

2021년도 행정사무감사자료



대전광역시 소방본부

DAEJEON METROPOLITAN CITY FIRE HEADQUARTERS

III 목 차 III

공통사항

| | |
|---------------------------------|----|
| 1. 분장사무 현황 | 1 |
| 2. 행정사무감사 조치결과 | 8 |
| 3. 시정질문 조치결과 | 45 |
| 4. 상임위 활동시 지적 및 요구사항 처리결과 | 48 |
| 5. 다수인 민원(5인 이상) 처리결과 | 52 |
| 6. 위원회(협의회 등) 운영현황 | 52 |
| 7. 상급기관 및 자체감사 수감 현황 | 55 |
| 8. 다수인 참여 행사(100인 이상) | 57 |
| 9. 부정적 언론 보도내용 및 처리결과 | 57 |
| 10. 보조금 지원현황 및 정산(집행)내역 | 59 |
| 11. 특별교부세 집행현황 | 60 |
| 12. 예비비 지출내역 | 60 |
| 13. 예산전용 현황 | 60 |
| 14. 예산의 변경 현황 | 61 |

소방본부 소관

| | |
|--------------------------|----|
| 1. 주요 소방활동 현황 | 65 |
| 2. 소방인력 | 66 |
| 3. 소방장비 | 68 |
| 4. 소방관서 균형배치 현황 | 69 |
| 5. 충청소방학교 운영 현황 | 71 |
| 6. 119시민체험센터 운영 현황 | 72 |
| 7. 대전시민안전체험관 건립 현황 | 73 |
| 8. 이동안전체험 차량 운영 실적 | 73 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| 9. 화재발생 현황 | 74 |
| 10. 구급대 운영현황 | 76 |
| 11. 화재취약대상 소방안전대책 | 76 |
| 12. 자율소방대 운영현황 및 실적 | 77 |
| 13. 소방특별조사 추진실적 | 78 |
| 14. 위험물 제조소등 소방안전대책 | 78 |
| 15. 소외계층에 대한 소방서비스 운영 실적 | 79 |
| 16. 화재피해주민지원센터 운영실적 | 80 |
| 17. 화재진압 및 인명구조 추진현황 및 실적 | 81 |
| 18. 신속 출동 대책 | 83 |
| 19. 유관 기관 공조체제 구축 현황 | 83 |
| 20. 의용 소방대 운영상황 | 84 |
| 21. 119시민수상구조대 구성 및 운영실적 | 85 |
| 22. 소방공무원 공상처리 현황 | 85 |
| 23. 소화전 설치 및 소화전 개·보수 현황 | 86 |
| 24. 소방공무원 심리안정 프로그램 운영 현황 | 86 |
| 25. 소방통신 구축 및 운영 현황 | 87 |
| 26. 재난현장 영상전송시스템 운영 현황 | 87 |
| 27. 구급대원 폭행피해 현황 및 방지대책 | 88 |
| 28. 소방훈련 현황 | 89 |
| 29. 119종합상황실 운영 현황 | 90 |
| 30. 119특수구조단 운영 현황 | 91 |
| 31. 소방차 전용구역 주정차 과태료 부과현황 | 94 |
| 32. 소방드론 운영 현황 | 94 |
| 33. 안전관리 우수 다중이용업소 선정현황 및 기준 | 95 |
| 34. 각종 사건·사고에 관한 사항 | 96 |
| 35. 인사제도에 관한 사항 | 101 |

2021년도 행정사무감사 요구자료

- 본청 · 직속기관 · 사업소 -

공 통 사 항

1. 분장사무 현황
2. 행정사무감사 조치결과
3. 시정질문 조치결과
4. 상임위 활동시 지적 및 요구사항 처리결과
5. 다수인 민원(5인 이상) 처리현황
6. 위원회(협의회 등) 운영현황
7. 상급기관 및 자체감사 수감 현황
8. 다수인 참여 행사(100인 이상)
9. 부정적 언론 보도내용 및 처리결과
10. 보조금 지원현황 및 정산(집행)내역
11. 특별교부세 집행현황
12. 예비비 지출내역
13. 예산전용 현황
14. 예산의 변경 현황

2021년도 행정사무감사 요구자료

공 통 사 항

1. 분장사무 현황

| 실 · 과 | 정원 | 담당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|------------|----|--------------|----|---|-----|
| 소 방 행정과 | 26 | 소 방 정 책 팀 | 9 | <ul style="list-style-type: none"> •소방행정 주요업무 계획수립 및 조정 •소방조직 및 정·현원 관리 •소방력 조사 및 기준책정 •국화·의회업무에 관한 사항 •소방관서 신설·증설 등 중·장기계획에 관한 사항 •소방행정통계 및 혁신관련업무에 관한 사항 •BSC 등 성과관리 및 업무실적 평가에 관한 사항 •소방관서 예산사업의 종합, 조정에 관한 사항 •소방예산편성에 관한사항 •중기지방재정 계획 및 투융자 심사 •소방안전교부세 투자계획 및 예산편성 •소방관서 신축 공사 세부추진 계획 수립 | |
| | | 소 방 인 사 팀 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> •소방공무원 인사채용업무에 관한 사항 •소방공무원 전문신임교육훈련에 관한 사항 •공무원 및 시민 상훈에 관한 사항 •공무직 및 사회복지요원 등 관리에 관한 사항 •인사제도개선 및 관련법령 제·개정에 관한 사항 •성과연봉제 및 성과상여금에 관한 사항 •구급상황관리사 정원관리 및 인사평정에 관한 사항 | |

| 실 · 과 | 정원 | 담당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|------------|----|--------------|----|--|-----|
| 소 방 행정과 | | 소 방 감 찰 팀 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> •소방감찰 업무에 관한 사항 •청렴도 향상 종합대책 수립 · 운영 •민원 등 진정사건 조사에 관한 사항 •소방공무원 징계 및 송무에 관한 사항 •소방공무원 비위 조사에 관한 사항 •소방업무 상급기관 감사 수감 | |
| | | 회 계 장 비 팀 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> •각종 계약사무에 관한 사항 •차량정수 및 물품관리에 관한 사항 •공유재산 취득 · 관리 및 지도 · 감독 •소방장비(차량) 관리 및 유지관리 •소방청사 관리업무 지도감독 •소방관서 회계업무의 지도감독 •지방재정관리시스템 등 관리업무 •호흡보호정비실 운영에 관한 사항 | |
| | | 안 전 보 건 팀 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> •소방공무원 보건안전관리 규정에 관한 사항 •소방공무원 안전보건관리 집행계획에 관한 사항 •소방공무원 안전사고 현장조사에 관한 사항 •소방공무원 건강관리 운영에 관한 사항 •소방공무원 안전관리수칙 수립 •소방공무원 공사상자 관리에 관한 사항 •소방공무원 보건안전교육에 관한 사항 •소방공무원 복지에 관한 사항 •대형사고 및 훈련시 현장안전점검관 임무 수행 | |

| 부 서 | 정 원 | 담 당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|------------|-----|----------------------------|----|---|-----|
| 예 방 안전과 | 25 | 예 방 대책팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •화재예방 기본계획 및 중·장기 계획 수립 •화재경계지구 지정 및 안전대책 추진 •주택용 소방시설 설치·운영 •취약시설 소방시설관리시스템 구축·운영 •공공이용시설 소방시설 설치 지원 •위험물 소방안전대책 추진 •예방소방행정통계 작성 | |
| | | 예 방 지도팀 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> •건축물 심의 및 건축허가 동의 업무 •소방공사감리자 및 감리원 지도·감독 •자체점검 및 소방안전관리자 지도감독 및 교육 •소방관련업 등록 및 행정처분 •다중이용업소 안전관리에 관한 업무 •대 시민 소방안전교육에 관한 사항 | |
| | | 소 방 홍보팀 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> •주요 소방홍보 행사 기획 •불조심 강조의 달 등 주요행사 기획 •홍보매체 발굴 및 매체활용 홍보기획 •한국119청소년단 운영업무 및 지도 •119동요대회 등 행사 전반에 관한 사항 | |
| | | 1 1 9 시 민 체 험 센 터 | 9 | <ul style="list-style-type: none"> •119시민체험센터 운영 및 유지관리 •대시민 소방안전체험에 관한 사항 •체험진행 프로그램 개발에 관한 사항 •시민안전체험관 건립 추진에 관한 사항 •이동안전체험교실 운영에 관한 사항 | |
| | | 소 방 특 별 조사팀 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> •소방특별조사 운영에 관한 사항 •화재안전정보조사 운영에 관한 사항 •소방시설 폐쇄 등 신고포상 조례 운영 •국가안전대진단 운영에 관한 사항 •민원관련 현장 확인에 관한 사항 | |

| 실 · 과 | 정원 | 담 당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|---------------------|----|--------------|----|---|-----|
| 화 재 대 응 조 사 과 | 15 | 방 호 팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •화재진압전술 및 화재현장대응종합대책 •특정소방대상물 소방훈련 운용 •소방 출동로 확보 대책 수립 •중요행사 소방력 지원 및 운용 •소방공무원 비상근무 운용 •소방용수시설 신설 및 유지관리 •의용소방대 운영 지도·감독 | |
| | | 사 법 조 사 팀 | 3 | <ul style="list-style-type: none"> •화재특별조사팀 운영 및 합동조사 •대형 및 중요화재 원인조사 •소방사범 송치 및 과태료 부과 •국가화재정보시스템 관리 •화재조사시험분석실 운영 •소방활동 중 강제처분, 손실보상 | |
| | | 신 속 기 동 팀 | 7 | <ul style="list-style-type: none"> •재난 현장출동 및 정보수집, 보고 •긴급구조통제단장 보좌 •긴급구조대응계획 수립 및 운영 •긴급구조통제단 구성 및 운영 •긴급구조훈련 실시 및 평가 •긴급구조지원기관 관리 •재난현장 지휘 | |

| 실·과 | 정원 | 담당 | 현원 | 분장사무 | 비고 |
|-----------|----|--------|----|--|----|
| 구조 구급과 | 13 | 구조팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •구조·구급 집행계획 작성에 관한 사항 •소방기술경연대회에 관한 사항 •119생활안전대 편성 운영 •119시민수상구조대 편성 운영 •구조차량 및 구조장비 확충관리에 관한 사항 •구조대 및 구조대원 관리에 관한 사항 •구조대원 교육훈련 추진에 관한 사항 •구조대원 역량강화에 관한사항 | |
| | | 구급팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •구급행정 종합계획 수립 및 운영에 관한 사항 •구급대의 관라운영에 관한 사항 •구급집행계획 수립에 관한 사항 •감염병 대응 및 구급대원 감염방지에 관한 사항 •구급차량 및 장비 구입·관리 등 확충에 관한 사항 •병원전단계 응급의료체계 개선에 관한 사항 •구급서십스 품질에 관한 사항 •구급활동 통계 관리·분석에 관한 사항 •구조구급정책협의회 운영(구급분야)에 관한 사항 •현장응급의료소 운영 및 훈련에 관한 사항 •구급대원 폭행방지에 관한 사항 •특별구급대 및 펌블런스 운영에 관한 사항 | |
| | | 구급교육센터 | 4 | <ul style="list-style-type: none"> •구급교육센터 연간 운영계획 수립 •교육진행 및 안전관리 업무에 관한 사항 •교육장비 확충 등 발전방안 추진에 관한사항 •팀 단위 병원전단계 외상소생술 교육에 관한 사항 •팀 단위 전문심장소생술 훈련에 관한 사항 •심·뇌혈관환자 초기평가 교육에 관한 사항 •내과·외과·특수 응급상황 이론교육에 관한 사항 •현장응급처치 표준지침 교육에 관한 사항 •구급대원 교육프로그램 제작 및 진행에 관한 사항 •구급대원 교육 이력 관리에 관한 사항 | |

| 부서 | 정원 | 담당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|--------------|----|-------------------|----|---|-----|
| 119종합 상황실 | 50 | 상 황 총괄팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •119종합상황실 운영기획에 관한 사항 •119상황관리 전문 역량 개발·훈련에 관한 사항 •빅데이터 및 재난상황 분석에 관한 사항 •119구급상황관리센터 운영기획에 관한 사항 •구급상황관리센터 예산 운영에 관한 사항 •감염대책 및 감염병 이송관리에 관한 사항 •재난상황처리 정보수집, 상황분석, 전망 •119신고접수 통계분석 및 지원에 관한업무 | |
| | | 소 방 정 보 통신팀 | 5 | <ul style="list-style-type: none"> •소방정보통신 설치·운용 등 기본계획 수립 •소방통신시설 및 전산장비 유지관리 총괄 •긴급구조시스템 및 보강사업에 관한 사항 총괄 •소방정보통신 기획 및 조정에 관한 사항 •소방정보화 계획 수립·추진에 관한 사항 •가상화시스템 운영 및 보강에 관한 사항 •주요정보통신기반시설 운용 •소방본부 홈페이지 관리에 관한 사항 | |
| | | 상 황 팀 (1,2,3팀) | 40 | <ul style="list-style-type: none"> •119신고전화 접수 및 출동지령 •주요재난 상황파악 및 피해속보 •각종 재난재해관련 유관기관 전파운영 •이동전화위치정보에 관한 업무 •항공사고에 따른 수색구조 상황전파 및 관리 •유해화학물질 등 신고접수 및 상황관리 •119구급서비스 품질관리 등 | |

| 실 · 과 | 정원 | 담 당 | 현원 | 분 장 사 무 | 비 고 |
|--------------|----|------------|----|--|-----|
| 119특수 구조단 | 42 | 현 장 지원대 | 6 | <ul style="list-style-type: none"> •특수사고 대응계획 수립 및 사고대응 추진 •대테러 소방안전대책 추진 •특수사고 현장활동대책 수립 •CBRNE(화학, 생물학, 방사능, 핵, 폭발물)관련 재난현장출동 계획 •대테러관련 교육, 훈련 계획 •특수사고 관련 유관기관 관리 | |
| | | 현 장 기동대 | 29 | <ul style="list-style-type: none"> •테러대응 긴급구조 활동에 관한 사항 •특수사고 긴급구조 현장 대응 •특수구조단 구조기술 개발 •특수사고 구조활동에 관한 사항 •특수 대형재난 훈련 지원 •대테러관련 재난현장 활동 •CBRNE 관련 교육 및 현장대응 활동 •선박, 항공기, 지하철, 방사능 등 현장활동 | |
| | | 항 공대 | 7 | <ul style="list-style-type: none"> •항공기 운영관리 계획 •항공구조·구급 교육 및 훈련 •항공기 운항실적 관리 및 업무분석 •항공기 사고 수색구조 운영 •항공대 구조·구급 및 이송관련 업무 •항공기활용 화재진압 업무 •항공구조·구급 장비유지 및 관리 •항공기 정비기록물 보관 및 관리 | |

2. 행정사무감사 조치결과(2019년, 2020년)

