

소 방 본 부

- I. 일 반 현 황
 - II. 2007 주요업무 추진성과
 - III. 2008 업무여건과 중점방향
 - IV. 2008 주요업무 추진계획
-

I. 일 반 현 황

□ 기구 및 인력

기 구				인력(정원)		
본 부	소방서	안전센터	구조대	계	소방직	기능직
1	5	24	5	979	974	5

☞ 보조인력 : 의 무 소 방 원 20 명

의용소방대원 1,080명 (남 819명, 여 261명)

□ 소방차량

(단위 : 대)

계	펌프차	물탱크차	고가급절차	화학차	구조차	구급차	기 타
162	43	9	14	9	10	31	46

□ 특정소방대상물 현황

(단위 : 개소)

계	근린생활시설	위험물시설	공 장	숙박시설	기타시설
33,926	24,080	2,890	735	902	5,319

□ 예 산 ----- 65,894백만원 (국고보조금 1,030백만원, 1.6%)

○ 행정운영경비 : 52,929백만원(80.3%) ○ 정책사업비 : 12,965백만원(19.7%)

- 인력운영비 : 51,246백만원(77.8%)

- 기 본 경 비 : 1,683백만원(2.5%)

Ⅱ. 2007 주요업무 추진성과

————— 지난해에는 —————

- 우리시 안전지킴이로서 「Safe Daejeon」 실현을 목표로 맞춤형 소방안전대책 추진과 재난현장 대응능력 배양에 최선을 다하여,
- 복잡·다양한 재난요소 사전차단, 신속하고 효율적인 현장 대응으로 단 한건의 대형화재도 발생치 않는 가시적인 성과를 거두었으며,
- 노은119안전센터 신축 착공 및 특구소방서 부지 매입 등 소방안전 인프라 강화와 소방공무원 숙원 사업인 외근부서 3교대 일부 시행으로 근무여건 개선의 기초를 다지는 중요한 시기였음

① 화재예방 안전대책 추진

- 겨울철 화재예방 종합대책 추진
 - － 화재예방활동 강화 : 기동순찰 1,331회, 취약대상 예방순찰 3,336회
 - － 안전한 겨울나기 다중이용업소 안전점검 : 2,310개소(불량 84건 시정조치)
- 봄철 소방안전대책 추진
 - － 산불예방 및 진화지원활동 : 캠페인 79회, 소방력지원 45회
 - － 주요 취약대상 특별소방검사 : 통신촬영 21개소, 지하철역사 등 25개소
- 여름 휴가철 소방안전활동 강화
 - － 민박·펜션 및 숙박시설 등 소방검사 : 844개소(228개소 시정조치)
 - － 휴양·숙박시설 종사자 안전교육 및 예방홍보 : 508개소 1,804명

○ 취약시기별 소방안전대책

- － 설·추석 등 명절연휴 다중이용시설 안전점검 : 역·터미널 등 224개소
- － 대통령선거 소방안전대책 추진 : 안전점검 330개소, 소방력 지원 등

○ 위험물시설 안전관리 강화

- － 위험물제조소 등 지도단속 실시 : 818개소(무허가위험물 단속 18건)
- － 휴대용 부탄가스 대량 판매·저장소 안전점검 : 26개소(10개소 안전조치)

○ 기존 다중이용업소 안전시설 완비 총력 추진

- － 비상구 등 소방·방화시설 등 완비추진 : 3,178개소 모두 완비
- － 실내장식물의 방염처리 : 1,941개소 모두 완비

② 재난현장 대응능력 강화

- 긴급구조지원기관 자원수용체제 구축 : 110개 기관·단체
- 긴급구조합동훈련 : 5회, 85개 기관 (1,223명, 장비 166대)
- 화재취약대상별 실전 위주의 현지적응훈련
 - － 1급 방화관리대상 합동소방훈련 : 257개소(878대 / 3,838명)
- 긴급구조통제단 불시출동훈련 : 16회, 967명
- 소방통로확보훈련 및 불법주·정차 단속 : 4,233회, 952건 과태료 부과
- 긴급구조대응계획 작성 배포 : 73개 기관·단체 500부

③ 계층별 눈높이 소방안전 교육·홍보

- 「안전꿈나무」어린이 안전체험 활동 지원
 - － 하계 어린이 안전캠프 및 소방안전교실 운영 : 197회 7,957명

- 이동안전체험차량을 이용한 소방안전체험 : 93회 13,593명
- 119소년단 조직 정비 및 운영 활성화 : 108개대 4,197명
- 가족과 함께하는 안전생활 소방체험
 - 가족과 함께하는 119소방체험 행사 추진 : '07. 5. 5 / 엑스포과학공원
 - 이웃과 함께하는 상설 소방안전교실 운영 : 228회 29,423명
- 직장인 대상 찾아가는 소방안전교육 실시
 - 대형화재취약대상 등 현지방문 소방교육 : 1,011회 132,447명
 - 기관방문 심폐소생술 보급 등 응급처치교육 : 303회, 12,802명

