

소 방 본 부

- I. 총 관
 - II. 2007 주요업무 추진실적
 - III. 2008 업무여건 및 중점방향
 - IV. 2008 주요업무 계획
-

I. 총괄

□ 금년도 소방행정은

- 「Safe Daejeon」 실현을 목표로 맞춤형 소방안전대책 추진과 재난현장 대응능력 배양에 최선
- 한발 앞선 예방활동 추진으로 복잡·다양한 재난요소 차단으로 한 건의 대형화재도 발생치 않았으며
- 사회적 소외계층의 마음까지 보듬는 현장 밀착형 서비스 전개로 시민생활속 안전지킴이로서 맡은 바 소임에 최선을 다함

□ 분야별 주요성과로는

- 취약시기와 장소별 특성을 고려한 맞춤형 예방활동 추진
- 기존 다중이용업소 소방안전시설 설치 총력 추진으로 전 대상 완비
- 지하철 화재사고 대비 긴급구조훈련 등 재난현장 대응능력 강화
- 병원전 응급의료체계 강화를 통한 수준 높은 구급서비스 제공

□ 아쉬움과 앞으로 계획

- 시민의 안전욕구 증대에 따른 소방의 활동 영역은 점차 확대되고 있으나 노후 소방장비 현대화 추진 및 외근 소방공무원 3교대를 위한 정원 확보에 다소 지체가 있어 앞으로 이를 위한 추진에 만전을 기하고
- 계절 변화에 따른 능동적인 대응으로 「안전한 겨울나기」에 소방력을 결집시켜 시민의 안전을 책임지는 역할 수행에 최선

Ⅱ. 2007년 주요업무 추진실적

1. 맞춤형 화재예방 안전대책 추진
2. 주요시설·지역 안전관리대책 추진
3. 재난현장 대응능력 강화
4. 섬세한 봉사 실천 119구급 강화
5. 재난현장 주요 소방활동

1. 맞춤형 화재예방 안전대책 추진

- 취약시기 및 계절별 특성에 맞는 화재예방활동 강화
- 화재취약대상 및 다중이용시설 등 화재위험요인 사전제거

① 계절별 소방안전종합대책 추진

- 겨울철 화재예방 종합대책 추진
 - 화재예방활동 강화 : 특별경계근무 5회, 기동순찰 899회
 - 안전한 겨울나기 특별 안전점검 : 5,962개소(불량 355건 시정조치)
 - 소외계층 주거시설 화재예방활동 강화 : 안전점검 149개소, 교육 615명
- 안전한 봄철 나기 소방안전 추진
 - 산불예방 및 진화지원활동 : 캠페인 79회, 소방력지원 45회
 - 주요 취약대상 특별소방검사 : 통신촬영 21개소, 지하철역사 등 25개소
 - 합동소방훈련 : 73개 기관(인원 1,072명, 장비 209대)
- 여름 휴가철 소방안전활동 강화
 - 민박·펜션 및 숙박시설 등 소방검사 : 844개소(228개소 시정조치)
 - 휴양·숙박시설 종사자 안전교육 및 예방홍보 : 508개소 1,804명

② 취약시기별 소방안전대책

- 명절연휴(설 및 추석) 다중이용시설 안전점검 : 224개소(70개소 시정조치)
- 성탄절 및 연말연시 안전점검 및 경계근무 : 102개소(16개소 시정조치)
- 4. 25 재·보궐선거 소방안전대책 : 투·개표소 72개소 안전점검 및 소방력 지원

③ 기존 다중이용업소 안전시설 완비 총력 추진

- 비상구 등 소방·방화시설 등 완비추진 : 3,178개소 중 3,178개소 완비
 - 완비기한(5. 30) 이후 미비업소 13개소 과태료 처분 후 시정 완료
- 실내장식물의 방염처리 : 1,941개 업소 모두 완비