□ 2019년〔총 16건 / 완료 5건, 추진 중 11건〕

| 순서 | 조치요구사항 | 처리결과 |
|----|--|------|
| 1 | 출동 소방요원 폭행에 대한 관리대책 마련 | 추진중 |
| 2 | 웨어러블캠의 효율적 운영방안 마련 | 완료 |
| 3 | 소방 주력차량 신규확보 노력 | 추진중 |
| 4 | 소방드론 운영 검토 | 완료 |
| 5 | 특수구조단의 효율적 운영에 대한 지속적인 관심 | 추진중 |
| 6 | 시민이 쉽게 접근할 수 있는 옥외비상소화장치 방안 마련 | 추진중 |
| 7 | 효율적인 화재 현장대응팀 운영을 위한 종합 검토 | 추진중 |
| 8 | 심신안정실 활성화를 위한 조직문화 조성 | 추진중 |
| 9 | 퇴직 소방공무원을 활용한 외상후 스트레스 장애 상담실 운영 | 추진중 |
| 10 | 화재취약지구 안전에 대한 지속적인 관심 | 완료 |
| 11 | 폭발사고 위험성이 있는 연구시설에 대한 화재경계지구 추가 선정 검토 | 완료 |
| 12 | 고층건축물에 대한 화재 대응방안 고민 | 완료 |
| 13 | 소방헬기 구입을 위한 면밀한 검토 | 추진중 |
| 14 | 중부소방서 건립을 위한 지속적인 노력 당부 | 추진중 |
| 15 | 화재취약지역의 효율적인 현장대응을 위한 적극적인 인접기관 협조 체계 구축 | 추진중 |
| 16 | 시민안전체험관 건립을 위한 역량 결집 | 추진중 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|---------|
| <p>○ 출동 소방요원 폭행에 대한 관리대책 마련</p> <p>- 소방공무원 출동 시 폭행사고가 지속적으로 발생하고 있는데, 폭행당사자에 대한 관리는 물론 소방가족에 대하여도 관심과 관리 대책이 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 소방공무원 폭행사고 현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 5년간 구급대원 폭행피해는 총 22건 발생하였고, 그 중 17건(77%)은 가해자가 음주상태에서 폭행이 이루어짐 - 이에 대전소방에서는 무관용 원칙 및 엄정 대응으로 가해자 실형(3건), 집행유예(7건), 벌금(5건)으로 처벌받도록 함 <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 현장활동 중 폭행 위험인지 시 즉각 경찰 출동을 요청하여 공동 대응함</p> <p>○ 구급차량과 구급대원 조끼에 채증장비 설치</p> <p>○ 안전모, 섬광랜턴 보급으로 구급대원 보호</p> <p>○ ‘찾아가는 상담실’ 전문상담사의 상담 및 전문 병원 연계</p> <p>○ 공무상 요양증인 신청시 승인결정을 위한 행정절차 진행</p> <p>○ 구급차량 내 구급대원 폭행방지시스템 설치</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021년 10월 기준 총 34대 중 27대 설치 완료 <p>○ 소방서 단위 자체교육(실행기반훈련 및 사례 공유 등) 실시</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 폭행피해 소방공무원 가족상담 및 전문병원 연계치료 진행</p> <p>○ 분기별 가족참여 프로그램 운영</p> <p>○ 구급차량 내 구급대원 폭행방지시스템 설치 예정</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2021년 12월까지 미설치 차량 7대 설치 예정 → 2021년도 34대 전 차량 설치 완료 | 추진중 | 소 방 행정과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 서 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|-------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|---------|
| <p>○ 웨어러블캠의 효율적 운영 방안 마련</p> <p>- 소방공무원 폭행에 대한 현장 증거수집을 위해 웨어러블캠을 일선 소방서에 보급 운영 중으로 알고 있으나, 현장에서경각심을 일깨워 주는 등 긍정적인 효과가 있는 반면, 착용시 불편함과 실용성이 없다는 현장직원 의견도 있어 현장직원을 대상으로 설문조사를 실시하여 효율적인 활용이 될 수 있도록 조치</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 보급 현황</p> <table border="1"> <tr> <th>계</th> <th>동부</th> <th>둔산</th> <th>대덕</th> <th>유성</th> <th>서부</th> </tr> <tr> <td>104</td> <td>25</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>19</td> <td>22</td> </tr> </table> <p>* 전체 104대 보급 : 차량당 3대(99대) + 고장대비 여유(5대)</p> <p>○ 활용내용</p> <p>- 출동팀원 전원 웨어러블캠 착용하여 사각지대 해소</p> <p>- 폭행예방 및 증거자료 확보</p> <p>* 2018년 1건, 2019년 4건, 2020년 1건 채증</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 웨어러블캠의 사용목적과 효과성에 대한 설문조사 실시</p> <p>- 기간: 2019.11.25.~12.6. / 2주간</p> <p>- 대상: 전 구급대원 271명</p> <p>- 내용: 웨어러블캠 보급에 따른 효과성 설문</p> <p>- 결과: 폭력적인 행동 감소와 증거수집에 효과를 보이고, 보통 이상의 만족도가 98.3%</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 추후 웨어러블캠 구매 시 최신·고성능 사양으로 교체 추진</p> <p>- 조작성 쉽고, 경량화한 제품으로 구매 추진</p> | 계 | 동부 | 둔산 | 대덕 | 유성 | 서부 | 104 | 25 | 19 | 19 | 19 | 22 | 완료 | 구 조 구급과 |
| 계 | 동부 | 둔산 | 대덕 | 유성 | 서부 | | | | | | | | | | |
| 104 | 25 | 19 | 19 | 19 | 22 | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|-----|------|----|------|----|-----|----|----|------|----|------|-----|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---------|----------|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|-----|---------|
| <p>○ 소방 주력차량 신규확보 노력</p> <p>- 소방 주력차량 보급률이 타시도에 비해 떨어지고, 운영되고 있는 차량도 대부분 노후화되어, 신속한 현장 대응이 어렵기에 노후차량 교체와 별도로 신규 주력차량 확보를 위해 노력 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 주력 소방차 현황 (2021. 9. 30. 기준)</p> <table border="1"> <tr> <th>구 분</th> <th>계</th> <th>펌프차</th> <th>고가</th> <th>굴절</th> <th>무인파괴</th> <th>화학</th> <th>물탱크</th> <th>배연</th> <th>구급</th> <th>구조</th> <th>지휘</th> <th>화재조사</th> </tr> <tr> <td>수 량</td> <td>148</td> <td>45</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>내용연수 경과</td> <td>13 (88%)</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </table> <p>※ 「소방력 기준에 관한 규칙」(행정안전부령)의 '소방기관에 두는 소방자동차 등의 배치기준'에 적합하게 주력소방차를 배치·운용하고 있음</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 2021년 노후 주력 소방차 교체 (18대)</p> <p>- 펌프차 8, 지휘차 3, 구급차 7</p> <p>* 지휘차 1대 교체완료, 나머지 17대 제작(구매) 진행 중</p> <p>○ 2021년 주력 소방차 신규 보강 (3대)</p> <p>- 펌프차 1, 산불진화차 1, 구급차 1</p> <p>* 3대 제작(구매) 진행 중</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 주력 소방차 노후 여부 매년 확인하여 적시 교체</p> <p>- (2022년) 11대 / 펌프차 3, 화학차 1, 사다리차 2, 구급차 4, 지휘차 1</p> <p>○ 신형 소방차 도입 및 추가 소방력 적극 확보</p> <p>- (2022년) 2대 / 소형사다리차 1(신규 도입), 구급차 1</p> | 구 분 | 계 | 펌프차 | 고가 | 굴절 | 무인파괴 | 화학 | 물탱크 | 배연 | 구급 | 구조 | 지휘 | 화재조사 | 수 량 | 148 | 45 | 6 | 8 | 2 | 8 | 7 | 4 | 34 | 18 | 10 | 6 | 내용연수 경과 | 13 (88%) | 2 | | | | | | | 7 | | 4 | | 추진중 | 소 방 행정과 |
| 구 분 | 계 | 펌프차 | 고가 | 굴절 | 무인파괴 | 화학 | 물탱크 | 배연 | 구급 | 구조 | 지휘 | 화재조사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 수 량 | 148 | 45 | 6 | 8 | 2 | 8 | 7 | 4 | 34 | 18 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 내용연수 경과 | 13 (88%) | 2 | | | | | | | 7 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|--|---------|-----------|
| <p>○ 소방드론 운영검토</p> <p>- 소방드론은 전국에 112기로 그중 임무용으로 85대를 운영하여 실종자 수색 초고층 인명검색 등 재난 현장에서 많은 역할을 하고 있는데, 대전시도 효율적인 현장대응을 위해 소방드론 운영에 대한 검토 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 효율적인 재난대응을 위해 119특수구조단 및 5개소방서에서 13대의 소방드론을 운용중에 있음. - 광학 줌으로 실시간 재난 영상 촬영 - 드론에 장착된 열화상카메라를 활용하여 재난지점 신속파악 - 운용대수 : 13대(특수구조단 3대, 소방서 10대) - 긴급구조통제단 지휘버스 및 각 소방서 지휘차의 영상시스템과 연계하여 영상 표출 - 소방드론 운용을 위한 자격자 51명 확보 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년도 소방드론 도입 완료 ○ 드론운영계획 수립완료(19.12월) ○ 재난영상 공유 : 통제단지휘버스, 119종합상황실 및 5개소방서 동시 재난영상 공유 ○ 2021년 소방드론 자격취득반 교육 : 4명 ○ 2021년 드론전술 운용 과정 교육 : 2명 <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 운용을 위한 자격자 확보 지속 추진 ○ 드론영상 실시간 공유 및 운용자에 대한 정기 교육훈련 실시 | 완료 | 구 조 구 급 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 과 | 담 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|-------|-------|--|-------|---|----|------|-----|------|-----|----|-----|-----|----|------|-------|-----|-----|-------|----|------|------|-----|-----|-----|----|--------|-----|----|-----|-----|----|-----|----------|
| <p>○ 특수구조단의 효율적 운영에 대한 지속적인 관심</p> <p>- 특수구조단이 출동건수가 316건으로 본연의 목적과 다르게 작은 화재에도 출동하는 등 출동건수가 많아, 소방인력 부족으로 일선소방서 화재까지 참여하는 것은 이해되지만 특수구조단 본연의 임무 실시에 피해가 없도록 지속적인 관심 당부</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 발 대: '17.7.1. 지원대·기동대·항공대 3개대 발대 ○ 인 원: 42명(단장, 지원대5, 기동대29, 항공대7) ○ 장 비: 12대[차량 11, 헬기 1(임차)] <ul style="list-style-type: none"> - 운용차량: 지휘1, 펌프1, 구조3, 화학2, 기타4 ○ 위 치: 유성구 테크노2로 7(관평동) <p>〈출동기준〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 119특수구조단 출동범위 <ul style="list-style-type: none"> - 시 전역에 대해 비상1단계* 이상 규모 화재, 구조, 기타 재난 및 대형화재, 특수재난사고 등 * 소요·테러·인적재난 등 소방질서 혼란 및 가용 소방력의 30%이내 또는 필수요원 동원 필요시 - 연구·공업단지 및 특수구조단 인근지역(12개동*) * 관평동, 송강동, 탑립동, 용산동, 봉산동 등 12개동 - 인근시도(권역별 출동기준) * 충강권역(충강대, 대전, 세종, 강원, 충북, 충남) <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 출동현황 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="4">출동건수</th> <th rowspan="2">구조 인원</th> </tr> <tr> <th>계</th> <th>구조</th> <th>화재 등</th> <th>미활동</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>794</td> <td>87</td> <td>302</td> <td>405</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>1,420</td> <td>113</td> <td>293</td> <td>1,014</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>2020</td> <td>1124</td> <td>166</td> <td>230</td> <td>728</td> <td>86</td> </tr> <tr> <td>2021.9</td> <td>569</td> <td>52</td> <td>161</td> <td>342</td> <td>51</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ○ 21년 출동 감소 원인 <ul style="list-style-type: none"> - 119종합상황실과 현장출동 개선방안 협의를 통해 대응단계 이하의 원거리 소규모 화재 및 생활안전구조, 펌블런스, 화재속보설비 출동지령을 제외하였고 특구단 인근 발생 시에만 제한적으로 출동함 - 환경적 요인으로 인한 감소(코로나19 확산으로 시민들의 외부활동 등 감소) <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 특수구조단 본연의 업무에도 소홀함이 없도록 전문가 초빙을 통한 교육과 재난유형별 훈련을 실시하여 특수재난 대응역량 강화 | 구분 | 출동건수 | | | | 구조 인원 | 계 | 구조 | 화재 등 | 미활동 | 2018 | 794 | 87 | 302 | 405 | 57 | 2019 | 1,420 | 113 | 293 | 1,014 | 76 | 2020 | 1124 | 166 | 230 | 728 | 86 | 2021.9 | 569 | 52 | 161 | 342 | 51 | 추진중 | 119특수구조단 |
| 구분 | 출동건수 | | | | 구조 인원 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 계 | 구조 | 화재 등 | 미활동 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2018 | 794 | 87 | 302 | 405 | 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 | 1,420 | 113 | 293 | 1,014 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2020 | 1124 | 166 | 230 | 728 | 86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021.9 | 569 | 52 | 161 | 342 | 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 |
|---|--|---------|---------------|
| <p>○ 시민이 쉽게 접근할 수 있는 비상소화장치 사용 방안 마련</p> <p>- 비상소화장치는 소방차량 도착 전 누구나 사용하여 피해를 줄이기 위해 설치한 것으로 사용 편리성 확보와 사용방법에 대한 교육 등 실질적 활용방안과 설치를 위한 명확한 근거를 마련하여 미설치 지역에 대한 추가설치 검토</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 비상소화장치 설치현황 : 137개소</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 대전광역시 비상소화장치 설치 및 관리 조례</p> <p>- 공포 및 시행일 : '21. 6. 30.(수)</p> <p>○ 2021년 비상소화장치 설치 : 17개소</p> <p>- 4개소 설치 완료 / 13개소* 설치 중</p> <p>* 재난관리기금 : 12개소(매립식)</p> <p>○ 비상소화장치 사용방법 교육</p> <p>- 교육횟수 : 대상별 월1회(시설점검 시)</p> <p>- 교육대상 : 비상소화장치 설치장소 인근주민</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 2022년도 본예산 활용 비상소화장치 설치</p> <p>- 10개소 설치('20년도 보다 5개소 증가)</p> <p>○ 소방차 진입곤란지역, 전통시장 등 비상소화장치 미 설치 지역에 대하여 지속 확충 예정</p> | 추진중 | 화재대응 조 사 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|---------|--------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|----|-----|---|--------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| <p>○ 효율적인 화재 현장 대응팀 운영을 위한 종합검토</p> <p>- 화재 시 최소인원으로 4~5명이 현장출동을 하고 있는데, 팀 대부분 20대 신규직원과 50대 후반이상의 직원들로 구성된 기형적인 구조이기에, 현장에서의 효율적인 대응이 부족하다는 지적, 현장출동 팀에 대한 경험과 연령대 등을 종합적으로 고려하여 구성할 수 있도록 조치</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 화재진압 현장인력 : 654명</p> <p>- 계급별 현황</p> <table> <tr> <th>계</th> <th>소방경</th> <th>소방위</th> <th>소방장</th> <th>소방교</th> <th>소방사</th> </tr> <tr> <td>654명</td> <td>43</td> <td>267</td> <td>124</td> <td>88</td> <td>132</td> </tr> </table> <p>- 연령대별 현황</p> <table> <tr> <th>계</th> <th>20~30세</th> <th>31~40세</th> <th>41~50세</th> <th>51세 이상</th> </tr> <tr> <td>654명</td> <td>100</td> <td>166</td> <td>185</td> <td>203</td> </tr> </table> <p>〈그간 추진상황〉 21년 9월 기준 현행화</p> <p>○ 연2회 계급별 직무에 맞는 정기인사 실시</p> <p>○ 매년 소방공무원 채용으로 현장출동 부서 인력 충원: '19년 100명, '20년 82명, '21년 7명</p> <p>※ 임용예정: 57명('22. 1월중 50명, '22. 5월중 7명)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 전문성과 현장경험에 근거한 효율적 인사반영</p> <p>○ 현장출동부서에 대한 계급 및 연령대별 분포를 반영한 지속적인 인사 조정</p> | 계 | 소방경 | 소방위 | 소방장 | 소방교 | 소방사 | 654명 | 43 | 267 | 124 | 88 | 132 | 계 | 20~30세 | 31~40세 | 41~50세 | 51세 이상 | 654명 | 100 | 166 | 185 | 203 | 추진중 | 소 방 행정과 |
| 계 | 소방경 | 소방위 | 소방장 | 소방교 | 소방사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 654명 | 43 | 267 | 124 | 88 | 132 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 20~30세 | 31~40세 | 41~50세 | 51세 이상 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 654명 | 100 | 166 | 185 | 203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|--|---------|---------|
| <p>○ 심신안정실 활성화를 위한 조직문화 조성</p> <p>- 소방공무원 스트레스 관리를 위해 심신안정실을 운영하고 있는데 현실은 신규직원 등 경력이 짧은 대원들이 이용하기가 쉽지 않아, 직급을 떠나 모두가 활용할 수 있는 조직문화 조성 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 심신안정실 설치현황(26개소 운영)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 본부 : 1개소(119특수구조단) - 동부 : 5개소(본서, 산내, 용운, 원동, 삼성) - 둔산 : 5개소(본서, 월평, 샘머리, 태평, 탄방) - 대덕 : 5개소(본서, 대화, 덕암, 문평, 송촌) - 유성 : 5개소(본서, 노은, 구암, 궁동, 전민) - 서부 : 5개소(본서, 가수원, 문화, 산성, 원내) <p>* 2021년 설치(1개소)</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 현장출동 소방공무원 심신안정 공간 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 참혹한 현장노출 현장대원의 신속한 자가치유 <p>○ 소방공무원 찾아가는 상담실 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소방공무원 찾아가는 상담실 상담 공간 활용 <p>○ 소방서 안전보건관리 점검 시 심신안정실 이용 현황 점검 및 교육 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전 계급 균등한 심신안정실 이용방안 마련 당부 <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 미설치 센터 심신안정실 추가 설치</p> <ul style="list-style-type: none"> - 향후 부사119안전센터 신축이전 시 설계 반영 <p>○ 전 직원 사용 가능한 심신안정실 이용 표준안 마련</p> <ul style="list-style-type: none"> - 긴급심리위기 지원 상황*의 경우 필수 이용 <p>* 사망·자살사고, 영·유아 사망사고, 구급대원(소방공무원) 폭언·폭행사고, 다수 사상자 발생사고 현장 출동 등</p> <ul style="list-style-type: none"> - 운영일지 기록으로 이용현황 투명화 추진 - 반기별 본부 및 소방서 지도 점검으로 신규 직원 등 이용 활성화 도모 | 추진중 | 소 방 행정과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|---------|
| <p>○ 퇴직 소방공무원을 활용한 외상 후 스트레스 장애 상담실 운영</p> <p>- 소방공무원의 외상 후 스트레스 장애 해소를 위해 다양한 프로그램을 운영하고 있는데, 소방공무원에 대한 이해와 공감 등 효율적인 관리를 위해 퇴직한 소방공무원을 활용한 상담실 운영 방안 고려</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소방공무원 스트레스 회복력 강화 프로그램 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 소방공무원의 현장활동에 따른 외상후 스트레스(PTSD)의 체계적 관리로 소방서비스 효율성 제고 ○ 소방공무원 심신안정실 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 충격적인 외상사건과 유해환경에 노출되어 있는 소방공무원의 심리안정 도모 ○ 소방공무원 찾아가는 상담실 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 전문상담사의 도움으로 심리적 충격을 완화하고 심층상담 및 전문치료기관 치료 연계 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 비대면 힐링 프로그램 시범운영(20명 참여) ○ 비대면 힐링 프로그램 정식운영(350명 참여예정) <ul style="list-style-type: none"> - 힐링요리, 힐링커피 프로그램 등 ○ 심신안정실 설치·운영(총 26개소) ○ 소방공무원 찾아가는 상담실 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 개인상담(1,149명), 정신건강교육(1,092명), 심리지원 간담회(24회), 홍보물 배부(34회) ○ 소방공무원 동료심리지원 위탁교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 직장동료 심리지원을 위한 상담심리학 과정(20명) <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 상담 관련 자격을 보유한 퇴직 소방공무원을 소방서 내 교육 및 상담 시 초빙 ○ 신입직원 보건관리 교육 시 선배와의 대화시간 마련으로 퇴직 소방공무원 상담 추진 ○ 소방공무원 동료심리지원 위탁교육 수료자 및 자격 취득자 활용 소방공무원 동료상담 운영 | 추진중 | 소 방 행정과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|---|---------|---------|
| <p>○ 화재취약지구 안전에 대한 지속적인 관심</p> <p>- □□의 경우 면적에 비해 화재감시를 위한 CCTV 등 소방예방 시설이 미흡하여 지속적인 관심을 가져주기 바람.</p> | <p>〈□□ 기본현황〉</p> <p>○ 연면적 : □□□□㎡, 대지면적:□□□□㎡</p> <p>○ 대 상 : 건축물 □동, 위험물 제조소등 □개소</p> <p>○ 소방시설 : 옥내소화전, 포소화설비 등</p> <p>○ 저유 및 출하설비 : 탱크 □기, 출하대 □기</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 「석유 저장시설 정부합동 긴급안전점검」 실시(181122)</p> <p>- 29개소(양호10, 불량19) 지적사항 조치명령(완료)</p> <p>○ 화재경계지구 지정 : 2018.11.30.</p> <p>- 소방특별조사(19.12.18.), 소방훈련·교육(연 3회) 실시</p> <p>○ 저유소 내 화재감시 등 소방예방체계 강화</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 화재경계지구 지정으로 매년 연 1회 이상 소방특별조사 및 소방훈련·교육 실시하는 등 지속적인 지도감독 실시</p> <p>○ 「2020년 대량위험물제조소등 전수검사」 추진 시 소방설비 뿐만 아니라 감시체계 강화방안 등 대책 협의</p> <p>○ 유성구청과 협의하여 방화선 250m 추가 연장</p> <p>○ □□□□ 본사와의 예산협의를 통해 점진적으로 CCTV 및 인력 보강 예정</p> | 완 료 | 예 방 안전과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|--|---------|---------|
| <p>○ 폭발 위험 연구시설 화재경계지구 추가 지정 검토</p> <p>- 연구시설에 대한 폭발 사고가 연이어 이어지고 있는데, 폭발위험성이 있는 연구시설에 대하여 화재경계지구로 추가 선정하는 방안 검토</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ (추진배경) □□ 폭발사고로 화재 위험성이 높은 연구 시설 화재경계지구 재지정 검토 필요</p> <p>○ (현 황) 총 9개소(시장 7, 위험물 저장 1, 창고밀집 1)</p> <p>- 양키시장, 연립상가, 한민시장, 중리시장, 도마시장, 역전시장, 정원시장, 대한송유관공사 대전지사, 남대전 종합물류단지</p> <p>- 지정공고일 : 2021.10.01</p> <p>☞ 화재경계지구 : 화재 발생우려가 높거나 그로 인해 피해가 클 것으로 예상되는 지역(지구단위)</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 긴급 화재안전특별조사 실시 : 11.21.~11.22.(2일간)</p> <p>- 대 상 : □□(유성구 □□동)</p> <p>- 조사반 : 총 11개팀(합동조사반 구성)</p> <p>- 결 과 : 65개소(양호 20, 불량 45)</p> <p>- 조치사항 : 경미한 지적사항은 자진개선 유도 및 건축분야 중대위반 7건은 유성구청 통보 등</p> <p>○ 현장조사 및 추천 : '19.11.25. ~ 12.13.(3주간)</p> <p>- 소방서 추천 지구(대상) 없음</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 2020년 중점관리대상으로 지정·관리</p> <p>☞ 중점관리대상 : 화재 발생우려가 높거나 그로 인해 피해가 클 것으로 예상되는 특정소방대상물</p> <p>- 연1회 이상 소방특별조사 및 소방훈련·교육 실시</p> <p>- 화재예방을 위해 필요시 소방에 필요한 설비 설치 명령 등 안전관리 강화</p> | 완료 | 예 방 안전과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|--------|---|----|----|------|----|----|-------|---|----|----|---------------|
| <p>○ 고층건축물에 대한 화재 대응방안 고민</p> <p>- 고층건축물 화재진화를 위해 70m 사다리차를 구입하였지만 대응에는 한계가 있음.</p> <p>- 고층건축물에 대한 현황 파악과 대응방안에 대해 깊은 고심필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 30층 이상 고층건축물 현황</p> <table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>대상물(단지)</th> <th>대상물(동)</th> </tr> <tr> <td>계</td> <td>25</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>공동주택</td> <td>18</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>복합건축물</td> <td>7</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 특정소방대상물 소방시설 등 자체점검</p> <p>- 종합정밀점검 및 작동기능점검 : 연 2회</p> <p>○ 고층건축물 화재안전특별조사 : 20년 11월</p> <p>○ 고층건축물 합동소방훈련 및 관계자 교육</p> <p>- 대상별 연1회</p> <p>○ 70m 굴절식 사다리차 배치 : 19년 12월</p> <p>- 유성소방서 구암119안전센터</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 고층건축물 연간 소방훈련 계획수립</p> <p>- 자체 소방시설 활용 민·관 합동 소방훈련</p> <p>- 도상훈련, (불시)긴급구조통제단가동훈련</p> <p>- 가상화재 출동훈련, 헬기활용 현지적응훈련</p> <p>○ 고층건축물 관계인 소방안전교육(연 1회)</p> <p>○ 고층건축물 현황 정기적 현행화(연 2회)</p> <p>○ 특급소방안전관리대상 소방특별조사 실시</p> <p>- 15개 대상(공동주택 1, 복합건축물 14)</p> | 구분 | 대상물(단지) | 대상물(동) | 계 | 25 | 87 | 공동주택 | 18 | 75 | 복합건축물 | 7 | 12 | 완료 | 화재대응 조 사 과 |
| 구분 | 대상물(단지) | 대상물(동) | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 25 | 87 | | | | | | | | | | | | | |
| 공동주택 | 18 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| 복합건축물 | 7 | 12 | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 과 | 담 당 서 |
|--|---|-------|-----------|
| <p>○ 소방헬기 구입을 위한 면밀한 검토</p> <p>- 대전시에서 임차운영 중인 소방헬기가 제작된지 20년이 다 되어가고 독도 소방헬기 사고 등으로 안전에 대하여 이슈로 부각되는 만큼, 향후 소방헬기 구매를 위해 안전성과 기동성 등을 면밀히 검토하여 구입할 수 있도록 조치</p> | <p><기본현황></p> <p>○ 소방항공대 운영현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 발대일자: 2017.7.1. - 편성인원: 7명(항공대장 1, 구조 3, 구급 3) - 차량: 산악구조차 1대 <p>○ 소방헬기 임차현황</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임차기간: '20.1.1. ~ '22.12.31. - 임차헬기 및 인원 <ul style="list-style-type: none"> · 헬기종: BK117C-1(가와사키 10인승) · 인원: 6명(조종사 3, 정비사 2, 유조차운전 1) · 임차조건: 헬기운영 제반사항 일체 제공 <p><그간 추진상황></p> <p>○ 소방헬기 임차 운영</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업기간: 2020.1.1. ~ 2022.12.31.(2차) - 사 업 비: 연간 14억5천2백만원(시비) <p>○ 소방항공대 헬기장 건설을 위한 전담팀 운영</p> <p>○ 소방항공대 육상헬기장 연구용역계획 수립</p> <ul style="list-style-type: none"> - 헬기장부지 타당성 용역예산('21 본예산) 편성요구(3천만원) <p>○ 기령경과에 따른 안전성 검토('11년 이후)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고건수: 22건/ 소방 5건(3건 조사중 경남, 중구본) - 원 인 별: 부주의, 정비불량 등 인적요인이 대부분 - 기 령 별: 기령20년 기준(이하 11건, 초과 11건) * 기령과 안전성과는 상관관계가 적고, 훈련, 정비, 규정 준수 등 상시 안전관리가 중요하게 나타남 <p>○ 헬기장부지 타당성 용역 수행('21)/ 예산 3천만원(시비)</p> <p><향후계획></p> <p>○ 부지확보 및 중장기 계획 수립('22년)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기간: '23.1.1. ~ '26.12.31./ 예산: 15억원/년(시비) <p>○ 헬기구입 및 헬기장 건설 추진('24~'26)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 헬기구입: 예산액 230억원(국비50%/시비50%) <ul style="list-style-type: none"> · 국비: 구입예산의 50% 최대 115억 '24~'26 3년간 분할 - 헬기장건설 추진(소요예산 약 84억원) <p>○ 소방항공대 안전한 운영을 위한 정기 정비 및 훈련 실시</p> <ul style="list-style-type: none"> - 정비교범에 의한 정기점검 및 일상점검 철저 시행 - 연간 안전활동 및 교육훈련계획 수립 시행 - 현장활동전·후 승무원간 안전활동 토의 확행 | 추진 중 | 119특수 구조단 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 과 | 담 부 당 서 |
|---|---|-------|---------|
| <p>○ 중부소방서 건립을 위한 지속적인 노력 당부</p> <p>- 중부소방서 건립을 위해 대전시 차원에서 적극적인 노력을 통해 당초 계획대비 앞당겨 설차 운영될 수 있도록 노력 당부.</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 사업개요</p> <p>- (사업위치) 중구 부사동 126-5</p> <p>- (사업기간) '20~'25년 * 재정여건 고려 단계적 진행</p> <p>- (총사업비) 315억(부지매입 154, 건축 161)</p> <p>- (규모) 부지면적 5,094.5㎡, 연면적 5,350㎡ * 2개동 신축</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p>〈1동〉 부사119안전센터</p> <p>- (부지) 2,400㎡ (연면적) 1,850㎡, 철·콘조, 3층</p> <p>〈2동〉 중부소방서</p> <p>- (부지) 2,649.5㎡ (연면적) 3,500㎡, 철·콘조, 4/1층</p> </div> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 중부소방서 신설 기본계획* 수립('20.9.)</p> <p>* 부사119안전센터를 직할화한 중부소방서 신설 기본계획</p> <p>○ 제7차 공유재산심의회 심의의결('20.10.)</p> <p>○ 공유재산관리계획 변경 동의 및 신축부지 매매계약('20.12.)</p> <p>○ 신축부지 소유권 이전('21.02.) ※ 매매대금의 50%자금조건</p> <p>○ 예정부지 도시관리계획 변경 결정</p> <p>○ 신축부지 내 지정폐기물(석면) 철거 공사 완료('21.06.)</p> <p>○ 제6회 건축정책위원회 공공건축심의('21.07.)</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 설계공모 공고('21.08.)</p> <p>○ 도시계획·건축 공동위원회 심의('21.10.)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 도시계획위원회 심의('21.11.) ※ 부지 도시계획시설 결정안</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 공모 당선작 선정*('21.11.)</p> <p>* 기본 및 실시설계 용역('21.12~'22.7월)</p> <p>○ 〈2동〉 중부소방서 설계공모 및 실시설계('22.7.~'23.11월)</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 착공 및 준공('22.9~'23.11월)</p> <p>○ 〈2동〉 중부소방서 착공 및 준공('24.1~'25.11월)</p> <p>○ 중부소방서 개청('25.12월)</p> | 추진중 | 소 방 행정과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 |
|---|---|---------|---------------|
| <p>○ 화재취약지역의 효율적 현장대응을 위해 인접 학교와의 협조체계 구축</p> <p>- 화재취약지역에 대한 효율적 대응을 위해 인접학교의 주차공간을 활용하는 방안을 검토하여 실시하였으나, 자치구별 주차장 개방학교 현황 차이가 큼.</p> <p>- 주민의 생명과 재산피해 방지를 위해 적극적으로 관계기관과의 협의를 실시하기 바람.</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 야간시간 대 학교 등 주차장 개방 현황 - 현황 : 65개소 1,923면</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 야간시간 학교 부설주차장 개방확대 방문협의 ○ 시 주관 부설주차장 개방지원 사업홍보(교육청) ○ '21년 부설주차장 개방 : 학교 등 22개소</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 미개방 학교에 대한 야간시간 부설주차장 개방확대 방문협의 지속 추진(교육청 및 각 학교) ○ 소방차 진입곤란지역 현장대응대책 병행추진 - 소방출동로 확보훈련(주1회) 및 소방차 길 터주기 시민참여훈련 실시(분기1회) - 언론매체를 활용한 홍보 및 캠페인 실시 - 주·정차 단속용 CCTV설치 확대요청(자치구) - 호스전개훈련 등 맞춤형 현지적응훈련 등</p> | 추진중 | 화재대응 조 사 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 |
|---|--|---------|---------|
| <p>○ 시민안전체험관 건립을 위한 역량 결집</p> <p>- 시민안전체험관 건립을 위한 중앙부처 등에서 용역을 실시하고 있는데, 대전시민의 안전문화 확산을 위해서라도 반드시 필요한 사업인 만큼, 대전시의 역량을 결집하여 건립될 수 있도록 노력 당부</p> | <p>〈시민안전체험관 건립 추진 개요〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 대형 시민안전체험관 건립 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 추진기간 : 2020~2025(6년) - 위 치 : 유성구 가정동 37, 38-1(유성도서관) - 예산액 : 285억(소방안전교부세 100, 시비 185) - 규모 : 대지 29,063.7㎡, 4/1층, 연면적 6,000㎡ - 6개 체험존 / 16개 체험시설 구성, 연 15만명 수용 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 시민안전체험관 건립계획 수립('16.5.13) ○ 체험관 건립 필요성, 소방안전교부세 지속적 요구 및 계획 변경보고('18.2.23) <ul style="list-style-type: none"> - 체험관 건립부지 공유재산관리계획 승인('18.7) - 중앙투자심사 결과 “재검토” ('18.11/행안부) - 행안부, 소방청 관계 부처 방문 협의('19.3/2회) - 대전시 안전체험관 건립 추진상황 제출('19.4/행안부) ○ 시민안전체험관 건립 타당성 등에 대한 연구 용역 추진('19.10~12/대전과학기술대) ○ 시민안전체험관 건립변경 추진계획 수립('20.6/시장결재) ○ 제2회 중앙-지방정책협의회 시민안전체험관 건립 소교세 지원 건의('21.2.) ○ 건립 부지 무상사용 허가('21.4./유성구) 및 대덕연구개발특구 내 입주 승인('21.6./과기부) ○ 공유재산(취득) 관리계획(변경) 심의·의결*(' 21.8.) *시 공유재산심의회(하소동 → 가정동) <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 행안부 신규 건립 지원 대상 선정시 중앙투자심사 의뢰 등 행정절차 이행 | 추진중 | 예 방 안전과 |