4 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 119기마순찰대 소방 홍보·순찰 : 3개대 3필
- 풍·수해 대비 인명구조대책 추진 : '07. 5. 15 ~ 10. 15(5개월)
 - 기상특보 발령시부터 대책상황실 운영 / 배수지원 등 10회
- 산악사고 안전관리 종합대책 추진
 - 산악안전관리카드(14개소) 작성 및 통화 곤란지역 일제파악(4~5월)
 - 주요등산로 특별관리 : 순찰 101회 203명, 전단지 3,757매 배부
 - 119시민산악구급대 운영 : 계족산 주요등산로, 시민산악구급대원 30명

⑤ 주요소방활동 세부현황

□ 화재진압 : 1,972회 출동

연 도	구 분 화재발생 건수	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사 망	부 상	계	부동산	동 산
2006. 12. 31	880	69	20	49	2,627	1,186	1,441
2007. 12. 31	1,510	64	5	59	5,271	2,339	2,932
대 비	화재발생 71.6%▲, 인명피해 7.2%▼, 재산피해 100.6%▲						

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

□ 인명구조 : 6,563회 출동

연 도	구 분 구조 인원	승강기	시건 개방	교통 사고	화재	산악 사고	수난 사고	기타
2006. 12. 31	1,499	432	225	271	116	69	18	368
2007. 12. 31	1,507	390	334	254	94	88	17	330
대 비	구조인원 : 0.5% ▲							

□ 응급환자 이송 : 52,057회 출동

연 도	구 분 이송인원	질 병	사고부상	교통사고	기 타
2006. 12. 31	37,198	19,945	9,251	4,480	3,522
2007. 12. 31	38,923	22,206	9,237	4,820	2,660
전 년 대 비	이송인원 : 4.6% ▲				

대전소방의 하루 활동

1일 평균 214회 출동

화재출동

5.4회

구조출동

17.9회

구급출동

142.6회

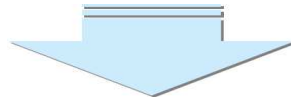
소방순찰

48회

Ⅲ. 2008 업무여건과 중점방향

업무여건

- 새로운 형태의 다중이용업 출현과 건축물의 고층·심층화 가속
－ 소방시설 관계법령 및 국가화재안전기준 강화
- 유비쿼터스 정보화사회에 부응하는 새로운 행정서비스 요구
- 시민 생활수준 향상에 따른 선진화된 안전관리체계 기대



중점방향

- 자율과 책임이 조화된 예방행정 추진으로 「Safe Daejeon」 구현
- 첨단 정보통신기술과 결합한 「생명약속 U-119」 실현
- 「시민과 함께 안전한 미래를 만드는」 시민참여행정 활성화
- 과학적이고 전문화된 능력개발을 통한 소방 가치 재 창조

IV. 2008 주요업무 추진계획

1. 자율과 책임이 조화된 예방행정 구현
2. 비상구등 피난·방화시설 불법사례 근절대책 추진
3. 「기업하기 좋은 도시」 구현을 위한 소방력 지원
4. 고객감동 소방안전상품 제공
5. 시민과 함께하는 「안전한 대전」 구현
6. 「생명약속 U-119」 추진 가속화
7. 과학적이고 전문화된 화재조사 고도화
8. 의용소방대 전문화를 통한 역할 재정립
9. 효율적인 소방력 확충사업 추진

1. 자율과 책임이 조화된 예방행정 구현

- 안전관리우수업소 인증·공표제 도입을 통한 자율안전관리 활성화
 - 민간 자율 안전관리체계 정착을 위한 각종 교육 및 안전관리 시책육성
-

① 다중이용 안전관리 우수업소 인증·공표제 운영

- 사업개요
 - － 다중이용업소에 대한 안전관리 우수업소를 선정 공표함으로써 자율적인 안전관리체제 분위기 확산 및 자긍심 고취
- 추진계획
 - － 우수업소에 대한 현장 검증 및 우수업소 공표 (분기별 실시)
 - － 우수업소에 대한 인센티브 부여 (소방검사·교육 면제 및 표지사용)

② 다중이용업소 소방시설 설치 유지·관리 책임 강화

- 매 분기별 영업주 자율책임 자체점검 실시 및 안전교육 강화
 - － 영업주 및 종사원에 대한 소방안전교육 실시로 안전의식 함양
- 엄정한 범집행을 통한 시민 참여의식 제고
 - － 조치명령 미이행 업소에 대한 각종 과태료 및 이행강제금 부과

