유원지 등 9개소
 - － 7. 1 ~ 8. 31(2개월간) / 188명(민간자원봉사자 176명, 소방 12명)
- 수변 순찰 등 안전활동 강화로 안전사고 발생 방지
- 기상특보 시 풍·수해 대책상황실 운영 및 단계별 특별경계근무 실시