2. 주요시설·지역 안전관리대책 추진

- 우리 시 주요시설·지역에 대한 특별 안전관리대책 추진
- 안전관리 시스템화를 통한 지속적인 안전관리체계 구축

① 「도시철도 1호선」 소방안전관리 추진

- 유관기관 합동 소방안전점검 : 3월(25개소 중 불량 5개소 시정조치)
- 1호선 2단계 역사 합동 소방훈련 : 3월(장비 65대, 인원 256명)
- 소방안전대책협의회 운영 : 4월(3개 기관 14명)
- 지하철 1호선 완전개통에 따른 소방안전대책 추진
- 도시철도 화재사고대비 긴급구조합동훈련 : 5월(20개 기관 327명)

② 「대덕연구개발특구」 소방안전대책 추진

- 대덕연구개발특구 구성에 따른 소방인프라 구축
 - 특구지역 소방용수시설, 소방활동공간 확보
 - 개발단계 및 지구별 소방용수시설 인수·관리를 위한 사업주체와 협의 정례화
 - 특구 및 인근지역 소방수요 담당 소방관서 설치 추진 : 부지매입 계약
- 기존 연구단지 안전관리 강화
 - 연구공정상 위험요소 및 취급 위험물질 D/B구축(65개 연구기관)
 - 연구·실험실 소방안전대책 추진 : 관계자 소방안전교육 및 서한문 발송(9월)

③ 산업단지 대형화재 예방활동

- 정기적인 소방안전 점검과 노후시설 보수·교체 지도·권고 : 연 1회
- 직장 자위소방대와의 소방훈련 등 유사시 초기대응시스템 구축 : 연 1회
- 산업단지 자율소방기동대 운영 : 11개 기동대 105개 업체 참여
 - 자율방화관리를 위한 소집교육 및 간담회 : 2회 123명
 - 기동대별 자율 합동소방안전점검 및 소방훈련 : 64회 499명/64회 499명

3. 재난현장 대응능력 강화

- 긴급구조 유관기관 통합대응태세 구축 및 긴급구조통제단 역할 제고
 - 안전수요에 부응하는 한발 앞선 현장대응으로 재난 피해 최소화
-

① 재난현장 대응능력 강화

- 긴급구조지원기관 자원체제 구축 : 100개 기관·단체
- 지하철 화재사고대비 긴급구조합동훈련 : 20개 기관 327명, 장비 35대
- 화재취약대상별 현장 활동 위주의 적응훈련
 - 1급 방화관리대상 합동소방훈련 : 173개소(601대 / 2,284명)
 - 취약대상 합동소방훈련 : 347개소(424대 / 8,013명)
- 긴급구조통제단 불시출동훈련 : 11회
- 긴급구조대응계획 작성 배포 : 73개 기관·단체 500부

② 안전수요에 부응하는 인명구조대책 추진

- 해빙기 재난위험시설 인명구조대책 추진 : '07. 3. 1 ~ 4. 30(2개월)
 - 대형공사장 등 재난위험시설 일제조사 : 41개소
- 여름철 「119시민수상구조대」 설치·운영
 - 7개소, 인원 147명/ 인명구조 6명, 안전계도 1,664회
 - 민간 119기마순찰대의 홍보·순찰 병행(3개대 3필)
- 풍·수해 대비 인명구조대책 추진 : '07. 5. 15 ~ 10. 15(5개월)

③ 소방현장활동 여건 개선

- 소방 인력 및 장비 확충
 - 인력 79명 증원, 소방차량 대체 7대, 구조·구급장비 33종 679점
- 소방용수시설 신규설치 : 총 85개소(소화전 81, 급수탑 4)
- 소방출동로확보훈련 및 주·정차 단속 : 총 3,783회, 단속 586건

4. 섬세한 봉사 실천 119구급 강화

- 소외계층 등 사회적 약자에 대한 안전복지 서비스 강화
 - 병원 전 단계 응급의료 강화로 수준 높은 구급서비스 제공
-

① 소외계층 돌보미 활동

- 홀로거주 어르신 등 소외계층 사회안전망 구축 지속 추진
 - 무선페이징 보급·운영 : 신규 300대 보급(총 1,864대 운영)
 - 페이징시스템 연계출동 : 출동건수 660회, 이송인원 513명
- 현장방문 봉사활동 추진
 - 기초 한방진료, 혈당·혈압체크 등 봉사활동 : 94회 1,219명