③ 방화관리능력평가 및 화재위험평가제 추진

- 방화관리능력평가를 통한 민간자율 안전관리체계 정착 유도
 - － 우수대상에 대한 인센티브 부여 및 안전관리 컨설팅 지원
- 다중이용업소 밀집지역 및 대상에 대한 화재위험평가제 실시
 - － 위험유발지수가 높은 영업장을 대상으로 소방시설 설치 보장

2 비상구등 피난·방화시설 불법사례 근절 추진

- 주요 다중이용시설에 대한 피난·방화시설 등 유지관리의무 해태에 대한 엄정한 법집행으로 실효성 확보
-

① 상습적 관리 위반대상 선정 집중 관리

- 상습적인 위반대상에 대한 연중 집중 단속 실시
 - － 소방본부 차원에서의 기동특별점검반 및 단속반 편성 운영
 - － 단속대상을 유사시 인명피해 가능성 높은 시설부터 단계별 확대 추진

② 비상구 및 피난통로 관리·순찰 시스템 개선

- 상시적 「안전구역」 확보 및 전자순찰시스템 구축 독려
 - － 불특정 다수인이 출입하는 다중이용시설을 중심으로 개선 추진

③ 「비상구 불법사례 신고센터」 운영 확대 추진

- 인터넷 등을 통한 불법사례 신고센터 확대운영
 - － 각종 동영상 및 사진 등을 통한 신고 및 제보자 소화기 증정
 - － 위반행위에 대하여 행위자를 포함 책임자·방화관리자 확대 처벌

④ 단속의 객관성 및 실효성 확보를 위한 공공감시체제 구축

- 단속기간 및 점검대상을 지역단위로 사전에 안내·홍보 강화
 - － TV 및 전광판등을 통한 홍보강화 : 연중 실시
 - － 각종 홍보 팸플렛 및 동영상 제작 확대 보급 추진 등

3. 「기업하기 좋은 도시」 구현을 위한 소방력 지원

- 기업 설립 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

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

4. 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
 - － 장애인, 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
- 홀로거주 어르신 및 장애인 방문 건강관리 프로그램 추진
- 어린이 소방안전 체험교실 운영 및 「1학교 1소방관 담당제」 운영
- 화재피해 주민 생활안정 지원
 - － 긴급지원제도, e-아름다운기금 지원안내 및 현장복구활동 등

5. 시민과 함께하는 「안전한 대전」 구현

- 시민과 함께하는 「안전한 대전」 만들기를 위한 저변 확대
 - 시민 참여를 통한 행정 투명성 확보 및 안전문화의식 확산
-

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 길 터주기의 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
- 가족이 함께하고, 시민의 예술적 “끼”를 살린 참여형 소방홍보

③ 시민참여형 자율 안전문화 육성

- 시민참여 소방안전점검제 활성화
 - － 시민 참여를 통한 행정 투명성 제고 및 자율 화재예방 감시체제 구축
- 「명예소방관」 위촉을 통한 민간자율 안전문화 확산 유도
 - － 의사상자, 소방행정발전 기여자 등 명예소방관 위촉 (상·하반기)

6. 「생명약속 U-119」 추진 가속화

- 첨단 정보통신기술과 결합한 병원전단계 응급의료 체계 고도화
 - 119구급서비스 품질향상을 통한 응급환자 소생율 및 만족도 제고
-

① 「달리는 응급실」 중환자용 구급차 도입

- 의료자문 의사 풀(Pool)제 운영 활성화를 통한 의료지도체계 강화
 - － 지역응급의료센터 ↔ 구급차 : 실시간 양방향 의료지도 시스템 구축
- 텔레메트리 시스템 탑재를 통한 원격화상 응급처치 체계 구축
 - － 호흡, 혈압, 심박동수 등 바이탈싸인(생체정보) 원격 공유
- 중환자용 첨단 구급차 도입 : '08년도 하반기 3대

② 「U-안심폰」 서비스 도입

- 119구급 서비스 요청시 전화번호와 연동한 환자 병력기록 등 정보 제공
 - － 당뇨, 혈우병 등 출동시 사전인지로 맞춤형 응급서비스 제공
- 노약자, 장애인 등 우선 신청 ⇒ 신상, 병력 등 D/B 구축
- 보호자 통보서비스, 사회복지사 연계서비스 구축

③ 무선페이징시스템 고도화를 통한 「효심이」 서비스 제공

- 홀로 사는 노인의 고독한 죽음 등 응급상황을 실시간 모니터링
 - － 전력 및 전화 회선과 활동센서의 결합으로 응급상황 감지 시스템
- 고령, 독거노인, 장애인 등 무선페이징 수혜대상자 우선 설치
- 지역외 거주 가족의 신청시 대상자 방문 건강상태 통보 서비스 제공