□ 2020년〔총 19건 / 완료 8건, 추진 중 11건〕

| 순서 | 조치요구사항 | 처리결과 |
|----|--|------|
| 1 | 소방공무원 직장협의회와의 지속적인 협의 추진 | 추진중 |
| 2 | 소방공무원 직장협의회 임원에 대한 전보인사 배려 검토 | 완료 |
| 3 | 대전시민안전체험관 건립을 위한 다각적인 노력 | 추진중 |
| 4 | 코로나시대에 맞는 학생 소방안전체험 등 재난대응능력 향상을 위한 대체 교육방안 마련 | 추진중 |
| 5 | 유튜브 콘텐츠 제작시 취약계층도 함께 시청이 가능한 방안검토 | 추진중 |
| 6 | 소방활동을 위한 열화상 카메라 도입 검토 | 완료 |
| 7 | 의용소방대원 자녀 장학금 관련 조례 정비 | 완료 |
| 8 | 주력 소방차량 노후율 감소 노력 | 추진중 |
| 9 | 30층 이상 고층건물의 원활한 소방활동을 위한 고가사다리차 구입 등 방안 마련 | 완료 |
| 10 | 소방공무원 국가직 전환 후 미흡한 행정·재정적 부분에 대한 지속적인 보완 노력 | 완료 |
| 11 | 소방 캐릭터를 활용한 다양한 홍보방안 마련 | 완료 |
| 12 | 장애 종류에 맞춘 단독화재경보감지기 설치 | 추진중 |
| 13 | 소방드론의 적극적인 활용과 드론자격 보유자 확대 노력 | 완료 |
| 14 | 소방드론 운영규정 준수 만전 | 완료 |
| 15 | 주택용 화재경보감지기 설치 확대 | 추진중 |
| 16 | 안전 미승인 화재감지기가 설치된 중구 지역 전통시장 중점관리 및 개선 방안 마련 | 추진중 |
| 17 | 현장활동 소방공무원을 위한 회복차 적극 활용 | 추진중 |
| 18 | 소방공무원 심신 회복을 위한 대책 마련 | 추진중 |
| 19 | 중부소방서 건립 총력 | 추진중 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 서 |
|---|--|---------|-----------|
| <p>○ 소방공무원 직장협의회와의 지속적인 협의 추진</p> <p>- 법령 개정애 따라 소방공무원 직장협의회 설립이 가능해져, 근무환경개선과 인사 고충 처리 등을 기관장과 협의할 수 있지만, 현재까지 직장협의회와 기관장과의 협의가 없어 원만한 조직운영을 위해 지속적인 협의를 추진하기 바랍</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 설립 및 가입현황</p> <p>- 설립기관 : 1개(소방본부)</p> <p>※ 5개 소방서 직장협의회 해산 (동부 8.20, 둔산10.1, 대덕 7.9, 유성 8.6, 서부 8.6)</p> <p>- 가입현황 : 총 1,488명 중 46명(3.3.2%)</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 기관장-직장협의회 소통활성화를 위한 간담회 추진</p> <p>- 분기별 본부 산하 직협 대표자와의 간담회 실시</p> <p>- 수시협의를 통한 긴급현안 개선요청에 대한 의견청취 및 협의</p> <p>- 직원 개선의견 취합, 업무개선 반영</p> <p>※ 총 41건수용 15, 일부수용 19, 불수용 2, 장기검토 4, 가시행 1)</p> <p>○ 건전한 노사관계 구축을 위한 역량강화 교육 참석</p> <p>- 한국고용노동교육원 주관 노사관계 기본 및 전문교육에 직장협의회 대표 및 협의위원, 부서장, 업무담당자 등 교육 참석</p> <p>- 노동 관련법 교육을 통한 상호간 신뢰바탕 속 협력관계 구축 노력</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 노동조합 설립에 따라 업무협의 및 활동여건 보장 노력</p> <p>- 노동조합 사무실 준비 실무협의</p> <p>- 휴직을 통한 전임자 지정 등 노력</p> | 추진중 | 소 방 행 정 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|---|---------|-----------|
| <p>○ 소방공무원 직장협의회 임원에 대한 전보인사 배려 검토</p> <p>- 직장협의회장 선출 후 전보인사 기준 근무연수 초과로 인한 인사발령은 직장협의회의 효율적인 운영에 어려움이 있어, 직장협의회 임원에 대한 전보인사 시기 조정 검토</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 대전광역시 소방공무원 인사관리 규정 제10조 (전보대상)</p> <p>① 소방공무원의 전보대상은 다음 각 호와 같다.</p> <p>1. (생 략)</p> <p>2. 같은 소방관서에서 다음 각 목의 기간 동안 계속하여 근무하고 있는 사람</p> <p>가~다. (생 략)</p> <p>라. 소방위 이하 : 4년 이상(다만, 119종합상황실 상황 요원은 5년 이상)</p> <p>② 소방여건과 정기전보의 주기를 고려하여 제1항제2호의 계급별 전보기준을 6개월의 범위 내에서 조정할 수 있다.</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 2021년 1월 정기인사 시 직장협의회 요청에 따라 임원 2명에 대한 전보인사 시기 6개월 후로 조정</p> <p>○ 5개 소방서 직장협의회 해산</p> <p>- 동부 8.20, 둔산 10.1, 대덕 7.9, 유성 8.6, 서부 8.6</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 공감대 형성을 통한 소통과 배려 인사운영 도모</p> <p>○ 소방여건 상 전보 조정 필요시 인사규정 범위 내 검토 적용 적극 운영</p> | 완료 | 소 방 행 정 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|--------------|
| <p>○ 대전시민안전체험관 건립을 위한 다각적인 노력</p> <p>- 전국 7특광역시 중 대전만 대형 시민안전체험관이 없음</p> <p>- 시민들의 재난 대처 능력을 키울 수 있는 대전시민안전체험관의 건립을 위해 부지확보 등 기본적인 준비와 함께 중앙부처 소방안전교부세 지원을 위해 다각적인 방안으로 협의 추진</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 대전시민안전체험관 건립</p> <p>- 위치: 유성구 가정동 37, 38-1(유성도서관 내)</p> <p>- 기간: 2020년~2025년(6년)</p> <p>- 규모: 연면적 6,000㎡, 지상4/지하1</p> <p>- 사업비: 285억 원(국(소교세) 100, 시 185)</p> <p>- 사업내용: 대상별 6개 체험존, 16개 체험시설</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 시민안전체험관 건립 계획 수립('16.5.13)</p> <p>○ 시민안전체험관 건립에 따른 연구용역 추진</p> <p>- 대전과학기술대학산학협력단('19.10~'19.12)</p> <p>○ 시민안전체험관 건립 변경 계획 수립('20.6.1)</p> <p>- 사업기간, 건립 위치 변경</p> <p>○ 제2회 중앙-지방정책협의회 시민안전체험관 건립 소교세 지원 건의('21.2.)</p> <p>○ 건립 부지 무상사용 허가('21.4./유성구) 및 대덕연구개발특구 내 입주 승인('21.6./과기부)</p> <p>○ 공유재산(취득) 관리계획(변경) 심의·의결*(' 21.8.)</p> <p>*시 공유재산심의회(하소동 → 가정동)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 소방안전교부세 확보를 위한 관련부처 방문 등 지속적 대응</p> <p>○ 행정안전부 소방안전교부세 지원 대상 선정시</p> <p>- 중앙투자심사 의뢰 등 행정절차 신속 이행</p> | 추진중 | 예 방 안 전 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---------|-------|--|--|----|-----|----|-----|----|-----|-------|-------|-----|-------|-----|--------------|
| <p>○ 코로나시대에 맞는 학생 소방안전체험 등 재난 대응능력 향상을 위한 대체 교육방안 마련</p> <p>- 코로나19로 인해 학생들의 소방안전체험이 원활하게 진행되지 않고 있어, 지속적인 코로나 상황 속에서 학생들의 재난대응 능력 향상 위한 대면·비대면 교육을 병행 실시할 수 있도록 대체 방안 마련</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 코로나19 이후 비대면 소방안전체험·교육 현황</p> <p style="text-align: right;">〈'21. 09. 30.기준〉</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="5">교육인원 / 9,713명</th> </tr> <tr> <th>유아</th> <th>청소년</th> <th>성인</th> <th>장애인</th> <th>노인</th> </tr> <tr> <td>609</td> <td>3,402</td> <td>4,159</td> <td>225</td> <td>1,318</td> </tr> </table> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 코로나19 장기화 대비 「비대면 소방안전교육」 추진계획 수립 (예방안전과, '20.7월)</p> <p>- 온라인 화상회의 프로그램 활용 시범운영('20.8월)</p> <p>- 거리두기 단계별 투 트랙(대면·비대면) 운영 중</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 교육부 연계 디지털 「원격영상 진로 멘토링」 수업 참여</p> <p>- 청소년들에게 생생한 안전교육 및 직업정보 제공</p> <p>○ “심쿵꾸러미” 와 연계한 소방관서별 온라인 화상교육(zoom) 활성화</p> <p>- 온라인 가능한 콘텐츠 활용 및 개발노력</p> <p>○ 비대면 온라인 안전교육 수요를 위한 프로그램 운영</p> <p>- 화재생존자가진단 프로그램 운영 활성화(소방청)</p> | 교육인원 / 9,713명 | | | | | 유아 | 청소년 | 성인 | 장애인 | 노인 | 609 | 3,402 | 4,159 | 225 | 1,318 | 추진중 | 예 방 안 전 과 |
| 교육인원 / 9,713명 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유아 | 청소년 | 성인 | 장애인 | 노인 | | | | | | | | | | | | | | |
| 609 | 3,402 | 4,159 | 225 | 1,318 | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|---|---------|--------------|
| <p>○ 유튜브 콘텐츠 제작시 취약계층도 함께 시청 가능한 방안검토</p> <p>- 소방활동의 유튜브 채널 운영함에 있어 장애인 등 취약계층도 소외 없이 시청할 수 있도록 영상 콘텐츠 제작 검토</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ ‘안전해U’ 운영 중(20.7.2.부터)</p> <p>- 대전소방본부 제작 소방안전홍보 유튜브 채널</p> <p>- 각종 재난안전교육 및 정책홍보영상 110개</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 화재예방 및 화재 시 대피요령 안내(총 73회)</p> <p>○ 주택용 소방시설 설치홍보 안내(총 12회)</p> <p>○ 전국단위 소방행사 영상 업로드(총 25회)</p> <p>* 유튜브 채널 ‘안전해U’ 활용</p> <p>○ 코로나 대비 비대면 소방교육 영상 제작</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 청각장애나 시력저하 등 장애가 있는 시민들을 위하여 영상이 눈에 쉽게 들어올 수 있도록 자막을 삽입하는 등 취약계층을 위한 효과적인 홍보 활동 추진</p> | 추진중 | 예 방 안 전 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|--------------|
| <p>○ 소방 활동을 위한 열화상 카메라 도입 검토</p> <p>- 연기 등 어려운 소방활동 환경으로 인명구조와 화재진압에 어려움이 있어 원활한 소방활동을 위한 열화상 카메라 도입 검토</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ (보유현황) 76대</p> <p>- 119구조대 23대, 안전센터 53대</p> <p>※ 보유기준 : 구조대별 2개, 펌프차별 1개</p> <p>※ 보유기준 56대 / 보유수량 76대</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 열화상카메라 도입('14.8월 ~ '18.8월)</p> <p>- 76대 도입완료(자체구매 50대, 기증 26대*)</p> <p>* 2017년 삼성전자에서 기증</p> <p>○ 열화상기능 탑재 소방드론 운용</p> <p>- 6대 보유(119특수구조단 및 소방서)</p> <p>- 드론을 활용한 재난영상 실시간 공유</p> <p>※ 재난현장↔119종합상황실↔소방서 상황실</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 내용연수 초과 노후 열화상 카메라 교체 보강 추진</p> | 완료 | 구 조 구 급 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 과 | 담 부 당 서 |
|--|---|-------|---------------|
| <p>○ 의용소방대원 자녀 장학금 관련 조례 정비</p> <p>- 대전광역시 의용소방대 자녀장학금 지급조례에 고등학생과 대학생의 비율이 2:1로 되어 있으나, 고등학교 무상교육확대 실시로 대학생 지원 비율이 높아 해당 조례에 대한 개정 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 장학생 정원 및 장학금액(조례 개정 전) <ul style="list-style-type: none"> - 장학생 정원 : 소방서별 의용소방대의 5% - 장학금액 : 공납금(고등학생), 고등학생의 120%(대학생) ○ 예산편성 및 집행 <ul style="list-style-type: none"> - 2019년 : 자녀장학금 115,236천원 편성·집행 - 2020년 : 자녀장학금 120,642천원 편성·집행 - 2021년 : 자녀장학금 105,434천원 편성·집행 중 ○ 장학생 정원 및 장학금액(조례 개정 후) <ul style="list-style-type: none"> - 장학생 정원 : 소방서별 의용소방대의 5% - 지급대상 : 대학생(원) 생 (자녀 → 본인 및 자녀로 확대) - 장학금액 : 최대 200만원 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2020년 대전광역시 조례 입법평가 추진 <ul style="list-style-type: none"> - 법무통계담당관 자료 제출 : '20년 5월 ○ 조례개정 과정 <ul style="list-style-type: none"> - 대전광역시 의용소방대 자녀장학금 지급조례 전부개정조례안(우승호 의원) 의견조회 : '21.2.24. - 「대전광역시 의용소방대 자녀장학금 지급조례 전부개정조례안」 의견 조회 : '21.2.25 - 「대전광역시 의용소방대 자녀장학금 지급조례 전부개정조례안」 검토의견 제출 : '21.3.2.(정책기획관) - 대전광역시 의용소방대 자녀장학금 지급조례 전부개정조례 공포·시행 : '21.4.9 <p>〈주요 개정내용〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 장학금 지급 대상을 규정함(안 제2조) <ul style="list-style-type: none"> - 지급대상을 대학(원)생으로 한정 (자녀 ⇒ 본인 및 자녀로 확대) ○ 장학금 금액을 규정함(안 제6조) <ul style="list-style-type: none"> - 최대 200만원 ○ 장학금 지급정지 사유에서 '휴학'을 제외 등(안 제7조) | 완료 | 화재대응 조 사 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---------|-----|---------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|---------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----------|
| <p>○ 주력 소방차량 노후율 감소 노력</p> <p>- 주력 소방차량 중 내용연수 경과차량이 147대중 11대이며 주력소방차 노후율이 7.5%로, 타 광역시에 비해 장비가 노후되어, 원활한 소방활동을 위해 노후율 감소 노력</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 주력 소방차 현황</p> <p style="text-align: right;">〈'21. 9. 30.기준〉</p> <table border="1"> <tr> <th>구 분</th> <th>펌 프</th> <th>고 가</th> <th>굴 절</th> <th>무 인 화 학</th> <th>화 학</th> <th>물 탱 크</th> <th>배 연</th> <th>구 급</th> <th>구 조</th> <th>지 휘</th> <th>화 재 조사</th> </tr> <tr> <td>계</td> <td>148</td> <td>45</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>2</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>34</td> <td>18</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>내용연수 경과</td> <td>13</td> <td>2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>* 내용연수 경과율 8.8%</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 내용연수 경과 차량 13대 중,</p> <p>- ('21년 교체완료) 1대 / 지휘 1</p> <p>- ('21년 구매완료(제작중)) 11대 / 펌프 2, 구급 7, 지휘 2</p> <p>- ('22년 교체예정) 1대 / 지휘 1</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 내용연수 도래 차량 지속 모니터링</p> <p>- 소방차량 성능평가 결과 연장사용 가능한 경우, 특별한 하자가 없는 한 연장사용</p> <p>- 연장사용 불가 노후 소방차량 차년도 예산에 반영하여 즉시 교체</p> <p>○ 2022년 소방차량 보강: 13대 (주력차 기준)</p> <p>- 노후교체: 11대(펌프3, 화학1, 사다리2, 구급4, 지휘1)</p> <p>- 신규보강: 2대 (소형사다리차(신규 도입) 1, 구급차 1)</p> | 구 분 | 펌 프 | 고 가 | 굴 절 | 무 인 화 학 | 화 학 | 물 탱 크 | 배 연 | 구 급 | 구 조 | 지 휘 | 화 재 조사 | 계 | 148 | 45 | 6 | 8 | 2 | 8 | 7 | 4 | 34 | 18 | 10 | 6 | 내용연수 경과 | 13 | 2 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 4 | - | 추진중 | 소 방 행 정 과 |
| 구 분 | 펌 프 | 고 가 | 굴 절 | 무 인 화 학 | 화 학 | 물 탱 크 | 배 연 | 구 급 | 구 조 | 지 휘 | 화 재 조사 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 148 | 45 | 6 | 8 | 2 | 8 | 7 | 4 | 34 | 18 | 10 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 내용연수 경과 | 13 | 2 | - | - | - | - | - | - | 7 | - | 4 | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|--------|---|----|----|------|----|----|-------|---|----|----|---------------|
| <p>○ 30층 이상 고층건물의 원활한 소방활동을 위한 고가사다리차 구입 등 방안 마련</p> <p>- 고가사다리차량이 최대 23층까지만 소방활동을 할 수 있어 대전지역 30층이상 고층에 대한 소방활동이 어려워, 고층건물 화재발생 등에 대한 원활한 소방활동이 이루어 질 수 있도록 고층건물 활동을 위한 고가사다리차량 구입 등 방안 마련</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 30층 이상 고층건축물 현황</p> <table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>대상물(단지)</th> <th>대상물(동)</th> </tr> <tr> <td>계</td> <td>25</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>공동주택</td> <td>18</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>복합건축물</td> <td>7</td> <td>12</td> </tr> </table> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 70m 굴절식 사다리차 배치('19.12월)</p> <p>- 유성소방서 구암119안전센터</p> <p>○ 특정소방대상물 소방시설 등 자체점검(연중)</p> <p>- 종합정밀점검 및 작동기능점검 : 연 2회</p> <p>○ 고층건축물 피난안전구역 등 실태조사('20.11월)</p> <p>- 불량 15개 단지 시정조치 : 20년 11월</p> <p>○ 고층건축물 합동소방훈련 및 관계자 교육</p> <p>- 대상물(단지)별 연 1회</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 화재 초기 자체시설을 활용한 진압활동 철저</p> <p>- 70m 굴절식 사다리차 및 헬기 우선 출동</p> <p>- 옥내소화전, 연결송수관 등을 활용한 진압</p> <p>○ 고층건축물 인명구조 및 진압훈련 만전</p> <p>- 사다리차 부서위치 확보 등 현지적응훈련</p> <p>- 자체 소방시설 활용한 민·관 합동 소방훈련</p> <p>○ 70m 굴절식 사다리차 추가 배치 추진</p> <p>- 중부소방서 신청사 개청 시 추가 배치</p> <p>- <현재> 1대(유성) ⇒ <개선> 2대(유성, 중부)</p> | 구분 | 대상물(단지) | 대상물(동) | 계 | 25 | 87 | 공동주택 | 18 | 75 | 복합건축물 | 7 | 12 | 완료 | 화재대응 조 사 과 |
| 구분 | 대상물(단지) | 대상물(동) | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 25 | 87 | | | | | | | | | | | | | |
| 공동주택 | 18 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| 복합건축물 | 7 | 12 | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|--------------------|---------------|-----|-------|-------------|-------------|-----------|------|---------|---------|--------|---------|------------|------------|---------|-------|-----------|-----------|---------|--------|-----------|-----------|---------|---------|-------------|-------------|-----------|---------|------------|------------|-----------|-------------|--------|--------|---|----|-----------|
| <p>○ 소방공무원 국가직 전환 후 미흡한 행정·재정적 부분에 대한 지속적인 보완 노력</p> <p>- 소방공무원이 국가직으로 전환 되었지만, 아직까지 행정·재정적으로 미흡한 부분이 있어 원활한 소방활동을 위해 지속적으로 노력 당부</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 2021년 소방특별회계 세입 편성 현황</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>2021년 본예산(2추포함)</th><th>2020년 최종예산</th><th>증감액</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>세입 합계</td><td>188,630,000</td><td>180,412,000</td><td>8,218,000</td></tr> <tr> <td>세입수입</td><td>508,570</td><td>443,944</td><td>64,626</td></tr> <tr> <td>소방안전교부세</td><td>26,131,662</td><td>25,535,081</td><td>596,581</td></tr> <tr> <td>국고보조금</td><td>2,225,772</td><td>1,456,981</td><td>768,791</td></tr> <tr> <td>순세계잉여금</td><td>7,000,465</td><td>6,708,705</td><td>291,760</td></tr> <tr> <td>일반회계전입금</td><td>117,045,597</td><td>112,269,289</td><td>4,776,308</td></tr> <tr> <td>지역자원시설세</td><td>35,662,934</td><td>33,943,000</td><td>1,719,934</td></tr> <tr> <td>교육비특별회계 전입금</td><td>55,000</td><td>55,000</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> <p>※ '20년 최종예산대비 '21년 본예산(2추포함) 4.4% 증가</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 소방회계법 시행령 제정('20.8.22.)으로 소방특별 회계 조례 제정·시행('21.1.1.)</p> <p>- 지역자원시설세의 90% 이상 정책사업비 편성</p> <p>○ 소방안전교부세 인건비 추가지원('20.4월부터)</p> <p>- <'20년> 72억 → <'21년> 76억</p> <p>○ 국가직화로 인해 추가로 발생하는 재정부족액 중앙부처 요구</p> <p>○ 2022년까지 현장부족인력 확충('21년 19명, '22년 22명)</p> <p>○ 소방공무원 보건안전 및 복지조례제정('21.6.30.)</p> | 구 분 | 2021년 본예산(2추포함) | 2020년 최종예산 | 증감액 | 세입 합계 | 188,630,000 | 180,412,000 | 8,218,000 | 세입수입 | 508,570 | 443,944 | 64,626 | 소방안전교부세 | 26,131,662 | 25,535,081 | 596,581 | 국고보조금 | 2,225,772 | 1,456,981 | 768,791 | 순세계잉여금 | 7,000,465 | 6,708,705 | 291,760 | 일반회계전입금 | 117,045,597 | 112,269,289 | 4,776,308 | 지역자원시설세 | 35,662,934 | 33,943,000 | 1,719,934 | 교육비특별회계 전입금 | 55,000 | 55,000 | 0 | 완료 | 소 방 행 정 과 |
| 구 분 | 2021년 본예산(2추포함) | 2020년 최종예산 | 증감액 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 세입 합계 | 188,630,000 | 180,412,000 | 8,218,000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 세입수입 | 508,570 | 443,944 | 64,626 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 소방안전교부세 | 26,131,662 | 25,535,081 | 596,581 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 국고보조금 | 2,225,772 | 1,456,981 | 768,791 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 순세계잉여금 | 7,000,465 | 6,708,705 | 291,760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 일반회계전입금 | 117,045,597 | 112,269,289 | 4,776,308 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지역자원시설세 | 35,662,934 | 33,943,000 | 1,719,934 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 교육비특별회계 전입금 | 55,000 | 55,000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|-----------|
| <p>○ 소방 캐릭터를 활용한 다양한 홍보방안 마련</p> <p>- 소방에 대한 시민들의 친숙한 이미지 구축 등을 위해 소방 중앙본부에서 제작한 소방 캐릭터를 활용한 다양한 홍보 방안 마련</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 전국 통합 소방캐릭터 영이·웅이 선정 (소방청, '17.1월) - 남자는 웅이, 여자는 영이 - 기본형(5종) 및 로고조합형 총 166종 제작 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 언론보도 자료 및 방송자료 제작에 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 보도자료 첨부사진에 영웅이 삽입 - 방송프로그램에 참고자료로 영웅이 노출 ○ 소방안전 홍보물품 제작 <ul style="list-style-type: none"> - 영웅이를 활용한 소방홍보 전단지제작(2천부) - 홍보물품 제작시 영웅이 삽입(9종 650개) ○ 소방차 110대에 홍보 자석스티커 부착(2,500천원) ○ 소방관서 입구에 영웅이 등신대 비치(5개소) ○ 대전 시내버스내 1,016대 광고판에 게시(2,300천원) <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 주요 소방정책 보도자료 배포시 영웅이 캐릭터 보도자료 보조사진 제공 ○ 유튜브채널 영상 중간에 영웅이를 삽입하여 홍보에 활용 | 완료 | 예 방 안 전 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|---|--|---------|--------------|
| <p>○ 장 애 종 류 에 맞춘 단독화재경보감지기 설치</p> <p>- 취약계층을 대상으로 한 단독화재경보감지기 설치사업에 있어, 장애 종류에 맞춰 화재경보기가 설치될 수 있도록 사업 추진에 만전</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 청각 장애 정도별 등록현황 : 10,192명</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심한장애(중증) : 2,216명 - 심하지 않은 장애(경증) : 7,921명 <p>* 장애인복지과 자료('21.8월말 기준)</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>○ 단독경보형감지기(주택화재경보기)란,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재 등으로 인한 연기 감지 시 자체전원(건전지)으로 음향장치를 작동(경보)시켜 사람의 신속한 대피를 유도하는 장치 </div> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 말하는 소화기 보급 : 4,261개소</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주택(노인, 여성 등) 1,799가구, 주택밀집지역 682개소, 시장지역 845개소, 기타 938개소 <p>○ 청각 장애인용 주택화재경보기 추가예산 편성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 장애인복지과(21,729천원)→소방본부로 재배정 <p>○ 청각 장애인을 위한 빛으로 경보를 발하는 단독 경보형감지기 개발 및 조달청 물품 등록</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대전소재업체((주)엠케이탑), 한국소방산업기술원에 KFI 승인 <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 청각 장애인을 위한 시각 표시 기능이 있는 주택 화재감지기 보급 추진(장애인복지과 협업)</p> <ul style="list-style-type: none"> - '21.10월~11월 : 중증 청각장애인 중 기초생활수급가구(426가구) 방문 설치 - '22년도 : 청각장애인 만족도 및 효과성 확인 후 전면 확대 검토 | 추진중 | 예 방 안 전 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 서 |
|--|---|---------|-----------|
| <p>○ 소방드론의 적극적인 활용과 드론자격 보유자 확대 노력</p> <p>- 각 소방서에서 보유한 2개 소방드론의 활용실적이 적어, 소방드론의 소극적인 운영을 지양하고, 소방활동에 적극적인 활용과 함께 드론자격 보유자 확대를 위한 노력</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 보유 : 13대</p> <p>- 배치 : 119특수구조단 3대, 소방서 10대</p> <p>* 119특수구조단 1대, 소방서 5대는 열화상줌기능 탑재</p> <p>- 기증 1대(네스엔텍), 구매 12대</p> <p>* 기증은 SWID(국내산), 구매는 매빅(중국)</p> <p>○ 자격현황 : 50명(특수구조단 6명, 소방서 44명)</p> <p>○ 운용현황 : 380회(화재 16, 구조 18, 훈련 등 346회)</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 소방드론 13대 확보('14.8월 ~ '18.8월)</p> <p>○ 운용자격자 확보(51명)</p> <p>- 소방학교 및 민간자격 취득(30명)</p> <p>- 국토교통부 추진 공공분야 자격취득(21명)</p> <p>○ 드론영상 전송</p> <p>- 상용망을 활용한 실시간 드론영상 전송</p> <p>- 드론을 활용한 재난영상을 실시간으로 전송</p> <p>※ 재난현장↔119종합상황실↔소방서 상황실</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 드론 자격자 추가 확보</p> <p>- 드론운용을 위한 전문자격 취득 추진</p> <p>※ 소방학교 등 교육기관 및 외부기관 협업으로 교육추진 예정</p> <p>※ 119특수구조단에서 운용자 실무교육 실시</p> | 완료 | 구조 구급과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|---|---------|--------------|
| <p>○ 소방드론 운영규정 준수 만전</p> <p>- 소방드론 소방활동 시 각종 규정을 준수하여 운영될 수 있도록 만전</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 보유 : 15대</p> <p>- 배치 : 119특수구조단 5대, 소방서 10대</p> <p>* 119특수구조단 1대, 소방서 5대는 열화상줌기능 탑재</p> <p>- 기증 1대(네스엔텍), 구매 12대</p> <p>* 기증은 SWID(국내산), 구매는 매빅(중국)</p> <p>○ 자격현황 : 52명(특수구조단 8명, 소방서 44명)</p> <p>○ 운용현황 : 380회(화재 16, 구조 18, 훈련 등 346회)</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 운용자격자 확보(51명)</p> <p>- 소방학교 및 민간자격 취득(30명)</p> <p>- 국토교통부 추진 공공분야 자격취득(21명)</p> <p>○ 2020년도 드론 운용계획 수립</p> <p>- 비행금지구역에 대한 비행금지 교육 완료</p> <p>- 119특수구조단('19.12.20.), 동부소방서('20.09.11.)</p> <p>- 둔산소방서('20.09.21.), 대덕소방서('20.09.11.)</p> <p>- 유성소방서('20.09.11.), 서부소방서('20.08.28.)</p> <p>○ 소방드론 비행 및 영상촬영 허가 완료('20.7월)</p> <p>○ 대전정부청사 주변 비행허가 협조 완료('21.8월)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 2022년도 드론 비행 및 영상촬영 허가 신청</p> | 완료 | 구 조 구 급 과 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|---------|--------|--|-------|---|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|--------------|
| <div>○ 주택용 화재경보감지기 설치 확대</div> <div>- 주택용 화재경보감지기 설치를 확대하여 인명피해를 예방할 수 있도록 노력</div> | <div>〈기본현황〉</div> <div>○ 주택용 소방시설 보급 현황</div> <div>〈'21. 9. 30.기준〉</div> <table><tr><th rowspan="2">주 택 가 구 수</th><th colspan="3">설 치</th><th rowspan="2">미 설 치</th></tr><tr><th>계</th><th>무 상 보급</th><th>신 규 주택</th></tr><tr><td>243,891</td><td>174,273</td><td>139,250</td><td>35,023</td><td>69,618</td></tr></table> <div>* 2015년 인구주택총조사 자료(통계청 국가통계포털)</div> <div>〈그간 추진상황〉</div> <div>○ 주택용 소방시설 무상보급 추진 * 민선7기 공약사항</div> <div>- 취약계층에서 일반대상까지 무상보급 확대</div> <div>- 7개년('19~'25)으로 계획하였으나, 입찰 시 구매물품 증가로 5개년으로 단축 보급 추진</div> <div>* 매년 3만 1천 가구씩 5년간 15만 5천 가구 보급</div> <div>○ 설치방법 : 의용소방대 주택용 소방시설 설치단 활용</div> <div>- 주택 내 설치(보급)와 소방교육 병행 실시</div> <div>○ 총 243,891가구 중 174,273가구(71.46% 추진) 보급 완료</div> <div>○ 약속사업 기간('19~'23) 중 85,480가구 보급</div> <div>- 2021년 9월말(20,810), 20년(33,124), 19년(31,546)</div> <div>〈향후계획〉</div> <div>○ 2021년 주택용 소방시설 보급 마무리</div> <div>- 취약계층 우선보급 후 일반계층 보급 추진</div> <div>- 31,000여 가구 보급(청소년 세대주, 한부모, 다문화가족 등 취약대상 보급 후 일반계층으로 순차적 보급)</div> <div>○ 매년 31,000여 가구를 목표로 2023.12월말까지 100% 보급(설치)</div> | 주 택 가 구 수 | 설 치 | | | 미 설 치 | 계 | 무 상 보급 | 신 규 주택 | 243,891 | 174,273 | 139,250 | 35,023 | 69,618 | 추진중 | 예 방 안 전 과 |
| 주 택 가 구 수 | 설 치 | | | 미 설 치 | | | | | | | | | | | | |
| | 계 | 무 상 보급 | 신 규 주택 | | | | | | | | | | | | | |
| 243,891 | 174,273 | 139,250 | 35,023 | 69,618 | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|------|----|---|---|---|---|-----------|-------|-------|-----|-----|----|-----|-------------|----------------|----|-----|----|----|----|-----|--------------|
| <p>○ 안전 미승인 화재감지기가 설치된 중구 지역 전통시장 중점관리</p> <p>- 2018년 6월 「화재예방 소방시설 설치·유치 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 개정으로 안전 승인을 받은 화재감지기를 전통시장에 설치한 반면, 중구 전통시장의 경우 시행령 개정 전 설치되어 안전승인과 무관한 화재감지기 설치로 화재발생 시 정상가동여부가 불확실해 해당 지역에 대한 중점적인 관리와 함께 관계 중앙부처와 협의를 통해 개선방안 마련</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 전통시장 화재알림시설 설치 현황(개별점포 설치)</p> <table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>합계</th> <th>동구</th> <th>중구</th> <th>서구</th> <th>유성구</th> <th>대덕구</th> </tr> <tr> <td>시장 (수)</td> <td>25개소</td> <td>12</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>점포 (수)</td> <td>2,950</td> <td>1,295</td> <td>597</td> <td>678</td> <td>58</td> <td>322</td> </tr> <tr> <td>KFI인증 여부</td> <td>2,353 (80%)</td> <td>인증</td> <td>미인증</td> <td>인증</td> <td>인증</td> <td>인증</td> </tr> </table> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 소방본부 주관 화재알림시설 업무 운영방향 회의</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2019.07.15.(월) / 각 소방서 업무담당자 - 사업추진 구청과의 철저한 사전협의로 설비 신뢰성 확보 <p>○ 중구청 화재알림시설 확인사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 중구청(경제기업과) 전통시장 화재알림시설 협의 : 597개소 설치 / □□ / 복합감지기(열·연기·불꽃) - 2021년 3분기 점검 결과 : 양호 <p>○ 중소벤처기업부(소상공인시장진흥공단) 매뉴얼 개정(21.8월) : 신규 사업 시 인증제품 사용</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 각 자치구 화재알림시설 미설치 5개 시장은 소방관서 협의 시 승인제품 사용 확인</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5개소 : 역전시장, 대전상가시장, 가양시장, 송촌종합상가, 유성시장 <p>○ 미승인제품 시공 시장 포함, 정상적 운영여부 지속 확인 / 분기1회</p> | 구분 | 합계 | 동구 | 중구 | 서구 | 유성구 | 대덕구 | 시장 (수) | 25개소 | 12 | 7 | 2 | 1 | 3 | 점포 (수) | 2,950 | 1,295 | 597 | 678 | 58 | 322 | KFI인증 여부 | 2,353 (80%) | 인증 | 미인증 | 인증 | 인증 | 인증 | 추진중 | 예 방 안 전 과 |
| 구분 | 합계 | 동구 | 중구 | 서구 | 유성구 | 대덕구 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 시장 (수) | 25개소 | 12 | 7 | 2 | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 점포 (수) | 2,950 | 1,295 | 597 | 678 | 58 | 322 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KFI인증 여부 | 2,353 (80%) | 인증 | 미인증 | 인증 | 인증 | 인증 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|--|---------|-----------------------|
| <p>○ 현장활동 소방공무원을 위한 회복차 적극 활용</p> <p>- 장시간 현장활동 소방공무원의 휴식을 위한 회복차를 금년에 구입하였는데, 향후 각종 화재현장 등에서 적극적인 활용 당부</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 회복차 배치 : 119특수구조단(2020.10.14.) ○ 재난현장회복차 제원 및 주요구성 <ul style="list-style-type: none"> - (차종) 우등버스/ 17인승 - (내부) 싱크대, 전기포트, 전자렌지, 식탁 등 휴식공간 - (외부) 차양막 4개 설치 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 출동현황('20.10월 ~ '21.9월): 36회 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 화재 11, 구조 2, 구급 1, 훈련 14, 기타 8 560명 이용 ○ 운영활성화를 위한 회복차 홍보 <ul style="list-style-type: none"> - (기간) '20.12.7 ~ 12.11. - (내용) 각 소방서 방문 활용방안 및 운영계획 홍보 ○ 재난현장 회복지원차 임시선별진료소 지원 <ul style="list-style-type: none"> - (기간) '21.7.22 ~ 8.31. - (내용) 임시선별진료소 의료진 휴식공간 제공 - (실적) 41일간 임시선별진료소 의료진 440명 <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 활동범위 및 출동기준*을 바탕으로 적극적 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 재난현장 현장지휘관 요구 시에도 적극 지원 * 대응1단계 이상, 30분 이상 장시간 소방활동 및 훈련 시 등 ○ 혹서·혹한 등 재난현장활동 필요 시 적극 지원 ○ 정기적 회복차 활용 홍보강화 <ul style="list-style-type: none"> - 공문서 이용 비대면 회복차 활용계획 홍보 | 추진중 | 1 1 9 특 수 구 조 단 |

| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|--|---------|-----------|
| <p>○ 소방공무원 심신 회복을 위한 대책 마련</p> <p>- 각종 사고현장, 코로나19 대응 등 소방공무원이 PTSD 등 정신·신체적 피로가 누적되고 있으므로, 관계예산을 적극 활용하여 소방공무원 심신 회복 등을 위한 대책 시행 당부</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 코로나19 확산에 따른 소방공무원 업무부담 가중 <ul style="list-style-type: none"> - 코로나19 관련 이송실적 등 9,885건(21년 누적) - 코로나19 대응 의료상담 264건(21년 누적) <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소방공무원 심신안정실 추가 설치 <ul style="list-style-type: none"> - 2021년 1개소 신설하여 현재 26개소 운영 중 ○ 비대면 힐링 프로그램 시범운영(20명 참여) ○ 비대면 힐링 프로그램 정식운영(350명 참여예정) <ul style="list-style-type: none"> - 힐링요리, 힐링커피 프로그램 등 ○ 소방공무원 스트레스 회복력 강화 프로그램 운영 (160명 참여 예정) <ul style="list-style-type: none"> - 국립공원 생태탐방원, 동료와의 감성동행 등 ○ 소방공무원 찾아가는 상담실 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 개인상담(1,149명), 정신건강교육(1,092명), 심리지원 간담회(24회), 홍보물 배부(34회) ○ 소방공무원 수면장애 개선 프로그램 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 수면건강 전문가의 1:1 원격 화상상담 활용 <p>수면장애 치료·관리군 대상 수면개선(2020년 30명, 2021년 8명)</p> <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 심신안정실 추가 설치 및 원활한 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 부사(신축이전 후)119안전센터에 심신안정실 설치 예정 및 운영 지도점검 ○ 소방공무원 찾아가는 상담실 지속 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 2020년 사업결과 피드백을 통하여 내실 있는 소방공무원 심리지원 수행 ○ 스트레스 회복력 강화 프로그램 등 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 기 추진 프로그램 중 효과성 높은 프로그램 선별 운영, 신규 프로그램 발굴 및 참가대상 확대 추진 | 추진중 | 소 방 행 정 과 |


| 조치요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 |
|--|---|---------|--------------|
| <p>○ 중부소방서 건립 총력</p> <p>- 중부소방서가 계획대로 설치될 수 있도록 행정적·재정적인 총 노력 당부</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 사업개요</p> <p>-(사업위치) 중구 부사동 126-5</p> <p>-(사업기간) '20~'25년 * 재정여건 고려 단계적 진행</p> <p>-(총사업비) 315억(부지매입 154, 건축 161)</p> <p>-(규 모) 부지면적 5,094.5㎡, 연면적 5,350㎡</p> <p>* 2개동 신축</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p>〈1동〉 부사119안전센터</p> <p>- (부지) 2,400㎡ (연면적) 1,850㎡, 철·콘조, 3층</p> <p>〈2동〉 중부소방서</p> <p>- (부지) 2,649.5㎡ (연면적) 3,500㎡, 철·콘조, 4/1층</p> </div> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 중부소방서 신설 기본계획* 수립('20.9.)</p> <p>* 부사119안전센터를 직할화한 중부소방서 신설 기본계획</p> <p>○ 제7차 공유재산심의회 심의의결('20.10.)</p> <p>○ 공유재산관리계획 변경 동의 및 신축부지 매매계약('20.12.)</p> <p>○ 신축부지 소유권 이전('21.02.) ※ 매매대금의 50%지급조건</p> <p>○ 예정부지 도시관리계획 변경 결정</p> <p>○ 신축부지 내 지정폐기물(석면) 철거 공사 완료('21.06.)</p> <p>○ 제6회 건축정책위원회 공공건축심의('21.07.)</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 설계공모 공고('21.08.)</p> <p>○ 도시계획·건축 공동위원회 심의('21.10.)</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 도시계획위원회 심의('21.11.) ※ 부지 도시계획시설 결정안</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 공모 당선작 선정*('21.11.)</p> <p>* 기본 및 실시설계 용역('21.12~'22.7월)</p> <p>○ 〈2동〉 중부소방서 설계공모 및 실시설계('22.7.~'23.11월)</p> <p>○ 〈1동〉 부사119안전센터 착공 및 준공('22.9~'23.11월)</p> <p>○ 〈2동〉 중부소방서 착공 및 준공('24.1~'25.11월)</p> <p>○ 중부소방서 개청('25.12월)</p> | 추진중 | 소 방 행 정 과 |

3. 시정 질문 조치결과(2019~2021)

－ 총 3건 / 완료 2건, 추진 중 1건

| 질문일자 | | 담당부서 | 추진실태 |
|--------------|---|-------|----------------------|
| 2019. 3. 27. | | 소방행정과 | 완료, <u>추진 중</u> , 미결 |
| 질문요지 | ○ 119안전센터 구내식당 운영에 따른 취사환경 개선방안은? | | |
| 답변요지 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 외곽119안전센터 소방공무원의 열악한 취사환경 개선 필요성으로 외곽센터 취사원의 신분을 공무원으로 전환하여 인건비를 지원하되, ○ 공무원 정원승인의 어려움을 감안하여 공무원 전환 시까지 부식비 지원을 현 여건에 맞게 현실화하겠음 | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 그간 추진상황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 외곽센터 주·부식비 지원 증액 <ul style="list-style-type: none"> - ('18) 센터별 연 10,000천원 → ('19) 센터별 연 12,000천원 → ('20) 센터별 연 20,400천원 ○ 2020년도 기준인건비 산정관련 공무원 신규증원 수요 자료 제출 ○ 반기별 소방서별 구내식당 운영 정례회의 개최 ○ 소방서 구내식당 이용 만족도 조사 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 조사결과: 개별거출금액 88.7%, 식재료의 질 94% 만족으로 전반적인 만족도 향상 <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (식당환경 개선을 위한 물품 구입) <ul style="list-style-type: none"> - 친환경 음식물처리기, 식당전용 청소기 등 식당 물품 구입 - '22년 외곽센터 주부식비 증액(센터별 연 2,100만원) 및 지속적인 환경개선 노력 ○ (영양사 외곽센터 순회 교육) <ul style="list-style-type: none"> 소방서 근무중인 영양사의 외곽센터 방문교육으로 전 센터 식단, 식재료 등 품질 향상 도모 | | |

| 질문일자 | | 담당부서 | 추진상황 |
|--------------|---|-------|----------------------|
| 2019. 3. 27. | | 소방행정과 | <u>완료</u> , 추진 중, 미결 |
| 질문요지 | ○ 소방공무원 근무환경 개선을 위한 교대근무 체계 개선 방안은? | | |
| 답변요지 | <p>○ 소방청 소방공무원 교대근무체계 개편 계획에 따라 출동대를 3개의 등급으로 분류 ※ 교대근무는 3조2교대를 원칙</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">〈 교대근무제 운영 방식 〉</p> <p>▶ A그룹은 4조2교대 근무체계, B그룹은 원거리 지역 등 인사 상 불가피한 경우 3조1교대(소방청과 사전 협의하여 운영)</p> <p>▶ C그룹은 3조1교대 근무체계 가능</p> </div> <p>○ 대전은 A그룹(43.9%), B그룹(56.1%)에 해당하며, 24시간 근무 부적합 및 신중히 검토해야 할 그룹으로 분류되고 각기 다른 교대근무 방식은 지휘 혼선, 업무연속성 결여와 24시간 근무로 현장활동 피로도 증가 등 조직운영상 문제점을 초래할 수 있어 현 3조 2교대(21주기) 근무체계 유지</p> <p>○ 3교대 인력충원('22년) 이후 단계적 4조 2교대 운영 검토</p> | | |
| 추진상황 | <p><input type="checkbox"/> 현재까지 추진상황</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소방청 소방공무원 교대근무체계 개편 계획('19. 4. 4.) ○ 대전소방 교대근무체계 관련 워크숍('19. 4. 22.) ○ 대전 소방공무원 교대근무체계 검토보고('19. 4. 23.) ○ 대전 소방공무원 교대근무체계 운영계획 알림('19. 4. 23.) <p><input type="checkbox"/> 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (소방청)소방 근무규칙(훈령), 출동가산금 지급 및 사·도 인사 규정 개선 ○ (대전본부)격무부서 지정관련 의견수렴 및 지정범위 검토 | | |







| 질문일자 | | 담당부서 | 추진상황 |
|---------------|--|-------|--------------|
| 2020. 06. 04. | | 소방행정과 | 완료, 추진 중, 미결 |
| 질문요지 | <ul style="list-style-type: none"> 중부소방서 설치를 위해 올해 안에 기본계획 수립, 입지선정, 부지확보, 예산수립 등 실질적인 절차와 재정확보에 대한 시장님의 계획은? | | |
| 답변요지 | <ul style="list-style-type: none"> 올해 안에 선정부지와 예산사항을 반영한 기본계획을 수립하여 중부소방서 건립을 위한 행정절차에 돌입하겠습니다. | | |
| 추진상황 | <p>□ 사업개요</p> <p>(기 간) 2020년 ~ 2025년 (1단계 '20년~'23년, 2단계 '22년~'25년)</p> <p>(규 모) 연면적 5,350㎡ (단계적으로 2개동* 신축)</p> <p>* 중부소방서: 직할(부사)안전센터 1850㎡ + 소방서 3,500㎡</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px;"> <p>① [1단계] 베이스볼 드림파크 조성으로 시급한 <u>부사안전센터</u> 先 추진 (‘23년도 상반기 준공)</p> <p>② [2단계] <u>중부소방서를 신설</u> (‘25년도 하반기 준공)  <u>부사안전센터 직할화</u></p> <p><1동> 부사119안전센터 : (부지) 2,400㎡ (연면적) 1,850㎡, 철·콘조, 3층</p> <p><2동> 중부소방서 : (부지) 2,649.5㎡ (연면적) 3,500㎡, 철·콘조, 4/1층</p> </div> <p>(사업비) 315억원 (부지154, 건축비161) ▶ 소방안전교부세 + 지역자원시설세 소방분</p> <p>□ 현재까지 추진상황</p> <ul style="list-style-type: none"> 중부소방서 신설 기본계획 수립 ('20.9.) <ul style="list-style-type: none"> - 추진방향: 소방관서 신축사업 통합 추진 (부사안전센터 직할화) 중부소방서 신설부지 정비 <ul style="list-style-type: none"> - 공유재산 심의 완료 및 신축부지 소유권이전완료('20.10.~'21.02월) - 신축부지 도시관리계획 변경* 용역 추진('21.04.~'21.11월) <ul style="list-style-type: none"> * 예정부지 내 건축물의 용도·건폐율·용적률 등의 제안내용을 완화 및 폐지 - 신축부지 내 건축물 철거 완료 ('21.10.) <1동> 부사119안전센터 설계 추진중 <실시설계 공모진행중> <p>□ 향후계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <1동> 부사119안전센터 공모 당선작 선정 및 실시설계 ('21.11.~'22.8월) <2동> 중부소방서 설계공모 및 실시설계 ('22.7.~'23.11월) <1동> 부사119안전센터 착공 및 준공 ('22.9~'23.11월) <2동> 중부소방서 착공 및 준공 ('24.1~'25.11월) 중부소방서 개청('25.12월) | | |

4. 상임위 활동시 지적 및 요구사항 처리결과(2019~2021)