② 노인전용 구급대 운영

- 고령화 사회를 대비한 노인전용 구급대 확대 운영
 - 2개 소방서(중부, 북부)운영 ⇒ 내년까지 3개대 추가 배치 추진
 - 노인전용 구급대 추진실적 : 구급출동 2,325건, 이송인원 2,055명

③ 병원 전 응급의료서비스 강화

- 의료자문의사 풀(Pool)제 운영
 - 의료자문의사 의료지도 실시로 응급환자의 효율적 이송
 - 구급이송 중 의료지도·자문 : 313명 541건 응급조치 실시
- 1급 응급구조사 구급대원 병원임상수련(2회 9명)
 - 수련기관 : 충남대·을지대학교병원
 - 수련내용 : 임상환자의 상태평가 및 고난도 응급처치술 습득 등

5. 재난현장 주요 소방활동

□ 화재진압 : 1,540회 출동

연도	구분 화재발생 건수	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	동산	부동산
2006. 9. 30	646	53	16	37	1,529,753	836,393	693,360
2007. 9. 30	1,185	51	5	46	3,804,284	2,182,726	1,621,558
대비	화재발생 83.4% ▲, 인명피해 3.8% ▼, 재산피해 148.7% ▲						

※ 화재건수 증가사유 : 국가화재분류체계 개선시행(2007. 1. 1)으로 가스렌지취급부주의 및 쓰레기소각 등 피해가 발생하지 않은 소규모화재 및 임야화재 등이 화재건수에 산입

※ 재산피해 증가사유 : 화재피해액 산정기준 개선시행(2007. 4. 1)으로 영업시설 피해액 및 잔존물 제거비용(피해액의 10%) 등을 추가하여 화재피해액 산정 현실화(피해액 2~3배 증가예상)

□ 인명구조 : 5,141회 출동

연도	구분 구조인원	승강기	시건 개방	교통 사고	화재	산악 사고	수난 사고	기타
2006. 9. 30	1,089	332	152	168	89	51	13	284
2007. 9. 30	1,152	312	244	196	83	60	15	242
대비	구조인원 : 5.8% ▲							

□ 응급환자 이송 : 39,236회 출동

연도	구분 이송인원	질병	사고부상	교통사고	기타
2006. 9. 30	27,979	15,101	6,974	3,260	2,644
2007. 9. 30	29,283	16,715	7,007	3,525	2,036
전년 대비	이송인원 : 4.7% ▲				

대전소방의 하루 활동

1일 평균 216회 출동

화재출동

5.6회

구조출동

18.8회

구급출동

143.7

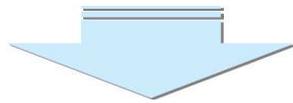
소방순찰

48회

Ⅲ. 2008년 업무여건 및 중점방향

업무여건

- 새로운 형태의 다중이용업 출현과 건축물의 고층·심층화 가속
－ 소방시설 관계법령 및 국가화재안전기준 강화
- 대덕연구개발특구 및 서남부권 개발에 따른 소방수요 발생
- 노령화사회 급진전에 따른 노인을 위한 소방서비스 요구



중점방향

- 한발 앞선 예방과 효율적 현장대응으로 「Safe Daejeon」 구현
- 대덕특구 내 「기업지원기동반」 운영을 통한 기업 설립 지원
- 첨단 정보통신기술과 결합한 「생명약속 U-119」 실현
- 시민참여형 홍보기법 개발을 통한 시민 소방안전의식 제고

IV. 2008년 주요업무 계획

1. 도시 경쟁력 제고를 위한 소방력 지원
2. 고객감동 소방안전상품 제공
3. 자율 안전관리문화 확산
4. 시민과 함께하는 「안전한 대전」 구현
5. 한발 앞선 예방활동으로 대형화재 Zero화
6. 재난피해 최소화를 위한 대응능력 강화
7. 효율적 소방력 확충사업 추진