7. 과학적이고 전문화된 화재조사 고도화

- 실화책임에 대한 법적분쟁 증가 예상에 따른 화재조사 책임성 증대
 - 분석장비 첨단화, 조사요원의 전문화를 통한 화재조사 고도화
-

① 화재조사 요원의 감식·분석능력 제고

- 화재조사 전문기관 위탁 및 전문교육 기회 확대
 - － 화재조사 감식 전문위탁교육 : 한국전기안전연구원의 2개 기관
- 한밭대학교 공동실험실(전자현미경의 50종 보유) 활용 분석기술 교육
- 화재재현 실험·연구 발표회(반기 1회), 연찬발표회(년 1회)

② 과학적 화재조사 인프라 구축

- 화재조사기자재 확충 및 화재조사 분석·실험실 확보
- 화재감식 장비 탑재 조사전용차량 확보 : 소방관서별 1대
- 연차적 고가 분석·감식 장비 확보 추진
 - － 2008년 : 금속현미경, 2009년 : 위험물 성분분석기

③ 연구개발특구 전문자원 활용 화재조사 고도화 추진

- 연구단지내 화재조사자문위원회 운영 활성화
 - － 한국원자력안전기술원 등 6개 연구기관, 자문위원 6명 구성
 - － 원인미상 특이화재 합동조사 및 화재 재현실험 자문
- 우수 인적자원 및 첨단 분석 장비 활용 조사요원 전문화 추진
 - － 화재·폭발 분야 직무전문화 교육 및 각종 화재실험 자문

8. 의용소방대 전문화를 통한 역할 재정립

- 시대 변화에 적극 적응하는 의용소방대 위상 및 역할 재정립
 - 시민생활속 깊숙이 침투력 있는 행정매개자·지역안전지킴이
-

① 도시환경에 적합한 의용소방대 전문화 추진

- 지역별 특성에 맞는 의용소방대 전문화교육·훈련 강화
 - － 전문교육과정 위탁교육을 통한 전문화 추진 : 중앙·지방소방학교
 - － 공단지역, 시장지역, 등 지역특성에 맞는 자체교육·훈련 : 소방관서별
- 「전문의용소방대」육성 강화
 - － 소방관련 전문자격자 중심의 젊고, 유능한 지역인재 발탁
 - － 특화된 봉사활동과 및 지역사회 모범으로 선진의용소방대 선도

② 지역안전을 위한 활동영역 확대

- 부족 소방력 보조자원에서 전문화된 지역안전지킴이로서 역할 변화
 - － 시민과 함께하는 소방홍보·교육 지원을 통한 파급효과 제고
- 지역소방안전 감시·조언 기능 강화
 - － 지역대별 관할지역에 대한 순찰활동 강화를 통한 안전위해요소 감시
- 활동실적 「마일리지제」추진을 통한 자율적 현장대응능력 강화

③ 이웃과 함께하는 봉사·존경받는 의용소방대 정립

- 응급처치 생활봉사단 운영
 - － 응급처치 자격이수자, 수지침, 이·미용 기술 보유자로 구성
 - － 경로당, 사회복지관 등 어려운 이웃 방문 봉사활동 실시
- 전문피해복구지원단 운영 피해가정 조기 생활안정 복구 지원

9. 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 : 2008. 9월 준공 예정
- 서부소방서 이전 추진 : 2008. 12월중 이전 개서
 - ※ 근로자종합복지관(한국노총) 이전시기에 따라 추진일정 변경 가능

② 외근 소방공무원 3교대 소요인력 연차적 확보

- 3교대 근무 소요인력 : 총 398명(충원 178, 미충원 220명)
 - － 연차적 충원 계획 : '08년 120명, '09년 100명
- 3교대 실시현황('07. 12. 31기준)

계	본 부	소 방 서			
	상황실	구조대	구급대	119센터	진압조사
246명	18	75 (5개서)	90 (15개대)	18 (1개소)	45 (5개서)

※ 교대근무자(729명) = 2교대 483명(66%) + 3교대 246명(34%)

③ 소방장비 현대화 추진

- 첨단 소방자동차 도입 : 중환자용 구급차 3대
- 내용연수 경과된 소방자동차 교체 : 총 11대
 - － 펌프차 3대, 화학차 2대, 구급차 3대, 고가·굴절차 3대
 - － '08년말 예상 내용연수 경과율 : 35.9%(전년대비 3.6%↓)
- 구조·구급장비 보강 : 구조장비 18종 162개, 구급장비 6종 521개