○ 총 관

| 연도별 | 대상건수 | 추진상황 | | | 비고 |
|------|------|------|-----|----|----|
| | | 완료 | 추진중 | 미결 | |
| 2021 | 4 | 3 | 1 | | |
| 2020 | 1 | | 1 | | |
| 2019 | | | | | |

| 지적 및 요구사항 | 처리내용 | 처리결과 | 담당부서 |
|---|--|------|---------|
| <p>○ 소방공무원 외상 후 스트레스 해소</p> <p>- 소방공무원 외상 후 스트레스장애 전문센터 필요성</p> | <p><추진목적></p> <p>○ 소방공무원의 현장활동에 따른 외상후스트레스(PTSD)의 체계적 관리로 소방서비스의 효율성 제고</p> <p><그동안 추진사항></p> <p>○ 소방공무원 찾아가는 상담실 운영</p> <p>- (2019) 전수상담(1,198명), 집단상담(26명), 정신건강교육 5회(307명), 관서장 간담회(56명), 홍보물 배부</p> <p>- (2020) 개인상담(1,479명), 집단상담(23명), 정신건강교육 132회(1,087명), 관서장 간담회(68명), 홍보물 배부</p> <p>- (2021) 개인상담(1,149명), 정신건강교육(1,092명), 심리지원 간담회(24회), 홍보물 배부(34회)</p> <p>- (2019) 가족프로그램 「숲이랑 아이랑」 19가족 69명 참여</p> <p>○ 소방공무원 「스트레스 회복력 강화 프로그램」 참여</p> <p>- '21년 160명 / '20년 262명 / '19년 343명</p> <p>○ 소방공무원 비대면 힐링 프로그램 참여</p> <p>- 힐링요리 시범운영 20명 완료, 힐링요리&커피 350명 운영예정</p> <p>○ 소방관서 심신안정실 26개소 운영 중</p> <p>- 2019년 15개소 설치, 2020년 1개소 설치, 2021년 1개소 설치 완료</p> <p>○ 정신건강 유소견자에 대해 소방청과 우리 市 예 산으로 지속적 지원</p> <p><향후계획></p> <p>○ 소방공무원 심신건강 증진센터 신설 추진</p> <p>- 전문의, 운동 자격자, 상담 자격자 등 전문인력 활용</p> <p>- 집단상담, 건강검진 추적관찰 등 운영 상시화</p> <p>○ 찾아가는 상담실 가족상담 프로그램 운영</p> <p>- 아동·청소년 상담을 통해 부모와 자녀 간 소통기술 터득</p> | 추진중 | 소 방 행정과 |

| 지적 및 요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 부 당 서 | | | | |
|---|--|---------|---------|---|--|----|---------------|
| <p>○ 화재피해주민지원센터 홍보 강화</p> <p>- 화재피해주민지원센터 홍보가 타시도에 비해 열악함. 시민에게 더 다가갈 수 있도록 시스템 강화 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 본부 홈페이지 홍보</p> <p>- 고객민원-화재피해주민지원센터창 지원사항 안내가 2종에 그쳐 정보제공 미흡</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 홈페이지 홍보 강화(접근성 강화)</p> <p>- 홈페이지 첫화면(알림판) 표출로 접근성 향상</p> <p>○ 지원정보 제공 보완</p> <p>- 홈페이지 내 콘텐츠 세분화 추가하여 피해주민 지원별 정보제공(분류 세분화)</p> <p>· 임시주거 및 주택복구지원 등 8종</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>추진 전</th> <th>추진 후</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td> <td>  </td> </tr> </tbody> </table> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 화재현장 지원사항 안내 강화</p> <p>- 화재현장 정리되면 피해주민에게 정보 제공할 수 있도록 안내 추진</p> <p>○ 피해주민 지원센터 운영자 매뉴얼 제작</p> <p>- 정확한 지원절차 및 정보제공 위해 운영자 전문화 위한 화재피해주민 지원센터 운영 매뉴얼 제작 추진</p> | 추진 전 | 추진 후 |  |  | 완료 | 화재대응 조 사 과 |
| 추진 전 | 추진 후 | | | | | | |
|  |  | | | | | | |

| 지적 및 요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 |
|---|---|---------|---------|
| <p>○ 화재피해복구지원 업무협약 예산 증액</p> <p>- 화재피해 복구지원 업무협약 예산이 턱없이 부족함</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ '21년 화재피해복구 예산 확보</p> <p>- 500만원(5개 소방서 x 100만원)</p> <p>- 화재현장 복구 활동 시 필요물품 구입비용</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 화재현장 피해복구 40회 지원(3분기 현재)</p> <p>○ '22년 화재피해복구지원 예산 증액</p> <p>- 1,000만원(5개 소방서 x 200만원) 확보추진</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 화재피해주민지원 활동 증가시 예산 증액 추진</p> | 완료 | 화재대응조사과 |
| <p>○ 도농복합지역을 포함한 진입곤란지역 파악과 개선방안 마련</p> <p>- 도농복합지역까지 확대하여 진입곤란지역을 전수조사하여 개선방안 수립이 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <p>○ 도농복합 진입곤란지역 현황</p> <p>- 11개 구간(동부 3, 서부 8)</p> <p>○ 소방용수시설 등 설치현황</p> <p>- 11개 구간 중 7개 구간에 소화전 등 13개 설치</p> <p>〈그간 추진상황〉</p> <p>○ 소방훈련을 통한 대응능력 강화(분기 1회 이상)</p> <p>- 도상훈련 및 현지적응훈련 등</p> <p>○ 지역주민 대상 소방안전교육(분기 1회 이상)</p> <p>- 비상소화장치 및 소화기 사용법 등</p> <p>〈향후계획〉</p> <p>○ 미설치 구간에 대하여 소방용수시설 등 지속 설치</p> <p>○ 화재에 취약한 대상 주기적으로 파악</p> | 완료 | 화재대응조사과 |

| 지적 및 요구사항 | 처 리 내 용 | 처 리 결 과 | 담 당 부 서 |
|---|---|---------|-----------|
| <p>○ 심신안정증진센터의 조속한 추진</p> <p>- 심신안정증진센터의 시급성을 전제로 조속한 추진 필요</p> | <p>〈기본현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 코로나19 대응 및 참혹한 재난현장 노출 등에 의해 PTSD, 우울증 등 정신건강 위험군 매년 증가 추세 ○ 재난현장 유해인자 노출 및 야간 긴급출동 등에 의해 신체건강에 대한 지속적인 관리 필요성 대두 <p>〈그간 추진상황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 소방공무원 심신건강증진센터 설립계획 보고 <ul style="list-style-type: none"> - 중부소방서 신설 단계별 연계 추진 - 심신안정실 외 다중재활실, 전문상담실 등 설치 - 상근 및 비상근 전문인력 배치로 전문성 강화 ○ 소방공무원 건강관리센터(가칭) 설립 TF 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 소방본부 소방행정과장 등 6명 - 센터 설립위치 및 운영방안에 관한 사항 - 운영 프로그램 및 운영인력에 관한 사항 - 국립소방병원과의 연계 운영 기획 등 <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 심신건강증진센터 운영예정 프로그램 시범운영 <ul style="list-style-type: none"> - 소방공무원 심신건강 증진에 관한 실질적 수요 파악 및 피드백 확행 - 타 시·도 유사시설 운영상황 실사 및 사례 분석을 통한 프로그램 구성 | 추진중 | 소 방 행 정 과 |

5. 다수인 민원(5인 이상) 처리 현황(2020) 🖱 해당사항 없음

6. 위원회(협의회 등) 운영현황(2019~2021)

6-1. 총괄

| 구 분 | 설치근거 (설치일자) | 기능(성격) | 위원구성 | | | | | 개최실적 (횟수) | | | 운영예산 (예산액기준) | | | 소관부서 |
|-----------------------|---|---|------|-------------|--------|---|---|--------------|-----|-----|-----------------|-------|-------|-------------|
| | | | 계 | 단 연 직 | 위촉직 | | | '19 | '20 | '21 | '19 | '20 | '21 | |
| | | | | | 소 계 | 남 | 여 | | | | | | | |
| 소방특별조사 선정위원회 | 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제43조 항('12.2.5.) | 객관적이고 공정한 기준에 따라 소방특 별조사 대상 선정 | 9 | 7 | 2 | 1 | 1 | - | 2 | 2 | 600 | 600 | 600 | 예 방 안전과 |
| 소방기술 심의위원회 | 「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」 제11조 의2 ('97.10.24.) | 소방시설의 하자여부 판단 및 소방기술 등 에 관한 사항 (민원업무 처리 시 소방행정의 객관성과 신뢰성 확보) | 9 | 1 | 8 | 4 | 4 | - | - | 1 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 예 방 안전과 |
| 소방활동 손실보상 심의위원회 | 소방기본법 제49조의2 ('18.8.31.) | 소방활동 중 발생한 손실보상에 대한 심사 · 의결 | 10 | 3 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1800 | 1,800 | 1,800 | 화재대응 조사과 |
| 구조구급 정책협의회 | 119구조구급 에관한법률 (17.7.26.) | 대전시 구조·구급 세부 집행계획 협의 · 결정 | 13 | 3 | 10 | 5 | 5 | 1 | 1 | | 1,200 | 700 | 1,200 | 구 조 구급과 |
| 구급지도 협의회 | 구급지도 의사의운영에 관련규정 (12.2.27.) | · 병원전 단계 의료 지도체계 개선 · 구급지도의사 운영 및 구급대원 교육 훈련 협의조정 | 13 | 6 | 7 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 600 | 900 | 1,050 | 구 조 구급과 |

6-2. 회의개최실적

| 구 분 | 개최일 | 주요 심의안건 및 심의결과 | 단체장 의견 수정된 내역 | 참석률(%) | | | 소요예산(천원) | |
|-----------------------|-------------------|---|------------------|---------|----------|---------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | | 위원 수 | 참석 자수 | 참석 율 | 회의 시간 | 수 당 지급액 |
| 소방특별조사 선정위원회 | 20.02.20. | ·상반기 소방특별조사 대상 선정 (371개소) | - | 9 | 6 | 67% | 2 | 150천원 (외부위원 1명) |
| 〃 | 20.07.24. | ·하반기 소방특별조사 대상 선정 (331개소) * 비대면 서면심사 | - | 9 | 7 | 78% | 비대면 심사 (이메일 활용) | 200천원 (외부위원 2명) |
| 〃 | 21.02.26. | ·상반기 소방특별조사 대상 선정 (276개소) | - | 9 | 7 | 78% | 비대면 심사 (이메일 활용) | 200천원 (외부위원 2명) |
| 〃 | 21.07.15. | ·하반기 소방특별조사 대상 선정 (203개소) * 비대면 서면심사 | - | 9 | 7 | 78% | 비대면 심사 (이메일 활용) | 200천원 (외부위원 2명) |
| 소방기술 심의위원회 | 21.06.07. | ·무창층 업무처리지침 배강도유리 인정기 준 추가여부(원안 채택) | - | 9 | 7 | 78% | 1시간 30분 | 900천원 (외부위원 6명) |
| 소방활동 손실보상 심의위원회 | 19.1.18 | ·물적손실보상청구 심사의결 | - | 5 | 5 | 100 | 1 | 300 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 〃 | 20.1.20 | ·물적손실보상청구 심사의결 | - | 5 | 5 | 100 | 1 | 300 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 〃 | 21.6.8. | ·물적손실보상청구 심사의결 | - | 7 | 7 | 100 | 서면 | 500 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 구급지도 협의회 | 19.12.3. | ·구급대원 구급품질관리 향상방안 ·구급지도의사에 의한 교육확대 ·응급처치 훈련프로그램 운영 | - | 12 | 11 | 91% | 1시간 | 500천원 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 〃 | 20.12.7. ~9. | ·구급지도의사 운영에 관한 사항 ·간접의료지도 및 구급대원 교육 사항 등 ·병원진 단계 이송체계개선 협력방안 | - | 12 | 12 | 100% | 1시간 | 600천원 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 〃 | 21.8.24. | ·병원진단계 응급의료체계 개선 방안 ·실시간 병상정보 공유시스템 활용 협조 ·대전119구급대 이송지침(안)의견수렴 | - | 13 | 9 | 69% | 3시간 | 450천원 (1인당 150천원/위 촉직) |
| 구조구급 정책협의회 | 19.12.18. | ·2020년도 대전광역시 구조·구급집행계 획 검토 및 의견수렴 | - | 13 | 10 | 77% | 1시간 | 700천원 (1인당 100천원/위 촉직) |
| 〃 | 20.12.11. ~21. | ·2020년 구조구급 활동사항 및 21년 구조 구급집행계획 검토·협의 등 | - | 13 | 9 | 69% | 1시간 | 700천원 (1인당 100천원/위 촉직) |

6-3. 위원 비연임(중도해촉) 현황

| 구 분 | 성 명 | 임기 | 위 촉 기간 | 비연임/ 중도해촉일 (사 유) | 비 고 |
|-----------------|-----|----------------|------------------------------|--------------------------------|-----|
| 소방기술 심의위원회 | 홍종열 | 2년 (1차연임가능) | 2019.06.13. ~ 2021.06.12. | 2020.01.30. (해당위원 정년퇴임) | |
| 소방기술 심의위원회 | 김선규 | 2년 (1차연임가능) | 2020.01.31. ~ 2022.01.30. | 2021.05.31. (해당위원 타지역 인사이동) | |
| 소방특별조사 선정위원회 | 김형기 | 2년 (1차연임가능) | 2020.02.16. ~ 2022.02.15. | 2021.06.23. (해당위원 타지역 인사이동) | |

※ 비연임(중도해촉)은 임기(위촉기간) 만료이전에 해촉한 것을 말함.

7. 상급기관 및 자체감사 수감 현황(2019~2021)

| 감사기관 | 기 간 | 지 적 사 항 | 조치결과 | 비고 |
|----------------------|-----------------------------------|--|--|------------|
| 시 종합감사 (감사위원회) | ‘19. 11. 11.~ 11. 15. (5일간) | <ul style="list-style-type: none"> 과태료 체납자 재압류 미조치 | <ul style="list-style-type: none"> 업무담당자 특별교육 실시 신분상 처분 : 주의 3 | 유 성 소방서 |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 구조구급증명서 발급 소홀 | <ul style="list-style-type: none"> 업무 담당자 직무교육 실시 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 의용소방대 소집수당 지급 부적정 | <ul style="list-style-type: none"> 부적정 지급금액 반납 - 6명 284천원 재발방지 회의(교육) 실시 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 산업안전보건관리비 목적 외 사용, 부당청구의 정산 소홀 | <ul style="list-style-type: none"> 목적 외 사용해당 금액 회수 - 2건 1,230천원 지적사항 관련 직무교육 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 시설비 낙찰차액 사용 부적정 | <ul style="list-style-type: none"> 지적사항 관련 직무교육 | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> 예산집행 부적정 | <ul style="list-style-type: none"> 지적사항 관련 직무교육 | |

| 감사기관 | 기 간 | 지 적 사 항 | 조치결과 | 비고 |
|----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|
| 시 종합감사 (감사위원회) | '21. 6. 7.~ 6. 18. (12일간) | ■ 간이스프링클러 설치 지원사업 보조금 집행 지도감독 소홀 | ■ 신분상 처분 : 주의 1 ■ 지적사항 관련 직무교육 | 본부 |
| | | ■ 가족수당 지급 부적정 | ■ 신분상 처분 : 경고 2 ■ 지적사항 관련 직무교육 ■ 부적정 지급금액 반납 - 38명 22,726,810원 / 가족수당 - 23명 3,000,000원 / 복지점수 | 본부 동부 둔산 대덕 서부 |
| | | ■ 수의견적 제출안내 공고기간 미준수 | ■ 신분상 처분 : 주의 4 ■ 지적사항 관련 직무교육 | 본부 동부 |
| | | ■ 세출예산 편성 부적정 및 목적 외 사용 | ■ 지적사항 관련 직무교육 | 본부 동부 둔산 대덕 서부 |
| | | ■ 구급의약품 분할 수의계약 부적정 | ■ 지적사항 관련 직무교육 | 본부 동부 둔산 대덕 서부 |
| | | ■ 건강검진에 따른 공가 사용 부적정 | ■ 지적사항 관련 직무교육 ■ 부적정 지급금액 반납 - 3명 : 258,080원 | 동부 둔산 대덕 |
| | | ■ 건설업 전문공사 계약업무 추진 부적정 | ■ 지적사항 관련 직무교육 | 동부 둔산 |
| | | ■ 건설공사의 원가계산 시 사회보험료 미계상 | ■ 지적사항 관련 직무교육 | 동부 서부 |
| | | ■ 중소기업자 간 경쟁제품 직접생산 여부 미확인 | ■ 지적사항 관련 직무교육 | 서부 |

8. 다수인 참여 행사(100인 이상)(2019~2021)

| 일 시 | 장 소 | 행사개요 | 초청의원 | 미초청 사유 | 주관부서 |
|-------------|------------------|-----------------------|---|--------|-------------|
| 2019.10.19. | 신탄진정수사 업소 축구장 | 제10회 소방가족 한마음대회 | 시장, 국회의원 5명, 시의회 부의장, 구청장 4명, 시의원 7명, 구의원 2명 | - | 소방행정과 |
| 2019.12.23. | 라도무스 아트센터 | 의용소방대 성과보고회 | 시의회 의장 행정자치 위원 | - | 화재대응 조사과 |

9. 부정적 언론 보도내용 및 처리결과(2020.10~2021.9)

| 일 시 | 보 도 내 용 | 조치결과 | 비고 |
|--------------|--------------------------|---|--------------|
| 2021. 8. 25. | 대전소방헬기 무선통신 일원화 시급 | <p>〈언론보도내용〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 대전소방헬기 무선통신망 이원화로 원활한 교신 어려움 ☞ 원활한 통신 확보를 위한 적극적 개선책 마련 촉구 <p>〈현 실태〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 무선통신 이원화로 조종사와 현장대원 간 소통 불가 ☞ VHF:항공관제망, 조종사와 119종합상황실 사용 UHF:119종합상황실과 현장출동대원 사용 VHF원거리 출동 시 119종합상황실과 교신음량 불량 <p>〈개선방안〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 소방헬기 내 디지털무전기(UHF) 설치를 통한 일원화 된 통신체계 구축 <p>〈추진경과〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 2021.8.19. 소방헬기 통합무전망(UHF) 설치 계획(안) 검토보고 2021.9.6. 소방헬기 통합무전망(UHF) 설치사업 계약의뢰 2021.9.29. 소방헬기 통합무전망(UHF) 구축용역 계약체결 현재 무전기 발주 진행 중 <p>〈향후계획〉</p> <ul style="list-style-type: none"> 12월 중 설치 완료 및 시범운영 | 119특수 구조단 |

| 일 시 | 보 도 내 용 | 조치결과 | 비고 | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|-----------|--------------------------|----|-------|--------------|-------------------|-----|--------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| 2021. 9. 7. | 극단적 선택한 대전 소방공무원 “직장 내 갑질 있었다.” | <p>〈언론보도내용〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 휴직 소방관 극단적 선택...동료들 “직장 내 갑질이 원인” 외 다수 ☞ 갑질 행위자에 대한 처벌 및 순직 처리 요구 <p>〈사건개요〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 일 시 : 2021. 9. 5.(일) 10:25경 ■ 장 소 : 자택(대전광역시 서구 소재) ■ 원 인 : 자살 <table> <tr> <th>소속</th> <th>계급</th> <th>성명</th> <th>최초 임용</th> <th>현재급 (현부서)</th> </tr> <tr> <td>대전소방본부 (○○○○○)</td> <td>소방○</td> <td>○○○ (○○.○○.○○.)</td> <td>○○.○○.○○.</td> <td>○○.○○.○○. (○○.○○.○○.)</td> </tr> </table> <p>■ 사건내용 : 상세불명의 불안증세로 질병 휴직기간 중 2021. 9. 5. (일) 10:25경 자택에서 목을 뗐다는 아내의 119신고를 접수, 서부소방서 구급대 출동하여 심폐소생술을 실시하며 건양대병원 이송하였으나, 11:30경 사망 판정</p> <p>〈조사결과〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1차 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 유족 및 노조에서 제기한 직장 내 갑질과 따돌림에 대하여 2021. 9. 6.(월) 소방본부 관련자를 조사한바 그런 사실이 없다고 진술 및 부인함에 따라, - 공정하고 철저한 진상조사와 객관성 확보를 위하여 9. 8.(수) 대전경찰청에 수사를 의뢰 ■ 2차 조사 <ul style="list-style-type: none"> - 대전경찰청에 수사의뢰한 갑질 의혹 등 관련자에 대해 구체적인 증거자료 보완요청으로, 2021. 9. 23.(수) 부터 자체 조사 중이며, 조사 후 관련 입증자료(경위서, 사실관계 확인 문답서, 관련 CCTV 영상 등) 제출 예정 - 향후, 수사결과 위법사항 통보 시 관련자 엄중 문책 및 실질적 재발방지 대책 수립 추진 <p>〈소방공무원 갑질행위 근절대책 추진현황〉</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 그간 추진사항 <ul style="list-style-type: none"> - 소방공무원 갑질행위 근절 소방본부장 선언문 작성·알림(10. 6.) - 소방공무원 갑질행위 실태파악 설문조사 실시(10. 13. ~ 10. 20.) - 갑질행위 관련 언론 보도자료 전 직원 공유(매주 수요일/43회) - 소방공무원 갑질행위 자가 진단의 날 운영(매월 11일) | 소속 | 계급 | 성명 | 최초 임용 | 현재급 (현부서) | 대전소방본부 (○○○○○) | 소방○ | ○○○ (○○.○○.○○.) | ○○.○○.○○. | ○○.○○.○○. (○○.○○.○○.) | 소방 행정과 |
| 소속 | 계급 | 성명 | 최초 임용 | 현재급 (현부서) | | | | | | | | | |
| 대전소방본부 (○○○○○) | 소방○ | ○○○ (○○.○○.○○.) | ○○.○○.○○. | ○○.○○.○○. (○○.○○.○○.) | | | | | | | | | |

| 일 시 | 보 내 도 용 | 조치결과 | 비고 |
|-----|------------------|--|----|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - 건전한 조직문화 조성을 위한 갑질 등 신고 채널의 다양화 추진(연중) <ul style="list-style-type: none"> · 공직자익명신고시스템 및 소방인트라넷 내 “소방신문고” 운영 · 소방감찰팀 전원 이메일, 카카오톡, 메신저 등 - 소방본부 주관 갑질예방 공감대 조성을 위한 순회교육(5.11.~5. 21.) - 市 인재개발원 운영 “갑질” 근절 사이버교육 의무 이수(소방위 이상) ▪ 향후계획 <ul style="list-style-type: none"> - 소방공무원 갑질행위 근절 예방교육의 정례화 추진 <ul style="list-style-type: none"> · 소방본부 주관 갑질 공감대 조성을 위한 순회교육 / 반기 · 기관장·부서장 주관 자체 갑질예방 교육 / 매월 1회 이상 · 직장교육 활용 전문강사 초빙교육 / 연 1회 이상 - 갑질행위 관리 및 피해지원·사후관리 전담직원 지정·운영 / 연중 <ul style="list-style-type: none"> · 사무분장 상 담당업무 명시를 통한 책임성 강화 · 갑질행위 관리 : 첩보 수집 및 피해자 2차 피해 예방 관리 · 피해지원·사후관리 : 심리상담사 등 전문인력 지원·관리 - 갑질행위 특별 신고기간 운영(반기별) - 갑질행위 재발방지 및 피드백 체제 운영(연중) <ul style="list-style-type: none"> · 갑질행위 전 직원 사례공유 및 “갑질 행위 발생” 주의보 발령 · 갑질 피해에 따른 처리결과 통보 시 신고자 만족도 조사 실시 | |

10. 보조금 지원현황 및 정산(집행) 내역

10-1. 2019년도 사업정산(부서별, 보조금액순)

(단위 : 천원)

| 연번 | 부 서 | 보조단체 | 사 업 명 | 보조금액 | 정산금액 | 잔 액 |
|----|-------|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|
| 1 | 예방안전과 | 트윈고시텔 외 6개소 | 숙박형 고시원 등 간이스프링클러 지원 사업 | 256,000 | 153,042 | 102,958 |

10-2. 2020년도 사업정산(부서별, 보조금액순) ☞ 해당사항 없음

10-3. 2021년도 보조현황(부서별, 보조금액순)

(단위 : 천원)

| 연번 | 부 서 | 보조단체 | 사 업 명 | 사 업 개 요 | 보조금액 | 비고 |
|----|-------|-------------|------------------------|--------------------------------------|--------|----|
| 1 | 예방안전과 | 유성고시텔 외 2개소 | 노후 고시원 간이스프링클러설비 설치 지원 | 노후 고시원 간이스프링클러설비 설치 비용 지원(총 공사비 2/3) | 91,496 | |

11. 특별교부세 집행현황(2019~2021)

11-1. 시 집행현황

(2019년도)

(단위 : 천원)

| 사업명 | 사업개요 | 사업기간 | 사 업 비 | | | | 담당부서 |
|--------------------|--|---------------------------------|---------|---------|---------|------|-------|
| | | | 계 | 기집행 | '19년집행 | 향후계획 | |
| 화재안전 특별조사 운영 | <재난안전특별교부세> • 대상: 20,830개동 • 내용: 물적,인적,환경 적 요인을 고려 건축 물 종합조사 | 2018.07.09. ~ 2019.12.31. | 535,000 | 407,699 | 127,301 | | 예방안전과 |

11-2. 구별 교부현황 ☞ 해당사항 없음

11-3. 구별 세부집행내역 ☞ 해당사항 없음

12. 예비비 지출내역(2019~2021) ☞ 해당사항 없음

13. 예산전용 현황(2019~2021)

(단위 : 천원)

| (정책-단위-세부사업) | 편성목 | 예 산 액 | 전용금액 | | 전용일자 | 사 유 | 비 고 |
|-------------------------|---|---------|--------|--------|------------|---|-----|
| | | | 감 액 | 증 액 | | | |
| 계 | | | 73,000 | 73,000 | | | |
| 재난대응 및 상황 관리의 효율적 운영 | 소방통신망 운영관리 207-02 (전산개발비) | 651,600 | 47,600 | 0 | 2021.8.24. | 소방헬기와 상황실 및 지상 현장대원간의 일원화된 통신체계 구축을 위해 소방헬기내 통합무전망 설치 | |
| | 소방통신망 운영관리 405-01 (자산및물품 취득비) | 928,198 | 25,400 | 0 | | | |
| | 소방항공대 운영 401-01 (시설비) | 0 | 0 | 73,000 | | | |