1. 도시 경쟁력 제고를 위한 소방력 지원

- 기업 유치 및 경영에 실질적인 도움을 주는 소방행정력 지원
 - 도시 소방방재 인프라 구축으로 안전하게 기업하고 싶은 대전 건설
-

① 『기업지원기동반』 운영

- 책임 있는 간부공무원을 팀장으로 「기업지원기동반」 편성·운영
 - － 건축, 위험물, 전기 등 전문자격자로 구성(5인 내외)
- 소방행정 전담 지원창구 마련 : 대덕특구 지원센터 및 산업단지 관리공단
- 기업설립 지원을 위한 소방민원의 입체적 One-Stop 처리 서비스 제공
 - － 소방시설 공사기간 단축 및 비용 절감을 위한 맞춤형 현장지도

② 안전한 기업환경 조성을 위한 안전인프라 구축

- 「Safe Daejeon 비전2010」 추진을 통한 단계적 소방안전망 구축
- 소방용수시설, 소방통로 및 기업체 소방·방재시설 확보를 위한 협의·지도 강화
- 대덕연구개발특구 및 인근 산업단지 소방수요를 전담하는 소방관서 설치

③ 기업 안전문화 정착을 위한 콘텐츠 제공

- 소방안전관리 정보 제공 및 방화관리 멘토링제 운영
 - － 방화관리 매뉴얼, 우수사례 보급, 컨설팅식·파트너십 지도점검
- 희망하는 기업에 대한 소방안전 및 응급처치교육 지원프로그램 운영
- 외국인 근로자 고용 사업장 안전관리 지원 : 외국어 화재예방·대응매뉴얼 보급

④ 지역 소방관련 산업 지도·육성 강화

- 소방관련업체 민원실(상담공간) 환경개선 : '08. 2월
- 소방관련업 관계자 실무능력 향상을 위한 교육실시 : 분기 1회
- 소방시설공사 현장 기동점검 및 소방관련업체 일제점검 : 반기 1회

2. 고객감동 소방안전상품 제공

- 무한 희생·봉사 소방행정 실천으로 시민이 감동할 수 있는 수준 높은 소방서비스 제공
-

① 119안전복지 서비스기동팀 운영

- 소외계층 배려로 더불어 함께 사는 지역사회 구현
 - 소방공무원·의용소방대원, 자원봉사자 등 전문기술보유자로 팀구성
 - 장애우, 복지시설 등 화재위험요인 점검 및 봉사활동 실시

② 「생명지키미 실천약속」 추진

- “시민의 가장 가까운 곳에서 신속히 달려가겠습니다.”
 - 「소방출동 30초 앞당기기」 및 「소방차 길터주기」 적극 추진
- “언제나 시민의 편에서 생각하고, 봉사하겠습니다.”
 - 홀로거주 노인들의 고독한 죽음 등 소외계층 안전망 향상
- “시민의 아픔을 함께하는 119가 되겠습니다.”
 - 화재피해주민 지원센터 운영 강화로 조기 생활안정 도모

③ 「찾아가는 수호천사 119」 강화

- 현장방문 응급처치 교육 및 심폐소생술 보급 확대 추진
 - 위급환자 소생율 제고를 위한 맞춤형 응급처치교육 활성화
- 홀로거주 어르신 및 장애우 방문 건강관리 프로그램 추진
 - 기초 한방진료, 혈당·혈압 체크 등 건강관리 및 생활환경 정비
- 학교방문 소방안전교실 운영
 - 어린이 체험안전교실 운영 및 「1학교 1소방관 담당제」 운영
- 화재피해 주민 생활안정 지원 활동
 - 긴급지원제도 및 e-아름다운기금 적시 신청·지원안내 등

3. 자율 안전관리문화 확산

- 자율안전관리문화 기반조성을 위한 각종 교육 및 안전관리 시책육성
 - 안전관리우수업소 인증·공표제 도입을 통한 자율안전관리 활성화
-

① 다중이용 안전관리 우수업소 인증·공표제 운영

- 사업개요
 - 다중이용업소에 대한 안전관리 우수업소를 선정 공표함으로써 자율적인 안전관리체제 분위기 확산 및 자긍심 고취
- 추진계획
 - 안전관리우수업소 신청 및 상담 창구 설치·운영 ('08. 2월까지)
 - 우수업소에 대한 현장 검증 및 우수업소 공표 (분기별 실시)
 - 우수업소에 대한 인센티브 부여 (소방검사·교육 면제 및 표지사용)

② 산업단지 자율소방대 육성 강화

- 사업개요
 - 산업단지내 입주업체와의 상호간 자율방화관리체제 및 소방응원 협정 체제 구축으로 안전한 산업단지 기반 조성
- 추진계획
 - 산업단지 자율소방대(11개대)에 대한 일제정비 실시 ('08. 2월중 실시)
 - 산업단지 자율소방대에 대한 교육 및 홍보활동 강화 (월별 실시)
 - 소방관서와의 소방훈련 강화 및 인센티브 마련(연말 유공자 표창)

③ 시민참여 안전점검제 운영

- 사업개요
 - 소방안전점검 등 화재예방에 시민 스스로 참여함으로써 소방행정의 투명성 제고 및 자율 화재예방 감시체제 구축
- 추진계획
 - 시민참여 안전점검제 추진에 따른 안전점검반 구성 ('08. 2월말)
 - 취약시설 합동점검 및 불법행위 감시 등 시민 옴부즈맨 역할수행

4. 시민과 함께하는 「안전한 대전」 구현

- 시민과 함께하는 「안전한 대전」 만들기를 위한 기반 조성
 - 시민 참여와 홍보를 통한 안전사고 저감 및 안전문화의식 제고
-

① 「소방차 길터주기 운동」 확산 추진

- 다양한 홍보활동 전개로 시민들의 자율적 참여 유도
 - '길 터주기' 홍보매체 보급 확대 및 신문, 방송 등 활용 연중 지속 홍보
 - 소방관서 및 소방차량에 설치된 LED전광판을 통한 상시 홍보
- 매월 1회 「소방차 길터주기의 날」 지정 운영
 - 유관기관과 연계한 집중적인 홍보캠페인 추진 : 주요 사거리 등
 - 소방차량 출동로 확보훈련과 연계 추진 효과 극대화 도모

② 시민이 찾아오는 「열린소방서」 운영

- 소방관서의 문턱을 낮추어 지역사회의 열린 공간으로 개방 운용
- 안전과 관련한 사항을 「학습&체험」 할 수 있는 프로그램 개발
- 119종합상황실 「체험의 장」 시범 운영
 - 어린이 장난전화 저감을 위한 초등학교 대상 단체 방문 체험

③ 시민참여형 홍보기법 개발

- 시민이 흥미를 갖고 참여 속에 자연스런 안전문화의식 확산
 - 안전관련 사진, 동영상 등 UCC 공모 및 전시회 개최
 - 어린이 안전뉴스 경진대회 및 명예 소방홍보 대사 위촉 등
- 참신한 소재와 아이디어 발굴을 통한 소방홍보 활성화 추진

5. 한발 앞선 예방활동으로 대형화재 Zero화

- 취약시기 및 계절별 특성에 맞는 화재 등 사고예방활동 강화
- 도시형태의 변화와 다양한 신종업종 등장에 따른 맞춤형 안전관리

① 취약시기 및 계절별 소방안전종합대책 추진

- 기온이 낮은 겨울철 및 봄철 건조기 소방안전대책 마련
 - 대형화재 예방을 위한 겨울철 소방안전대책 : 11 ~ 2월(4개월)
 - 봄철 산불 및 사찰·문화재 화재예방대책 : 3 ~ 4월(2개월)
- 여름 휴가철 레저·숙박 및 물놀이시설 안전관리 강화 : 7 ~ 8월
 - 민박, 펜션, 유스호스텔, 기타 숙박시설 등 실태조사 및 안전점검
 - 유원지 등 안내문 게첩, 수상구조대 배치 및 방송 등 현장 홍보강화
- 설 및 추석 등 명절연휴, 연말연시 등 취약시기별 맞춤형 지도점검
 - 역·터미널, 지하철역사, 멀티플렉스 영화상영관, 기타 다중이용업소 등