14. 예산의 변경 현황(2019~2021)

<동일 단위사업 내 세부사업 변경>

(단위 : 천 원)

| (정책-단위) | 세부사업 | 예 산 액 | 변경금액 | | 변경일자 | 사 유 | 비고 |
|-------------------|------------------|-----------|-------|-------|------------|--|----|
| | | | 감 액 | 증 액 | | | |
| 계 | | | 1,700 | 1,700 | | | |
| 소방행정 및 직원복지 지원 | 소방행정지원 | 1,529,261 | 600 | 0 | 2020.11.30 | 시도별 소방위 승진 시험장 분산 운영에 따른 통합 출제 분담금 증가 | |
| | 소방공무원시험 시행관리 | 24,410 | 0 | 600 | | | |
| 인력운영비 | 기준인건비 (소방공무원) | 5,123,122 | 1,100 | 0 | 2021.3.29. | 일반직 성과상여금 부족 | |
| | 기준인건비 (기타대상) | 3,472 | 0 | 1,100 | | | |

<동일 세부사업 내 편성목(통계목) 변경>

(단위 : 천 원)

| (정책-단위-세부사업) | 편성목 | 예 산 액 | 변경금액 | | 변경일자 | 사 유 | 비고 |
|--------------|-------------------|------------|---------|---------|-------------|--------------------------|----|
| | | | 감 액 | 증 액 | | | |
| 계 | | | 206,682 | 206,682 | | | |
| 동부소방서 이전신축 | 401-01 (시설비) | 4,127,300 | 105,982 | 0 | 2019.12.15. | 공사기간 연장에 따른 감리기간 연장 | |
| | 401-02 (감리비) | 131,199 | 0 | 105,982 | | | |
| 기준인건비 | 101-02 (기타직보수) | 300,440 | 100,700 | 0 | 2020.12.23. | 수시 명예퇴직 신청자 명예퇴직수당 지급 | |
| | 101-01 (보수) | 11,474,323 | 0 | 100,700 | | | |

2021년도 행정사무감사 요구자료

- 소방본부 소관 -

개 별 사 항

1. 주요 소방활동 현황
2. 소방 인력
3. 소방 장비
4. 소방관서 균형배치 현황
5. 충청소방학교 운영 현황
6. 119시민체험센터 운영현황
7. 대전시민안전체험관 건립 현황
8. 이동안전체험차량 운영 실적
9. 화재발생 현황
10. 구급대 운영현황
11. 화재취약대상 소방안전대책
12. 자율소방대 운영현황 및 실적
13. 소방특별조사 추진실적
14. 위험물 제조소 등 소방안전대책
15. 소외계층에 대한 소방서비스 운영 실적
16. 화재피해주민지원센터 운영 실적

개 별 사 항

17. 화재진압 및 인명구조 추진현황 및 실적
18. 신속 출동 대책
19. 유관 기관 공조체제 구축 현황
20. 의용소방대 운영상황
21. 119시민수상구조대 구성 및 운영실적
22. 소방공무원 공상처리 현황
23. 소화전 설치 및 소화전 개·보수 현황
24. 소방공무원 심리안정 프로그램 운영 현황
25. 소방통신 구축 및 운영 현황
26. 재난현장 영상전송시스템 운영 현황
27. 구급대원 폭행피해 현황 및 방지 대책
28. 소방훈련 현황
29. 119종합상황실 운영 현황
30. 119특수구조단 운영 현황
31. 소방차 전용구역 주정차 과태료 부과현황
32. 소방드론 운영현황
33. 안전관리 우수 다중이용업소 선정현황 및 선정기준
34. 각종 사건·사고에 관한 사항
35. 인사제도에 관한 사항

2021년도 행정사무감사 요구자료

소방본부 소관

1. 주요 소방활동 현황(2019~2021)

1-1. 화재진압

| 구 분 | 화재건수 | 인 명 피 해 (명) | | | 재 산 피 해 (천원) | | |
|---------|------|-------------|----|----|--------------|-----------|-----------|
| | | 계 | 사망 | 부상 | 계 | 동산 | 부동산 |
| 2019년 | 878 | 71 | 9 | 62 | 4,042,309 | 1,776,153 | 2,266,156 |
| 2020년 | 865 | 65 | 8 | 57 | 7,590,112 | 3,143,954 | 4,446,158 |
| 2021.9월 | 611 | 36 | 5 | 31 | 7,832,885 | 4,946,138 | 2,886,747 |

1-2. 인명구조

| 구 분 | 계 | 화 재 | 수난사고 | 산악사고 | 교통사고 | 승강기 | 자연재난 | 기 타 |
|---------|--------|-------|------|------|------|-----|------|-------|
| 2019년 | 11,098 | 1,754 | 45 | 117 | 405 | 500 | 72 | 8,205 |
| 2020년 | 10,463 | 1,504 | 78 | 167 | 400 | 372 | 144 | 7,798 |
| 2021.9월 | 8,926 | 1,289 | 52 | 102 | 241 | 342 | 113 | 6,787 |

1-3. 응급환자 이송

| 구 분 | 계 | 질병 | 질병외 | | | | |
|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 소계 | 교통사고 | 추락/낙상 | 사고부상 | 기타 |
| 2019년 | 52,932 | 34,393 | 18,539 | 5,585 | 5,529 | 5,015 | 2,410 |
| 2020년 | 44,613 | 29,647 | 14,966 | 4,594 | 5,322 | 2,927 | 2,123 |
| 2021.9월 | 34,179 | 24,152 | 10,119 | 2,825 | 3,648 | 1,990 | 1,656 |

1-4. 생활안전서비스등 지원활동

| 구 분 | 계 | 별집제거 | 동물포획 | 안전조치 | 잠금개방 | 고드름 제거 | 소방시설 오작동 | 전기· 가스 | 기타 |
|---------|-------|-------|-------|------|-------|-----------|-------------|-----------|-----|
| 2019년 | 7,515 | 3,421 | 1,389 | 510 | 1,698 | 22 | 261 | 22 | 192 |
| 2020년 | 6,967 | 2,516 | 1,142 | 804 | 1,592 | 8 | 631 | 34 | 240 |
| 2021.9월 | 6,387 | 2,842 | 686 | 581 | 1,328 | 57 | 669 | 29 | 195 |

1-5. 일일 평균 출동회수

| 구 분 | 총 계 | 화 재 | 구 조 | 구 급 | 기 타 출 동 | 장 난 |
|---------|-------|------|------|-------|------------|-----|
| 2019년 | 369.5 | 19.5 | 33.0 | 229.6 | 87.3 | 0.1 |
| 2020년 | 358.4 | 17.8 | 31.2 | 213.8 | 95.6 | 0.0 |
| 2021.9월 | 396.8 | 21.8 | 43.2 | 230.7 | 101 | 0.1 |

2. 소방 인력

2-1. 소방인력 현황(광역시 비교)

| 구분 | 총계 | 소방 준감 | 소방정 | 소방령 | 소방경 | 소방위 | 소방장 | 소방교 | 소방사 |
|----|-------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 대전 | 1,544 | 1 | 11 | 48 | 158 | 484 | 297 | 285 | 260 |
| 부산 | 3,516 | 4 (정감1) | 16 | 105 | 238 | 985 | 924 | 574 | 670 |
| 대구 | 2,665 | 1 | 15 | 63 | 198 | 695 | 694 | 472 | 527 |
| 인천 | 3,144 | 감1 | 20 | 96 | 263 | 759 | 833 | 463 | 709 |
| 광주 | 1,520 | 1 | 12 | 45 | 134 | 154 | 266 | 452 | 456 |
| 울산 | 1,270 | 1 | 10 | 35 | 109 | 285 | 283 | 237 | 310 |

2-2. 소방공무원 임용 현황

(단위 : 명)

| 구 분 | | | 2019 | 2020 | 2021 | 임용예정인원* |
|-------------|----|-----|------|------|------|---------|
| 계 | | | 101 | 82 | 7 | 57 |
| 직 급 별 | 공채 | 소방사 | 52 | 38 | | 25 |
| | | 소방위 | | | 1 | |
| | 특채 | 소방사 | 48 | 43 | 6 | 30 |
| | | 소방교 | | 1 | | 2 |
| | | 소방경 | 1 | | | |

※ 신임교육 : 50명('22. 1월중 신규임용), 교육대기 : 7명('22. 1월중 신임교육 예정)

2-3. 근무분야별 인력 현황

| 총 계 | 행정 | 화 재 진 압 | | 구 조 | 구 급 | 지휘 (조사) | 종합 상황실 |
|-------|-----|---------|-----|-----|-----|------------|-----------|
| | | 현장활동 | 운전 | | | | |
| 1,544 | 320 | 437 | 217 | 140 | 296 | 94 | 40 |

2-4. 소방관서별 예방관련 지표(최근)

| 소방관서 | 소방특별조사 요원 수 | 특별소방대상물 수 | 소방특별조사요원 1인당 점검실시 특정소방대상물 수 |
|------|-------------|-----------|-----------------------------------|
| 동부 | 6 | 11,671 | 1,945 |
| 둔산 | 6 | 6,874 | 1,146 |
| 대덕 | 6 | 9,569 | 1,595 |
| 유성 | 6 | 8,190 | 1,365 |
| 서부 | 6 | 10,379 | 1,730 |

2-5. 소방인력 확보 계획

- (현장부족인력 충원) 본부 상황요원,署구조대원, 구급대원 (22명)
 - (소방관서 신설) 기성·둔곡안전센터 신설(59명), 중부소방서 신설(112명)
 - (본부 표준직제) 소방감사담당관 신설(9명)
 - (소방서 표준직제) 인력 보강 (55명)
- ☞ <신설> ❶119구급팀(5) ❷청문감사담당관(16) / <보강> ❶소방특별조사(8)
❷현장지휘(14) ❸예방총괄(1) ❹대응총괄(10) ❺소방민원(1)

< 향후 인력보강 계획 >

| 구 분 | 계 | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 이후 |
|--------|-----|-------|-------|-------|----------|
| 인 원(명) | 257 | 43 | 55 | 47 | 112 |

3. 소방 장비

3-1. 소방장비 현황(광역시 비교)

○ 주력 소방차량 현황

| 구 분 | 대 전 | 서 울 | 부 산 | 대 구 | 인 천 | 광 주 | 울 산 | 세 종 |
|-----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|
| 주 력 소방차량(대) | 148 | 642 | 350 | 276 | 333 | 181 | 188 | 62 |
| 내용연수 경과차량(대) | 13 | 41 | 43 | 41 | 49 | 33 | 35 | 1 |
| 주력소방차 노후율(%) | 8.8 | 6.4 | 12.3 | 14.9 | 14.7 | 18.2 | 18.6 | 1.6 |

3-2. 노후장비 및 안전장비 교체 실적(2019~2021)

○ 노후차량 교체 및 보강 실적

| 구분 | 계 | | | 주력소방차 | | | 기타차량 | | |
|---------|----|----|----|-------|----|----|------|----|----|
| | 계 | 신규 | 대체 | 소계 | 신규 | 대체 | 소계 | 신규 | 대체 |
| 2019 | 26 | - | 26 | 17 | - | 17 | 9 | - | 9 |
| 2020 | 16 | 8 | 8 | 9 | 1 | 8 | 7 | 7 | - |
| 2021.9월 | 28 | 9 | 19 | 21 | 3 | 18 | 7 | 6 | 1 |

○ 개인보호장비 교체 및 보강 실적

| 장비별 | 계 | 자산취득성 | | | | | | | 소모성 | | | |
|------|-------|-------|----|-----|------------|-----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|
| | | 공기호흡기 | | | | 특수 방화복 | 진압 헬멧 | 안전 헬멧 | 안전화 | 진압 장갑 | 안전 장갑 | 방화 두건 |
| | | 면체 | 용기 | 등지게 | 보 조 마스크 | | | | | | | |
| 2019 | 4,684 | 723 | 50 | 50 | 452 | 1,504 | 155 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| 2020 | 4,028 | 94 | - | - | 280 | 273 | 194 | | 748 | 815 | 769 | 855 |
| 2021 | 4,852 | 450 | - | - | 170 | 342 | 110 | 1,150 | 630 | 850 | 650 | 500 |

※ 개인보호장비 보유기준 대비 보유율 100%, 노후율 0%

3-3. 적정소방용수 시설 및 대책

○ 소방용수시설 현황

| 구분 | 보유 기준 | 보 유 현 황 | | | | | | 부족 |
|----|----------|---------|-------|-------|------|-----|-----|------|
| | | 계 | 지상식 | 지하식 | | 저수조 | 급수탑 | |
| | | | | 일반식 | 승하강식 | | | |
| 계 | 3,710 | 3,163 | 1,762 | 1,192 | 21 | 67 | 121 | △547 |
| 동부 | 683 | 616 | 243 | 312 | 4 | 28 | 29 | △67 |
| 둔산 | 443 | 392 | 227 | 136 | 4 | 10 | 15 | △51 |
| 대덕 | 597 | 478 | 218 | 211 | 5 | 12 | 32 | △119 |
| 유성 | 1,154 | 1,037 | 701 | 307 | 4 | 4 | 21 | △117 |
| 서부 | 833 | 640 | 373 | 226 | 4 | 13 | 24 | △193 |

○ 소방용수시설 보강계획

- 소방용수시설 보강 5개년 계획에 따른 서별 보강 추진
- 택지개발 및 재개발등 지역에서 소방용수시설 인수 등

4. 소방관서 균형배치 현황

4-1. 소방서 및 119안전센터 확충계획

○ (관서신설) 소방서(1), 119안전센터(2) / 소요예산 414.5억원(시비)*

* 소방안전교부세 비대상 사업

| 신설관서 (사업기간) | 위치·규모 | 소요예산(계획) | 필요성 |
|-------------------------|--|----------------------------|---|
| ① 기성안전센터 (2019~2022) | 서구 흑석동 1025 부지 1,359㎡, 연면적 1,200㎡, 3/0층 | 48.2억원 (부지12,건축비등 36.2) | 도심의 지역 현장도착 장시간 소요 평촌산업단지 조성 소방수요 증가 |
| ② 둔곡안전센터 (2021~2025) | 유성구 신동·둔곡개발 공공청사 부지 부지 2,680㎡, 연면적 1,200㎡, 3/0층 | 44억원 (부지13,건축비등31) | 현장도착 장시간 소요, 국제 과학 비즈니스벨트 조성 소방수요 증가 |
| ③ 중부소방서 (2020~2025) | 중구 부사동 126-5번지 부지 5094.5㎡, 연면적 5,350㎡(2개동) | 315억원 (부지154,건축비등 161) | 중구지역 소방서 미설치, 중구지역민 균등한 소방서비스 제공 |

4-2. 소방관서 재배치계획 및 실적

○ 소방관서 재배치 단계별 계획 (이전신축 5)

| 구분 | 대상관서 (사업기간) | 위치·규모 | 소요예산(계획) | 필요성 |
|----------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|
| 이전 신축 | ①부사안전센터 (2020~2023) | 중구 부사동 126-5번지, 3층 부지: 5094.5㎡, 연면적 1,850㎡ | 중부소방서 신설과 연계 추진 | 노후협소 및 현위치 (한밭운동장)철거('22) |
| | ②산내안전센터 (2021~2023) | 동구 구도동 144-21 3/0층 부지 2,020㎡, 연면적 995㎡ | 43.2억원 (부지11.2 건축비등 32) | 노후협소 및 현위치 드림파크 공급 예정지 |
| | ③궁동안전센터 (2020~2023) | 유성구 內 인근 적정부지 선정 3/0층 부지 1,357㎡, 연면적 995㎡ | 43.2억원 (부지13, 건축비등 30.2) | 협소 및 출동장애로 청사위치 조정 필요 |
| | ④용운안전센터 (2023~2025) | 동구 內 인근 적정부지 선정 3/0층 부지 1,500㎡, 연면적 1,200㎡ | 66.3억원 (부지26.3, 건축비등 40) | 노후협소 및 청사 위치 (출동장애) 조정 필요 |
| | ⑤탄방안전센터 (2024~2026) | 서구 內 인근 적정부지 선정 3/0층 부지 1,500㎡, 연면적 1,200㎡ | 96억원 (부지57.3, 건축비등 38.7) | 노후협소(내진보강불가) 청사위치 조정 필요 |

○ 최근 5년간 소방관서 재배치 실적 / 6개소 (신설 1, 재건축 1, 이전신축 4)

| 구분 | 소방관서 | 사용승인 | 위치·규모 | 총사업비 | 비고 |
|----------|-----------|------------|---|----------------------|-----------------|
| 신설 | 119특수구조단 | 2019.03.15 | 유성구 테크노2로 7 (관평동) 부지 6,629㎡, 연면적 1,431㎡, 2/0층 | 35.9억원 (부지매입비 제외) | 소방본부 소속 |
| 재건축 | 삼성안전센터 | 2021.04.05 | 동구 태전로 134 3/0층 부지 1,653㎡, 연면적 1,465㎡ | 43억원 (부지매입비 제외) | 관할 동부소방서 |
| 이전 신축 | ① 동부소방서 | 2019.01.23 | 동구 계족로 300 (가양동) 부지 3,603㎡, 연면적 5,446㎡, 4/1층 | 208.6억원 | 직할센터 (가양) 포함 |
| | ② 태평안전센터 | 2019.04.04 | 중구 동서대로 1235 (태평동) 부지718.8㎡, 연면적 765.8.㎡, 3/0층 | 38.2억원 | 관할 둔산소방서 |
| | ③ 덕암안전센터 | 2019.03.11 | 대덕구 신탄진로 661 (평촌동) 부지876㎡, 연면적 789㎡, 3/1층 | 33.4억원 | 관할 대덕소방서 |
| | ④ 가수원안전센터 | 2017.11.17 | 서구 용소로 46 (가수원동) 부지 1,315.3㎡, 연면적 1,337.9㎡, 3/0층 | 51.4억원 | 관할 서부소방서 |

5. 충청소방학교 운영 현황(2019~2021)

○ 교육훈련 실적(최근 3년)

(단위 : 명)

| 구 분 | | 합 계 | 대 전 | 충 북 | 충 남 | 세 종 | 기 타 (소방청) |
|--------------|-----------|-------|-------|-------|-------|-----|--------------|
| 2021년 9월말 | 합계 | 4,292 | 1,273 | 1,895 | 2,946 | 383 | 30 |
| | 기본교육 | 158 | 41 | 44 | 217 | 15 | |
| | 전문교육 | 827 | 192 | 291 | 441 | 56 | 30 |
| | 기타교육(사이버) | 3,307 | 1,040 | 1,560 | 2,288 | 312 | |
| 2020년 | 합계 | 6,662 | 1,285 | 2,146 | 2,816 | 385 | 30 |
| | 기본교육 | 632 | 85 | 229 | 298 | 20 | |
| | 전문교육 | 1,300 | 254 | 412 | 540 | 64 | 30 |
| | 기타교육 | 4,730 | 946 | 1,505 | 1,978 | 301 | |
| 2019년 | 합계 | 6,662 | 1,285 | 2,146 | 2,816 | 385 | 30 |
| | 기본교육 | 632 | 85 | 229 | 298 | 20 | |
| | 전문교육 | 1,300 | 254 | 412 | 540 | 64 | 30 |
| | 기타교육 | 4,730 | 946 | 1,505 | 1,978 | 301 | |

○ 공동분담금 현황(최근 3년)

- 분담근거 : 충청소방학교 공동운영 규약 최초 제정(1999. 1. 1.)
충청소방학교 공동운영 규약 일부 개정(2020. 7. 27.)
- 인력현황 : 3과 7팀 37명(충남 25, 충북 5, 대전 5, 세종 2)

(단위 : 명, 천원)

| 구 분 | | 합 계 | 대 전 | 충 북 | 충 남 | 세 종 |
|-------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 2021년 | 정 원 | 7,487 | 1,568 | 2,516 | 3,741 | 507 |
| | 분담금 | 1,554,714 | 314,148 | 504,642 | 750,280 | 101,931 |
| 2020년 | 정 원 | 6,516 | 1,450 | 2,230 | 3,349 | 458 |
| | 분담금 | 1,554,714 | 318,839 | 489,763 | 734,644 | 94,371 |
| 2019년 | 정 원 | 6,516 | 1,342 | 2,070 | 2,708 | 396 |
| | 분담금 | 1,554,714 | 320,271 | 493,933 | 646,139 | 94,371 |

※ 공동분담금 배정기준 : 4개 사·도별 정원비례 부담(매년 6. 30. 기준)

6. 119시민체험센터 운영 현황(2019~2021)

○ 개요

- 위치 : 서구 복수서로 63(복수동) *2014.4.29. 개청

- 체험시설 : 5개 테마 / 13개 코스*

* (유아전용홀 소화기 소화전 화재대피 QR, 심장충격기 기도폐쇄 농연 완강기 구조대 미끄럼대 미로탈출 자진)

- 운영인력 : 9명(센터장1, 소방안전체험7, 이동안전체험1)

○ 운영실적

| 구분 | 계(명) | 시간대별 | | 연령 계층별 | | | 개인 | 단체 |
|-------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| | | 평일 | 휴일 | 유아 | 학생 | 일반성인 | | |
| 2019년 | 49,788 | 39,722 | 10,066 | 17,353 | 17,093 | 15,342 | 6,596 | 43,192 |
| 2020년 | 4,442 | 4,026 | 416 | 1,935 | 961 | 1,546 | 542 | 3,900 |
| 2021년 | 1,507 | 1,507 | 0 | 573 | 481 | 453 | 1,113 | 1,394 |
| 계 | 55,737 | 45,255 | 10,482 | 19,861 | 18,535 | 17,341 | 8,251 | 48,486 |
| 총 누계 | 257,999 | 193,733 | 64,265 | 77,539 | 125,461 | 72,998 | 42,073 | 215,925 |

- 비대면 소방안전교육 활성화 추진

· 「119초에 배우는 소방안전교육」 영상 제작(3편) 및 홍보

→ '대전소방본부-안전해U' 유튜브 게시(조회수: 약 36,000회)

· 비대면 소방안전교육 사운드 북* 대여: 유치원 74개소(8,345명)

*소리펜을 교재에 대면 글을 읽어주거나 효과음이 나는 안전교육 교재

- 시민의 요구에 부응하는 체험 공간 재구성 및 프로그램 운영

· 유아전용 체험존 구축 및 학생안전 체험교육 시설 보강

· 스마트기기 및 네트워크 활용 'SMART' 심폐소생술 체험 운영

○ 향후계획

- 시민 눈높이 맞춤형 체험교육 운영으로 안전문화 확산

· 시민이 체험하고 공감하는 연령·계층별 체험교육으로 시민 만족도 제고

- 비대면 소방안전교육 및 체험 활성화

· 유치원생 대상 「안전교육 사운드 북 대여」 확대 추진

· 소방안전교육 영상제작 및 배포(대전소방본부-안전해U 유튜브 채널 활용)

7. 대전시민안전체험관 건립 추진 현황

○ 사업개요

- (기간/규모) 2020~2025년(6년) / 연면적 6,000㎡(지상 4, 지하 1)
- (위 치) 유성구 가정동 37번지, 38-1번지(유성도서관 내 유희부지)
- (사 업 비) 285억원 / 국비(소방안전교부세) 100, 시비 185
- (주요시설) 재난유형과 체험대상별 6개 체험존 16개 체험시설 구성*

* 행정안전부 국민안전체험관 건립 및 보강사업 관리지침(2018. 2.) 적용

○ 그동안 추진사항

- 시민안전체험관 건립 계획 수립(' 16.5.), 타당성 연구용역(' 19.10.~12.)
- 시민안전체험관 건립 변경(하소동→가정동) 추진계획 수립(' 20.6./시장방침)
- 제2회 중앙-지방정책협의회 안전체험관 건립 소방안전교부세 지원 건의(' 21.2.)
- 시민안전체험관 건립부지(유성구 공유재산) 무상사용 승인(' 21.4.29. / 유성구)
- 대덕연구개발특구 내 시민안전체험관 입주 승인('21.6.22. / 과기부)
- 공유재산(취득) 관리계획 변경 심의·의결('21.8.31. / 市 공유재산심의회)

○ 향후 추진계획

- 행안부 및 소방청 신규 건립 연구용역 및 소방안전교부세 지원대상 선정 건의 등 적극 대응

8. 이동안전체험 차량 운영 실적(2019~2021)

| 구 분 | 계 | 유치원 | 초등학생 | 중·고등학생 | 행사지원 | 성인 |
|-------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|
| 2021년 | 4,946 | 3,479 | 1,047 | 0 | 0 | 420 |
| 비율(%) | 100% | 70.34% | 21.17% | 0% | 0% | 8.49% |
| 2020년 | 609 | 249 | 360 | | | |
| 비율(%) | 100% | 40.9% | 59.1% | | | |
| 2019년 | 173,584 | 9,467 | 13,344 | 500 | 149,607 | 666 |
| 비율(%) | 100% | 5.46% | 7.69% | 0.28% | 86.18% | 0.39% |