② 주요 취약시설 특별 소방안전대책

- 특정소방대상물의 특성에 맞는 연간 소방검사 계획 수립·추진 : 연중
- 대전도시철도 역사 소방안전점검 및 합동훈련 실시 : 연 2회
- 재래시장 및 산업단지 자율소방(기동)대 운영 강화 : 31개대 354명
- 연구·산업단지 안전대책 추진 : 합동소방검사 및 소방훈련 연 1회
- 주택화재 예방을 위한 무료 소방점검 및 소화기·단독경보형감지기 확대 보급

③ 시민 생활 주변 위험물시설 안전관리 강화

- 무허가위험물 지도단속 강화를 위한 기동단속반 운영 : 연중
- 위험물 이동탱크 및 운반용기 가두검사 : 연 2회
- 폭염기 온도상승에 따른 화재 및 폭발사고 예방활동 강화 : 7 ~ 8월
- 주유중 엔진정지 안전질서 확립을 위한 홍보 및 단속 강화 : 연 2회

6. 재난피해 최소화를 위한 대응능력 강화

- 특수 재난현장 대응 및 수습 능력 배양을 통한 각종 재난 완벽대응
- 사소한 재난발생 가능성도 사전 탐지하여 준비된 소방력 투입 차단

① 특수 재난현장 대응능력 배양

- 지하철, 고층건물, 방사능 등 특수재난현장 대응능력 강화
 - 지하철 등 지하공간 화재 대비 효율적 대응계획 수립
 - 고층건축물 증가에 따른 장비 보강 및 대응훈련 강화
 - 방사능 누출 및 생화학 테러 대비 유관기관 합동훈련 실시

② 준비된 현장대응활동 강화

- 취약시기 화재특별경계근무 및 소방 순찰 강화
 - 연말연시, 명절, 주요기념일(석가탄신일, 성탄절 포함) 등
- 피서·행락철 특별구조대 현장 근접 배치
 - 여름철 수상구조대 운영 : 7월 ~ 8월
 - 가을철 산악구조대 출동태세 강화 및 산악구조표지판 정비
- 기상특보시 풍·수해대책상황실 운영 : 7월 ~ 9월
- 주요공연 및 행사시 소방력 투입 안전대책 추진

③ 24시간 출동태세 유지 및 자체안전사고 방지대책 추진

- 철저한 소방장비 정비·점검을 통한 상시 출동태세 확립
 - 전문정비기술인력 확보를 통한 24시간 장비 가동상태 유지
- 소방공무원 안전관리 종합대책 추진
 - 현장활동 안전사고 방지를 위한 안전관리 전담 조직·인력 확보
 - 위험예지훈련, 자기암시법 등 체계적 교육훈련 프로그램 마련

7. 효율적인 소방력 확충사업 추진

- 도시개발 등 시세확장에 따른 소방수요 변화에 적극 대처
- 인적·물적 소방력 보강을 통한 최적 현장 활동 여건 조성

① 소방수요 변화에 따른 소방관서 효율적 배치

- 노은119안전센터 신설 : 노은동 503-6(2008. 9월 준공 예정)
- 서부소방서 이전계획 추진 : 둔산동 1304(근로자복지회관)
 - 근로자종합복지관 이전시기에 따라 추진일정 변경 가능
- 대덕테크노밸리 전담 소방서 신설 추진 : 관평동 333-336(DTV내)
 - '07. 10월 부지매입 계약(2008년도 부지매입 완료 예정)

② 외근 소방공무원 3교대 소요인력 연차적 확보

- 3교대 근무 소요인력 : 총 398명(충원 178, 미충원 220명)
 - 충원계획 : '08년 120명, '09년 100명

③ 소방장비 및 소방용수시설 보강

- 소방장비 보강
 - 차량보강·대체 : 20대(신규 1, 대체 19)
 - 소요예산 : 4,800백만원(국비 820, 시비 1,750, 하나기금 730, 재난기금 1,500)
 - 차량내역 : 20대(펌프차 8, 화학차 3, 구급차 6, 고가차 2, 굴절차 1)
 - 구조·구급장비 보강 : 20종 668점, 943백만원(국비 471.5, 시비 471.5)
- 소방용수시설 보강
 - 소방용수시설 보강 : 소화전 15개소, 107백만원(시비)
 - 보유 2,268개소(설치기준 2,747개소, 82.6%확보)