※ 코로나19로 인해 2019년 대비 이동안전차량 운영 실적 97.15% (168,638명) 감소

9. 화재발생 현황(2019~2021)

□ 총괄

| 구분 연도별 | | 화재발생 | 인명피해(명) | | | 재산피해 (백만원) |
|-----------|-------|-------|---------|--------|-------|---------------|
| | | | 계 | 사망 | 부상 | |
| 2021. 9. | | 611 | 36 | 5 | 31 | 7,832 |
| 2020. 9. | | 632 | 39 | 6 | 33 | 6,433 |
| 2019. 9. | | 658 | 50 | 6 | 44 | 2,297 |
| 전년대비 | 증감 | △21 | △3 | △1 | △2 | 1,399 |
| 증감 | 비율(%) | △3.3% | △7.7% | △16.7% | △6.1% | 21.7% |

○ 전년대비

- 화재 3.3%(21건) 감소 / 인명피해 7.7%(3명) 감소 / 재산피해 21.7%(13억9천) 증가

□ 화재장소별 현황

| 구 분 | 계 | 주거 | 비주거 | 차량 | 위험물. 가스제조 소등 | 임야 | 기타 (야외) |
|----------|-----|-------|-------|-------|--------------------|------|------------|
| 2021. 9. | 611 | 210 | 216 | 88 | 0 | 9 | 88 |
| 2020. 9. | 632 | 218 | 223 | 71 | 0 | 11 | 109 |
| 2019. 9. | 658 | 219 | 237 | 79 | 0 | 22 | 101 |
| 발생비율 | - | 34.0% | 35.6% | 12.5% | 0 | 2.2% | 15.7% |

○ 최근 3년 장소별화재 비주거(35.6%) > 주거(34%) > 기타(야외)(15.7%) > 차량(12.5%) > 임야(2.2%) 순

□ 발화요인별 현황

| 구 분 | 계 | 전기 | 기계 | 제품 결함 | 가스 누출 | 화학 | 교통 사고 | 부주의 | 기타 실화 | 자연 | 방화 (의심) | 미상 |
|----------|-----|-------|------|----------|----------|------|----------|-------|----------|------|------------|------|
| 2021. 9. | 611 | 186 | 31 | 8 | 9 | 6 | 10 | 286 | 8 | 0 | 10 | 57 |
| 2020. 9. | 632 | 187 | 34 | 3 | 9 | 5 | 12 | 301 | 1 | 1 | 23 | 56 |
| 2019. 9. | 658 | 219 | 33 | 0 | 3 | 18 | 3 | 313 | 1 | 0 | 29 | 39 |
| 발생비율 | - | 31.1% | 5.2% | 0.6% | 1.1% | 1.5% | 1.3% | 47.3% | 0.5% | 0.1% | 3.3% | 8.0% |

○ 부주의* > 전기 > 미상 > 기계 > 방화 > 화학 순 발생

* 부주의 : 담배꽂초, 음식물조리, 화원방치, 쓰레기소각 등

□ 2021년 화재발생 분석

- 1일평균 화재는 2.2건 발생, 오인(1,635건) 포함한 1일 평균 출동 8.2회
- 2021년 9월 현재 화재 611건, 인명피해 36명, 재산피해 78억3천만원
 - (전년대비) 화재 3.3%(21건)↓, 인명피해7.7%(3명)↓, 재산피해 21.7%(13억9천만원)↑
- (장소별) 최근 3년간 장소별화재 비주거(35.6%) > 주거(34%) > 기타(야외)(15.7%) > 차량(12.5%) > 임야(2.2%) 순 발생
 - (전년대비) 기타(야외) 19.3%(21건), 임야 18.2%(2건), 주거 3.7%(8건) 감소
- (원인별) 최근 3년간 원인별 부주의(47.3%) > 전기(31.1%) > 미상(8.0%) > 기계(5.2%) > 방화(3.3%) > 화학(1.5%) 순 발생
 - (전년대비) 자연적요인 100%(1건), 방화 56.5%(13건), 교통사고 16.7%(2건), 기계적 요인8.8%(3건), 부주의 5%(15건)순 감소

□ 인명피해 분석

- (사망자) 5명(공동주택 4, 숙박 1), 전년대비 16.7%(1명 감소)
- (부상자) 31명 발생, 전년대비 7.7%(3명) 감소
 - (장소별) 31명(주거 16, 자동차 4, 일상서비스 3, 공장 2, 발전시설 1, 숙박 1, 연구·학원 1, 음식점 1, 일반업무 1, 야외 1)
 - (원인별) 31명(부주의 15, 미상 5, 방화 4, 가스누출 2, 전기 2, 기계 2, 화학 1)

□ 재산피해 분석

- (재산피해) 78억3천만원, 전년대비 21.7%(13억9천만원) 증가
 - 1. 1. 서구 우명동 재활용공장 12억원 / 5. 1. 동구 변전소 36억2천만원

□ 분석결과 및 대책

- 기상여건(강수일수 증가 등)이 전년에 비해 양호하여 화재건수 감소
 - ⇒ 기타(야외) 19.3%(21건), 임야화재 18.2%(2건)감소
- 인명피해 전년대비 7.7%(3명) 감소(사망자 16.7%, 1명 감소)
 - ⇒ 주택용 소방시설 연차적 보급추진 효과, 지속적인 설치보급 필요함
- 부주의 화재 전년대비 5.0%(15건)으로 감소
 - ⇒ 단독경보형감지기의 보급 및 지속적인 화재예방 홍보 효과
- 전기화재 감소 : 33.3%(19년) → 29.6%(20년) → 30.4%(21년)
 - ⇒ 다양한 매체활용 전기화재관련 홍보 강화, 안전공감대 지속형성 필요

10. 구급대 운영현황(광역시 비교 작성)

| 지역 | 운영 형태 | 구급차 (대) | 인원 (명) | 자격현황(명) | | | 3인탑승 현황(대) 대상/운영 |
|----|----------|------------|-----------|------------|-----|----|------------------------|
| | | | | 1급· 간호사 | 2급 | 기타 | |
| 대전 | 구급대 | 34 | 283 | 215 | 67 | 1 | 31/30(98.3%) |
| 부산 | 안전센터 | 70 | 630 | 379 | 167 | 84 | 70/70(100%) |
| 대구 | 구급대 | 55 | 518 | 189 | 152 | 10 | 55/55(100%) |
| 인천 | 안전센터 | 72 | 596 | 494 | 102 | - | 60/59(98.3%) |
| 광주 | 안전센터 | 30 | 270 | 243 | 26 | 1 | 29/29(100%) |
| 울산 | 안전센터 | 27 | 229 | 211 | 14 | 4 | 27/24(88.9%) |

11. 화재취약 대상 소방안전대책

11-1. 화재경계지구 현황 및 조치사항

○ 화재경계지구 지정현황 : 9개소(시장, 위험물저장, 창고밀집)

- 7개 시장 : 양키시장, 연립상가, 역전시장, 정원시장, 한민시장, 중리시장, 도마큰시장

- 1개 위험물저장 : 대한송유관공사 대전지사(유성구 금고동)

- 1개 창고밀집 : 남대전 종합물류단지(동구 구도동)

☞ 변경사항 : 남대전 종합물류단지(2021.10.01.) 1개소 추가 지정 / 경기 이천 쿠광물류센터 화재('21.6.)를 계기로 화재위험성이 높은 물류센터 밀집 지역을 화재경계지구로 지정, 화재안전관리 강화

○ 주요 추진사항

- 소방특별조사 : 연 1회 실시

- 소방순찰(센터별 1일) : 동절기 2회, 하절기 1회

- 소방훈련 : 본서주관 합동훈련 연 2회

☞ 소방차통행훈련(주 1회), 가상화재 출동훈련(월 2회) 등

11-2. 요양병원, 노인요양시설, 장애인생활시설 소방안전 추진사항

○ 피난약자시설 : 174개소

- 요양병원 : 49, 요양시설 : 92, 장애인거주 : 22, 정신요양 4, 노인복지관 : 7

○ 주요 추진사항

- 소방특별조사 실시 : 45개소 중 양호 42, 불량 3

- 피난약자 화재 신속탈출 매뉴얼 제작 및 보급(2,518부)

- 현장지도방문 및 소방안전교육, 합동소방훈련 실시

☞ 소방차통행훈련(주 1회), 가상화재 출동훈련(월 2회) 등

12. 자율소방대 운영현황 및 실적

12-1. 전통시장 자율소방대

○ 구성현황 : 30개대 349명

○ 시장 내 상인을 대상으로 편성 초기진화를 위한 진압체계 구축

- 비상소화장치 및 소화기 사용요령 교육 : 월 1회

- 소방통로확보훈련 및 자체 계도 : 주 1회

- 영업개시 전·후 화재예방 순찰 : 1일 2회

○ 운영실적

| 대수(인원) | 소방교육(회) | 소방통로 확보(회) | 철시점검 (회) | 소방홍보 활동(회) |
|-----------|---------|---------------|-------------|---------------|
| 30개대 349명 | 407 | 290 | 1,754 | 630 |

12-2. 산업단지 자율소방대

○ 구성현황 : 9개대 90개 사업장

| 계 (사업장수) | 대전산업단지 | | 대덕산업단지 | 기 타 |
|-------------|--------|--------|--------|-----|
| | 제1산업단지 | 제2산업단지 | | |
| 90 | 14 | 22 | 37 | 17 |

○ 산업단지 및 중점관리대상 소방안전컨설팅 방문

- 소방서장 등 현장 지휘관 월 1회 이상 방문
- 화재 등 각종 재난 발생 시 상호 지원 및 공조체제 유지

○ 운영실적

- 산업단지 자율소방기동대 조직 정비 : 2회(상·하반기 1회씩)
 - 공장 등 주요화재 사례 홍보 및 소방안전관리 당부 등
- SNS활용 기동대원간 상시 정보공유 체계 유지 : 자율소방기동대 전용 밴드

13. 소방특별조사 추진실적(다중이용업소 및 판매시설 등)(2019~2021)

| 시 설 별 | 계 | 결과 | | 불량대상 조치건수 | | | | 비고 |
|-------------|-----|-----|-----|-----------|------|-----|----|----|
| | | 양호 | 불량 | 계 | 시정조치 | 과태료 | 입건 | |
| 계 | 467 | 331 | 136 | 147 | 139 | 8 | | |
| PC방 | 28 | 18 | 10 | 10 | 10 | | | |
| 노래연습장 | 82 | 74 | 8 | 8 | 8 | | | |
| 보육시설(유치원) | 8 | 8 | | | | | | |
| 숙박업소(호텔,모텔) | 172 | 106 | 66 | 68 | 65 | 3 | | |
| 찜질방 | 9 | 7 | 2 | 2 | 2 | | | |
| 재래시장 | 83 | 59 | 24 | 24 | 24 | | | |
| 대형마트 | 58 | 39 | 19 | 25 | 23 | 2 | | |
| 백화점 | 19 | 13 | 6 | 8 | 6 | 2 | | |
| 터미널 | 8 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |

※대상시설 : 「다중이용업소의 안전관리에 관한 특별법 시행령」 중 PC방, 노래연습장, 보육시설(유치원), 숙박업소(호텔,모텔), 찜질방, 재래시장, 대형마트, 백화점, 터미널(여객터미널)

14. 위험물 제조소등 소방안전대책

○ 제조소등 현황

| 총계 | 제조소 | 취 급 소 | | | | 저 장 소 | | | | | |
|-------|-----|-------|----|----|-----|-------|----------|----------|----------|----------|----|
| | | 주유 | 판매 | 이송 | 일반 | 옥내 | 옥외 탱크 | 옥내 탱크 | 지하 탱크 | 이동 탱크 | 옥외 |
| 1,606 | 21 | 277 | 2 | - | 150 | 151 | 237 | 257 | 152 | 325 | 34 |

- 위험물시설 사고 예방을 위한 안전관리 추진
 - 적폐행위 근절을 위한 무허가 위험물 등 합동단속 : 7개소(양호4, 불량3)/ 입건3
 - 제조소등 국가안전대진단 : (주)대한송유관공사(옥외탱크 1, 일반취급소 1)/ 조치명령 2건
 - 소규모제조소 위험물안전관리 전수검사 : (주)동도뉴텍 등 6개소(양호6)
 - 주유취급소 부대시설 안전실태 전수검사 실시(7.19~11.5.) : 277개소
- 관계인 자율안전관리체계 확립을 위한 지도·감독 실시
 - 위험물안전관리자(844명) 및 운송·운반자 안전교육 미이수자 관리 철저
 - 제조소등 중지(휴지)대상 안전조치 이행실태 점검 : 신고업체 60개소
 - * 양호 51, 미실시 9(건축물폐쇄 8, 용도폐지 1)
- 민·관 위험물사고 대응 능력 강화
 - 위험물 분야 전문가 인력풀 구성 : 8명(외부전문가 3, 소방공무원 5)
 - 현장대응매뉴얼 등 유관기관 비상연락망 정비 및 긴밀한 협조체계 구축
- 향후계획
 - 겨울철 화재취약시기 무허가 위험물 등 기획단속
 - 제조소등 정기점검 제출결과 적정성 확인 및 부실점검 의심 시 소방검사

15. 소외계층에 대한 소방서비스 운영 실적

<쪽방>

| 구 분 | 합계 | 정동, 중동, 원동 | 소제, 가양, 성남, 신안, 인동, 대동 | 은행, 대흥, 문창, 부사, 북동 |
|-----|-----|------------|------------------------|--------------------|
| 개소 | 234 | 118 | 52 | 64 |

<주거용 비닐하우스>

| 지역별 | 계 | 유성(전민) | 서부(정생, 용계) |
|------|--------|--------|------------|
| 단지/동 | 26/112 | 24/110 | 2/2 |

- 사회적 취약계층 주거시설 화재안전대책 추진
 - 주택용 소방시설(소화기, 단독경보형감지기) 보급 완료 : 265개소
 - 소방안전점검 및 자율진단표 배부 : 34개소

16. 화재피해주민지원센터 운영 실적(2019~2021)

□ 구 성

- 설치일 / 장소 : 2005. 4. 1. / 5개 소방서 현장대응단
 - 구 성 / 운 영 : 118명 / 24시간, 3교대
 - 팀장 : 5명(각 서 현장대응단장)
 - 팀원 : 38명(각 서 화재조사관 33, 소방행정과 민원담당자 5)
 - 안전센터요원 : 78명(안전센터 팀별 1명씩 지정)
- 관련법령 : 대전광역시 화재피해복구 지원업무 처리규정(2008. 5. 9.)

□ 지원내용

- 인력과 장비를 동원한 복구활동 지원, 주택 복구 및 수리(보험 미 가입 주택)
- 구호물품 지원알선, 임시주거지원, 안심학습 및 의료지원 안내
- 화재피해복구 관련 법률상담 및 화재보험 관련 안내
- 국세 및 지방세 세금감면 안내 및 제조물책임(PL) 조기 피해보상 지원 등

□ 지원실적

| 구 분 | 계 | 구호품 지 급 | 한정복구 활동지원 | 화재증명원 발 급 | 공무원 재해부조 지원 | 자녀안심 학습지원 | 임시주거 시설지원 | PL보상 지 원 | 주택복 구수리 지원 |
|---------|-------|------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|------------------|
| 총계 | 1,408 | 17 | 199 | 1,142 | 0 | 3 | 1 | 41 | 5 |
| 2019 | 537 | 6 | 93 | 423 | 0 | 1 | 1 | 12 | 1 |
| 2020 | 501 | 6 | 68 | 415 | 0 | 1 | 0 | 9 | 2 |
| 2021.9. | 370 | 5 | 38 | 304 | 0 | 1 | 0 | 20 | 2 |

○ 업무협약 내용

- 한국토지주택공사(2009.3.3.) / 임시주거시설 제공(6개월)
- 한빛콘테이너(대덕구 신대동, 2010.2.10.) / 18㎡, 10대 / 3개월 무상임대
- 화재피해가정 자녀 안심학습지원(2016.04.27.) / 법무부 법사랑위원 대전중구지구협의회
- 스마트피해복구공사(2017.12.27.) / 취약계층의 화재피해주택 복구지원(무상)

17. 화재진압 및 인명구조 추진현황 및 실적(2019~2021)

□ 고층건물

○ 최근 3년 발화층 11층 이상 화재 현황

| 구분 | 계 | 2019 | 2020 | 2021. 9월 |
|--------|----|------|------|----------|
| 계 | 87 | 35 | 23 | 29 |
| 11~15층 | 59 | 24 | 15 | 20 |
| 16~20층 | 17 | 8 | 5 | 4 |
| 21~25층 | 7 | 2 | 2 | 3 |
| 26~30층 | 3 | 1* | 1** | 1 |
| 31층 이상 | 1 | | | 1*** |

* (2019. 3. 1.) 금강엑슬루타워(대덕구 석봉동) / 28층

** (2020. 3. 31.) 갤러리휴리움(서구 갈마동) / 26층

*** (2021. 7. 5.) 동일스위트리버스카이(대덕구 신탄진동) / 37층 공사장

○ 고층건물 인명구조 활동상 문제점

- 건물 고층화로 고가사다리차 이용 인명구조활동 한계
 - 주력 고가사다리차(52m)의 경우 15층까지 전개 가능
- 상승 주·정차로 소방차량 진입곤란 및 인명구조 활동 지연
- 위급상황에 처한 요구조자들의 돌발행동으로 2차사고 위험상존(패닉 현상)

○ 고층건물 인명구조 대책

- 대원들의 지속적인 고층건물 인명구조훈련 실시
 - 소방서별 분기 1회 이상 진압대원 구조훈련 실시
 - 고층건물 부설 연결송수관 설비를 활용한 진압훈련 전개
- 고층건물 인명구조장비 관리 철저
 - 거는 사다리, 현관문 개방기, 에어매트 등
 - 사다리차 14대(70m 1대, 52m 6대, 33m 3대, 27m 4대)
- 민관합동 상시 위험 대비역량 강화
 - 고층건물 관계자와 합동소방훈련 및 대 시민 소방교육 실시
- 119특수구조단 항공대 소방헬기 출동체계 확립
- 70m 사다리차 최우선 출동(2019년 12월 배치, 유성 구암센터)

□ 도시철도

○ 대전도시철도 현황

- 총길이 : 22.6km(동구 판암동 ~ 유성구 외삼동)

- 규 모

· 지하철역 : 22개소

· 차량기지 : 2개소(판암, 외삼)

· 종합사령실 : 1개소(서구 월평동)

- 역사 내 소방시설 현황

☞ 소화기, 유도등, 비상조명, 자탐, 비상방송, 옥내소화전, 스프링클러, 연결송수관, 이산화탄소소화설비, 청정소화약제소화설비, 상수도소화용수, 무선통신, 제연설비

○ 소방안전관리상 문제점

- 안전요원 부족에 따른 사고 시 긴급대응 및 대피유도의 어려움

- 불특정 다수인을 대상으로 한 모방범죄(방화) 우려

- 열차풍, 진동, 분진 등으로 자동화재탐지설비 등 소방시설 오동작 우려

- 유독가스, 연기발생시 급속한 확산으로 초기대응 곤란

○ 그동안 추진사항

- 화재발생시 초기 대응을 위한 소방상황실과 핫라인 설치

- 대피 유도용 인명구조장비 비치 / 공기호흡기, 방독면

- 공공기관 소방안전관리에 관한 규정에 의거 역사별 합동소방훈련 등

○ 화재진압대책 추진

- 소방관서 신속한 화재진압을 위한 지속적인 소방훈련 실시

· 역사별 내부구조 숙지를 위한 도상훈련 / 월 1회

· 주변상황에 맞는 진압활동을 위한 현지적응훈련 / 분기 1회

- 자율 소방진압체제 구축을 위한 지도훈련 실시

· 소방시설 이용 초기 화재 진압을 위한 자체교육 지도

· 관계자 소방안전의식 고취를 지속적인 소방홍보

· 방화 등 화재예방을 위한 방화순찰 실시 지도 등

- 자위소방대 합동 진압체제 구축(유관기관 합동훈련 연 1회)

18. 신속 출동 대책

□ 소방차 진입곤란지역 현황

| 계 | 전통시장 | 고 지 대 | 상가밀집 지역 | 주거지역 |
|----|------|-------|---------|------|
| 37 | 6 | 5 | 4 | 22 |

□ 추진사항

- 긴급차량 우선신호 시스템 운용 : 5개 구간(소방서별 1개구간)
- 스마트 긴급출동 신호제어시스템 구축: 5개소 8개설치
- 소방차 진입곤란지역 우선통행 훈련(830회) 및 캠페인(575회) 실시
- 시민홍보 : 옥외전광판 3,435회, 홍보물 배부 등 5,853부
- 법 집행실적 : 불법 주·정차 단속 116건, 현지계도 226건

□ 향후대책

- 소방차 우선통행 방해차량 및 불법 주·정차 차량 집중단속
- 소방차 진입곤란 및 상습정체구간 대상 소방차 길 터주기 훈련 추진
- 시민들의 공감대 형성을 위한 시민참여 소방차 동승체험
- 긴급차량 우선신호 시스템 구간 확대 운영 추진

19. 유관 기관 공조체제 구축 현황

□ 응원협정 체결현황

| 연번 | 대상명 | 위 치 | 동원가능 장비·인원 | 체결일 |
|----|-----------------------|---------------------------|---------------|------------|
| 1 | 충남소방본부 | 충남 홍성군 홍북읍 충남대로 21 | 683대 3,505명 | '96.01.27. |
| 2 | 충북소방본부 | 충북 청주시 상당구 상당로 82 (문화동) | 513대 2,381명 | '96.01.31. |
| 3 | 세종소방본부 | 세종 한누리대로 2130 (보람동) | 83대 470명 | '12.08.20. |
| 4 | 충남경찰청 | 충남 예산군 삽교읍 청사로 201 | 3대 767명 | '95.07.07. |
| 5 | 대전경찰청 | 대전 서구 둔산중로 77 (둔산동) | 12대 260명 | '07.07.24. |
| 6 | 육군 제32보병사단 | 세종 금남면 국곡리 사서함 119-1 | 10대 50명 | '95.07.28. |
| 7 | 계룡대 근무지원단 | 충남 계룡시 신도안면 부남리 사서함 321 | 9대 500명 | '97.06.20. |
| 8 | 육군항공학교 | 충남 논산시 노성면 송당리 사서함 501-42 | 34대 27명 | '98.12.17. |
| 9 | 한국전력공사 대전세종충남본부 | 대전 동구 송촌남로11번길 170 (용전동) | 4대 12명 | '97.06.20. |
| 10 | (주)KT 충남고객본부 | 대전 서구 둔산북로 51 (둔산동) | 15대 30명 | '97.06.20. |
| 11 | (사)한국아마추어무선연맹 대전본부 | 대전 중구 대종로 547 (선화동) | 21대 14명 | '20.02.25. |

20. 의용 소방대 운영상황

○ 근 거 : 의용소방대 설치 및 운영에 관한 법률

○ 현 황

| 구 분 | 대수(대) | | | | | 대원수(명) | | | | |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
| | 계 | 남성대 | 여성대 | 지역대 | 전문대 | 계 | 남성대 | 여성대 | 지역대 | 전문대 |
| 계 | 47 | 5 | 5 | 30 | 7 | 1,241 | 272 | 292 | 557 | 120 |

○ 운영실적 : 752회 9,385명 활약

| 구 분 | 총계 | 화재 | 구조·구급 | 예방활동(훈련, 홍보, 순찰, 경계근무 등) | | | |
|-----|-------|------|-------------|--------------------------|----------|------------|--------------|
| | | 화재진압 | 구조·구급 보조 | 화재 예방 | 교육 훈련 | 안전 지원활동 | 주민생활 지원활동 |
| 횟 수 | 752 | 5 | 40 | 210 | 26 | 180 | 291 |
| 인 원 | 9,385 | 59 | 160 | 1,263 | 2,955 | 2,920 | 2,028 |

※ 2021년 코로나-19 의용소방대 접종센터 지원 : 5개소 1,924명 활동('21.10.8.기준)

○ 향후 발전방향

- 우수대원 영입 및 조직정비를 통한 의용소방대 재난대응능력 제고
 - 의용소방대 전문화를 위하여 전문자격자 소지자 영입·운영
- 정예 의용소방대원 양성을 위한 교육·훈련의 내실화
- 재난환경과 시대변화에 따른 의용소방대원의 역할과 기능 재정립
 - 초기화재 진압에 유효한 소화기를 전 의용소방대원에게 보급(11월중)
 - 맞춤형 전문교육(교관양성, 생활안전강사, 심폐소생술, 소방안전관리자 1, 2급)을 통한 지역 내 생활안전 및 응급처치능력 강화
 - 코로나19 감염방지에 따른 소방안전원 사이버교육 개설·교육(기본, 전문)
- 의용소방대 활동력 제고를 위한 사기진작 방안
 - 각종 활동에 대한 소집수당 및 여비 지급
 - 활동실적에 따른 포상, 문화탐방, 연수, 자녀장학금 지급
 - 의용소방대연합회 간담회 지원 등 각종 대화의 장 마련

21. 119시민수상구조대 구성 및 운영실적(2019~2021)

| 소방관서 | 운영장소 | 1일 배치 | 운영인원 | 배치방법 | 비 고 |
|------|--------|-------|------|------|--|
| 동부 | 초지공원 | 4 | 16 | 순찰 | - 주말 및 공휴일 운영(7~8월) (폭염 등 기상상황 시 추가 활동) |
| 대덕 | 현도교 밑 | 4 | 30 | " | |
| 서부 | 침산동유원지 | 4 | 30 | " | |
| | 상보안유원지 | 8 | 40 | 고정 | - 상시 운영 |

| 연도 | 인명구조(명) | | | | | 현장활동(건) | | | |
|------|---------|----|----|----|----|---------|--------|------|------|
| | 계 | 사망 | 고립 | 자살 | 기타 | 계 | 현장응급처치 | 병원이송 | 안전조치 |
| 2019 | 1 | | | | 1 | 666 | 17 | 2 | 647 |
| 2020 | 1 | | | | 1 | 763 | 18 | 2 | 743 |
| 2021 | | | | | | 586 | 3 | | 583 |

22. 소방공무원 공상처리 현황(2019~2021)

| 연 도 | 계 | 화재현장 | 구급 | 교육훈련 | 기 타 |
|----------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 계 | 81명 | 16(19.7%) | 24(29.6%) | 12(14.9%) | 29(35.8%) |
| 2021. 9. | 12명 | 4 | 2 | 1 | 5 |
| 2020 | 27명 | 5 | 12 | 1 | 9 |
| 2019 | 24명 | 5 | 2 | 6 | 11 |
| 2018 | 18명 | 2 | 8 | 4 | 4 |

23. 소화전 설치 및 소화전 개·보수 현황(2019~2021)

□ 소화전 설치 현황

| 구분 | 동부 | 둔산 | 대덕 | 유성 | 서부 | 비고(타기관) |
|-------|----|----|----|----|----|---------|
| 2019년 | 4 | 3 | 6 | 2 | 1 | 인수(1개) |
| 2020년 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | - |
| 2021년 | - | 3 | 3 | 50 | 2 | 인수(54개) |

□ 개·보수 현황

| 구분 | 계 | 수리 | 교체 | 폐기 | 비고 |
|-------|----|----|----|----|----|
| 2019년 | 69 | 59 | 10 | 0 | |
| 2020년 | 44 | 41 | 2 | 1 | |
| 2021년 | 27 | 27 | 0 | 0 | |

24. 소방공무원 심리안정 프로그램 운영 현황

○ 사업개요

- 소방공무원의 참혹한 현장노출에 따른 심리적 충격을 완화하고 외상후 스트레스장애 예방을 위한 신체적·정신적 치유의 장 마련

○ 그동안 추진실적

- (찾아가는 상담실) 전문 심리상담사를 통한 소방공무원 맞춤형 심리상담 진행
* 개인상담(1,149명), 정신건강교육(1,092명), 심리지원 간담회(24회), 홍보물 배부(34회)
- (스트레스 회복력 강화)

| 분 야 | 프로그램명 | 운영시기 | 인원 | 비고 |
|-----|------------------|--------|------|----------|
| 대면 | 국립공원 스트레스 회복력 강화 | 9~10월 | 44명 | 참여자 모집 중 |
| | 동료와의 감성동행 | 10~12월 | 116명 | 참여자 모집 중 |
| | 사회공익 힐링승마 | 9~12월 | 5명 | 소방청 주관 |
| 비대면 | 힐링요리 프로그램 | 8~11월 | 170명 | 시범운영 완료 |
| | 힐링커피 프로그램 | 9~11월 | 200명 | 및 진행 중 |
| 계 | | | 535명 | |

- (심신안정실 설치) 외상사건과 유해환경 노출에 따른 자가치유 공간 마련
 - * 총 26개소(본부1, 동부5, 둔산5, 대덕5, 유성 5, 서부5) 설치완료 및 1개소 설치예정(부사)
- 문제점 및 향후 추진계획
 - (코로나19 확산) 국립공원관리공단 등 국·공립기관 산하 교육기관 휴관·폐쇄 대응
 - * 자체 추진 프로그램을 활용하여 소방공무원 누적 스트레스 해소 도모
 - * 사회적 거리두기 맞춤형 비대면 소방공무원 스트레스 회복력 강화 프로그램 추진
 - (질병 조기 발견 및 치료) 특수건강검진 결과 질병 유소견자 건강증진 위한 대책 마련
 - * 유소견자에 대한 정밀건강검진 시행으로 소방공무원 건강한 근무환경 구축
 - (소방공무원 보건교육) 소방공무원 외상후 스트레스장애 예방을 위한 보건교육 추진
 - * 신입소방공무원 및 재직소방공무원을 구분하여 시행
 - * 외상후스트레스 예방, 수면 질 관리, 유해인자 이해, 체력향상, 자기경영·자기관리 등

25. 소방통신 구축 및 운영 현황

- UHF 소방통신망 구축 및 디지털전환(2018. 2. 5.)

| 기지국 | 중계기 | 차량국 | 휴대국 |
|-----|-----|-----|-------|
| 57 | 31 | 208 | 1,451 |

- 휴대용 디지털무전기 지급현황(2021. 9. 30. 기준)
 - (보유량) 1,451대 / 현원(1,544명) 대비 94%
- 재난안전통신망 구축을 통한 유관기관 협력체계 구축
 - (보유량) 182대 / 지휘관 보급을 통한 현장지휘 통신망 운영

26. 재난현장 영상전송시스템 운영 현황

- 목적 : 실시간 현장영상정보의 수집 및 전송 체계 구축하여 신속·정확한 상황판단 및 종합·체계적인 재난상황과악 기반구축
- 설치대수 : 33대(^{2016. 7월}지휘차 5대, ^{2017. 11월}구조버스 5대, 안전센터·특구단 펌프 ^{2020. 5월}23대)
- 영상전송 : 차량 CCTV → 119종합상황실 → 소방청 상황실

27. 구급대원 폭행피해 현황 및 방지 대책(2019~2021)

□ 119구급대원 폭행피해 현황

○ 연도별

| 계(건) | 2019년 | 2020년 | 2021년 9월 |
|------|-------|-------|----------|
| 12 | 6 | 4 | 2 |

○ 유형별

| 가해자 | | | 폭행유형 | | | |
|-----|------|-----|------|------|------|----|
| 계 | 이송환자 | 제3자 | 계 | 음주폭행 | 단순폭행 | 기타 |
| 12 | 11 | 1 | 12 | 12 | 0 | 0 |

○ 처벌결과

| 합계(건) | 실형 | 집행유예 | 벌금 | 가소유예 | 내사종결 | 공소권없음 | 진행중 |
|-------|----|------|----|------|------|-------|-----|
| 12 | 1 | 4 | 4 | | | 1 | 2 |

□ 119구급대원 폭행피해 방지대책

○ 구급차량 폭행방지 시스템 설치(34대 중 27대 설치 완료)

- 2021년 12월 구급차량 교체(7대) 시 설치 예정

○ 모든 구급차량 내 채증장비(웨어러블캠 104대 및 CCTV) 비치

○ 경찰 협력(공동대응): 폭행 위험 인지 시 경찰 출동 요청

○ 소방특별사법경찰 46명 지정(소방본부 5, 소방서 41)하여 무관용 원칙으로 엄정대처

○ 폭행사범에 대한 24시간 상시 대응체제 확립

- 피해 구급대원 심리안정 긴급지원, 소방서 단위 자체교육(실행기반훈련 및 사례 공유 등) 실시

28. 소방훈련 현황

○ 특급 및 1급 소방안전관리대상

| 구분 | 계 | | | 특급대상 | | | 1급대상 | | |
|----|-----|-------|-----|------|-----|----|------|-------|-----|
| | 대상 | 인원 | 장비 | 대상 | 인원 | 장비 | 대상 | 인원 | 장비 |
| 합계 | 268 | 7,259 | 236 | 60 | 296 | 41 | 191 | 6,151 | 187 |
| 동부 | 40 | 265 | 62 | - | - | - | 40 | 265 | 62 |
| 둔산 | 64 | 846 | 90 | 3 | 28 | 4 | 61 | 818 | 86 |
| 대덕 | 19 | 862 | 17 | 1 | 46 | 8 | 1 | 4 | 1 |
| 유성 | 131 | 4,943 | 51 | 53 | 191 | 26 | 78 | 4,752 | 25 |
| 서부 | 14 | 343 | 16 | 3 | 31 | 3 | 11 | 312 | 13 |

○ 공공기관 소방훈련

| 구분 | 대상 | 참여인원 | | | 장비 |
|----|-------|---------|-------|---------|-----|
| | | 계 | 소방 | 관계자 | |
| 합계 | 1,354 | 159,013 | 2,287 | 158,205 | 648 |
| 동부 | 319 | 35,255 | 501 | 35,248 | 120 |
| 둔산 | 247 | 22,822 | 847 | 21,975 | 212 |
| 대덕 | 184 | 22,014 | 84 | 21,930 | 23 |
| 유성 | 318 | 53,009 | 123 | 53,869 | 40 |
| 서부 | 286 | 25,913 | 732 | 25,183 | 253 |

○ 중점관리대상 소방훈련

| 구분 | 계 | | | 합동훈련 | | | 가상화재 출동훈련 | | |
|----|-----|-------|-----|------|-------|-----|-----------|-----|----|
| | 대상 | 인원 | 장비 | 대상 | 인원 | 장비 | 대상 | 인원 | 장비 |
| 합계 | 242 | 4,949 | 322 | 200 | 4,682 | 253 | 42 | 267 | 69 |
| 동부 | 51 | 325 | 138 | 29 | 209 | 103 | 22 | 116 | 35 |
| 둔산 | 46 | 682 | 82 | 30 | 551 | 54 | 16 | 131 | 28 |
| 대덕 | 36 | 1,297 | 26 | 34 | 1,289 | 24 | 2 | 8 | 2 |
| 유성 | 86 | 186 | 50 | 84 | 174 | 46 | 2 | 12 | 4 |
| 서부 | 23 | 2,459 | 26 | 23 | 2,459 | 26 | - | - | - |

29. 119종합상황실 운영 현황

○ 운영인력: 50명

- 상황총괄팀: 5명(정1, 령1, 경1, 위1, 장1, 구급상황관리사1)
- 소방정보통신팀: 5명(령1, 경1, 위1, 장1, 교1)
- 상황팀: 40명(팀당 14명 / 령3, 경3, 위12, 장12, 교9, 사1, 구급상황관리사2)

○ 상황팀 근무방법 : 3조 2교대 (21주기)

○ 주요업무

- 신고접수 및 출동지령, 재난관제·출동대 정보제공 등 상황관리
- 재난발생 상황보고 및 위치정보조회, 유관기관 상황전파
- 의료기관 안내, 응급처치지도 및 의료지도 상담 등을 위한 구급상황관리 센터 운영

○ 연도별 신고 접수현황

| 구분 | | 계 | 화재 | 구조 | 구급 | 기타 재난 | 의료 정보 안내 | 일반 안내 | 오접 속 | 무응 답 | 장난 | 기타 |
|------------------------|---|---------|-------|--------|--------|----------|----------------|----------|---------|---------|-------|---------|
| '21. 9월 | 건 | 333,119 | 5,966 | 11,786 | 62,987 | 27,576 | 41,155 | 103,706 | 16,216 | 31,360 | 16 | 32,351 |
| | % | 100 | 1.8 | 3.6 | 19 | 8.3 | 12.3 | 31.1 | 4.8 | 9.4 | 0.0 | 9.7 |
| '20. 9월 | 건 | 321,404 | 5,161 | 8,649 | 58,606 | 26,205 | 42,391 | 67,191 | 10,778 | 39,206 | 7 | 63,210 |
| | % | 100 | 1.6 | 2.7 | 18.2 | 8.2 | 13.2 | 20.9 | 3.4 | 12.2 | 0.0 | 19.7 |
| 증감(건) | | 11,715 | 805 | 3,137 | 4,381 | 1,371 | △1,236 | 36,515 | 5,438 | △7,846 | 9 | △30,859 |
| 증감(%) | | 3.6 | 15.6 | 36.3 | 7.5 | 5.2 | △2.9 | 54.3 | 50.4 | △20.1 | 128.5 | △48.8 |
| 월평균(건) / '20. 9월 기준 | | 35,711 | 573 | 961 | 6,511 | 2,911 | 4,710 | 7,465 | 1,197 | 4,356 | 0.7 | 7,023 |
| 일평균(건) / '20. 9월 기준 | | 1,190 | 19 | 32 | 217 | 97 | 157 | 248 | 39 | 145 | 0.0 | 234 |
| '20. 9월 | 건 | 321,404 | 5,161 | 8,649 | 58,606 | 26,205 | 42,391 | 67,191 | 10,778 | 39,206 | 7 | 63,210 |
| | % | 100 | 1.6 | 2.7 | 18.2 | 8.2 | 13.2 | 20.9 | 3.4 | 12.2 | 0.0 | 19.7 |
| '19. 9월 | 건 | 289,816 | 5,712 | 9,690 | 62,972 | 23,663 | 46,721 | 57,875 | 14,337 | 39,403 | 10 | 29,433 |
| | % | 100 | 1.6 | 2.8 | 18.8 | 6.7 | 16.0 | 32.1 | 3.9 | 9.7 | 0.0 | 8.4 |

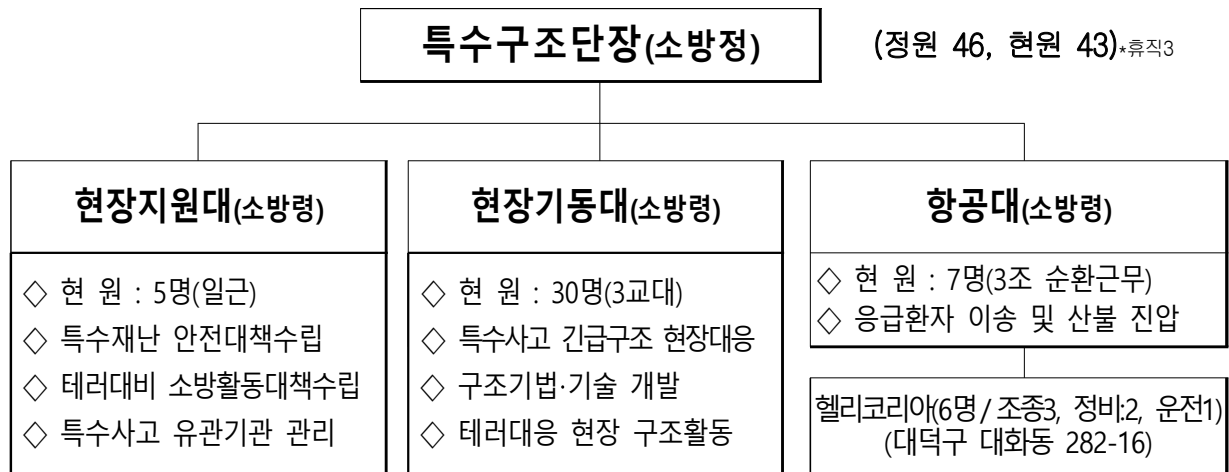
※ 기타재난: 소방시설 오작동, 예방경계 출동, 대민지원, 이동전화 위치조회 등

- 2021년 9월까지 신고접수는 333,119건(일평균 1,233건)
 - 재난신고: 108,315건(화재 5,966 / 구조 11,786 / 구급 62,987 / 기타재난 27,576)
 - 기타업무: 224,804건(의료정보 41,155 / 안내 103,706 / 장난 16 / 오접속 16,216, 무응답 31,360)
- 2020년 9월까지 신고접수는 321,404건(일평균 1,165건)
 - 재난신고: 98,621건(화재 5,161 / 구조 8,649 / 구급 58,606 / 기타재난 26,205)
 - 기타업무: 222,783건(의료정보 42,391 / 안내 67,191 / 장난 7 / 오접속 10,778, 무응답 39,206)
- 2019년 9월까지 신고접수는 289,816건(일평균 1,053건)
 - 재난신고: 63,236건(화재 5,712 / 구조 9,690 / 구급 62,972 / 기타재난 26,205)
 - 기타업무: 226,580건(의료정보 46,721 / 안내 57,875 / 장난 10 / 오접속 14,337 / 기타 18,876)

30. 119특수구조단 운영 현황

30-1. 인력현황, 운영체제

□ 특수구조단 인력현황 및 운영체제(발대일 : '17.7.1)



□ 119특수구조단 보유 장비현황

| 계 | 차량 및 임차헬기 보유 현황 (배치일자) | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | 구 조 공작차 | 구조 버스 | 소방 펌프차 | 화학차 | 지휘차 | 화생방 분석차 | 산악 구조 | 장비 운반차 | 행정차 | 회복 지원차 | 임차 헬기 |
| 11대 | 1 (17.7.25.) | 1 (17.6.22) | 1 (17.6.30.) | 1 (17.7.25.) | 1 (17.12.6.) | 1 (21.2.26.) | 1 (17.10.25.) | 1 (17.10.25.) | 1 (17.8.8.) | 1 (20.10.16) | 1 (17.7.1.) |

□ 119특수구조훈련센터 현황

| 연 혁 | 층 별 | 훈 련 시 설 | | 면 적 |
|------------------------|-----|---------|-------------------------------------|---------|
| ▪ ('20.11.30.) 공사 착공 | 3층 | 로프엑세스 | 로프 종합훈련장 방화문 개방 훈련, 옥내소화전 훈련 | 141.24㎡ |
| ▪ ('21.7.27.) 완공 | 2층 | | 영상교육회의실(VR), 베란다 진입훈련 맨홀구조 훈련(상) | 150.69㎡ |
| ▪ ('21.9.23.) 사용승인(준공) | 1층 | | 건물붕괴 훈련, 교통사고 훈련 맨홀 훈련(하) | 198㎡ |

□ 테러 취약시설 현황〔78개소〕

- 국가중요시설 : 23개소 (가급 6, 나급 12, 다급 5)
- 군사중요시설 : 5개소 (가급 3, 나급 0, 다급 2)
- 다중이용시설 : 50개소

□ 유해화학물질 취급사업장 현황

- 총 : 317개소

| 계 | 제조업 | 사용업 | 운반업 | 판매업 | 알선판매 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 317 | 14 | 77 | 9 | 21 | 196 |

30-2. 특수사고(테러, 화학, 방사능)대비 현황 및 출동 실적(2019~2021)

□ 인명피해 발생 특수사고 현황(2019~2021)

| 사고일자 | 발생장소 | 누출물질 | 인명피해 |
|-----------|-------------------|-----------------|------------|
| 2019. 2. | 유성구 자운동 대전OO공장 | 화학물질 폭발 | 3명(사망) |
| 2019. 4. | 유성구 원촌동 OO연구원(구급) | 에탈아세타이드 | 1명(경상) |
| 2019. 11. | 유성구 수남동 OOOO연구실 | 화학물질폭발(니트로메탄) | 7명(사망, 부상) |
| 2020. 7. | 유성구 대학로 OOO연구원 | 폐사약(황산 염산 질산 등) | 10명(부상) |
| 2020. 8. | 유성구 대덕대로 OOOO연구실 | 육불화우라늄(UF6) | 2명(부상) |
| 2020. 9. | 유성구 배울로 OO초등학교 | 포름알데히드 | 1명(경상) |

□ 특수구조단(현장기동대) 출동실적(2019~2021)

| 구분 | | 합계 | 가스 | 교통 | 기계 | 동물 포획 | 벌집 제거 | 붕괴 | 산악 | 수난 | 승강 기 | 안전 조치 | 위치 추적 | 유류, 위험 물질 | 유해 화학 물질 | 인명 간헐 | 자살 추정 | 자연 재난 | 침몰 장비 개방 | 전기 | 추락 | 폭발 | 화재 | 기타 | 미처 리 |
|------|----------|-------|----|----|----|----------|----------|----|----|----|---------|----------|----------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------------|----|----|----|-----|----|---------|
| 2019 | 구조 건수 | 1,420 | - | 31 | 2 | 1 | - | - | 2 | 4 | 9 | 36 | 2 | - | 5 | - | 8 | 2 | 8 | - | - | 3 | 225 | 68 | 1,014 |
| | 구조 인원 | 76 | - | 25 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | 7 | 4 | 1 | - | - | - | 5 | - | 6 | - | - | - | 19 | 5 | - |
| 2020 | 구조 건수 | 1,124 | 1 | 33 | 1 | 3 | - | 1 | 3 | 7 | 7 | 38 | 4 | - | 7 | - | 5 | 1 | 13 | - | 1 | 1 | 185 | 21 | 792 |
| | 구조 인원 | 86 | - | 30 | 1 | - | - | 2 | 2 | 17 | 13 | 1 | - | - | 10 | - | 1 | - | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 2021 | 구조 건수 | 569 | - | 28 | - | - | 2 | - | 1 | 2 | 3 | 46 | - | - | 2 | 3 | 1 | - | 7 | - | 3 | 1 | 114 | 14 | 342 |
| | 구조 인원 | 51 | - | 38 | - | - | - | - | 1 | - | 2 | 5 | - | - | 2 | - | - | - | 3 | - | - | - | - | - | - |

30-3. 소방항공대 운영 현황(2019~2021)

□ 소방항공대 설치

| 구분 | 인원 | | 발 대 년월일 | 제작일자 | | 차량 |
|-----|----|----|------------|-----------|-------------|-----------|
| | 정원 | 현원 | | BK117C-1 | S-76C+(예비기) | |
| 계 | 7 | 7 | | 1대 | 1대 | 1대 |
| 항공대 | 7 | 7 | '17.07.01 | '00.12.04 | '01.08.01 | '17.10.25 |

- 편성인원 : 7명(항공대장1, 구조3, 구급3) / 주-주-주-당-비-비 근무

□ 다목적 소방헬기 임차 운영

- 임차기간: 2020.1.1.~2022.12.31.(3년간)/ 연 1,452백만원
- 헬기기종: BK117C-1(가와사키 10인승)/ (예비) S-76C+(시코르스키14인승)
- 임대조건: 헬기운영 일체에 대해 임대업자 측에서 제공
 - 조종사3, 정비사2, 유조차 기사1, 항공대원 사무실 등 제반사항 일체

□ 소방헬기 운항현황(출동실적)

- 출동현황(2018~2021. 9월말)

| 구분 | 합계 | 산악 | 수난 | 화재 | 수색 | 건물구조 | 병원이송 | 기타 |
|------|------|-----|----|----|----|------|------|-----|
| 2018 | 건 수 | 152 | 18 | - | 19 | 17 | 2 | 94 |
| | 구조인원 | 20 | 13 | - | - | 1 | 4 | - |
| 2019 | 건 수 | 199 | 22 | 1 | 23 | 7 | - | 144 |
| | 구조인원 | 22 | 19 | - | - | 1 | - | - |
| 2020 | 건수 | 124 | 14 | - | 3 | 4 | - | 103 |
| | 구조인원 | 14 | 14 | - | - | - | - | - |
| 2021 | 건수 | 54 | 5 | 3 | 1 | - | - | 44 |
| | 구조인원 | 3 | - | 1 | 1 | - | 1 | - |

□ 타기관 지원 실적

○ 기관별 출동 현황(2018~2021. 9월말)

| 구분 | 계 | 구조·구급 | 산불진화 | 화재진화(공장) |
|--------|----|-------|------|----------|
| 계 | 37 | 21 | 14 | 2 |
| 충북소방본부 | 11 | 8 | 2 | 1 |
| 충남소방본부 | 15 | 10 | 4 | 1 |
| 세종소방본부 | 10 | 2 | 8 | |
| 전북소방본부 | 1 | 1 | | |

31. 소방차 전용구역 주정차 과태료 부과현황(2019~2021)

□ 부과현황 없음

▷ 관련법률 : 소방기본법 제21조의 2* (2018.8.10.시행)

* 소방차 전용구역 설치의무 규정

▷ 설치대상 : 100세대 이상 아파트 및 3층 이상 기숙사

▷ 금지행위 : 전용구역 내 주차, 진입을 가로막는 등 방해행위

▷ 처벌내용 : 100만원 이하의 과태료(1차 50만원, 2차 이상 100만원)

※ 법 시행이전 기존에 임의로 설치한 소방차 전용구역에는 소급적용 안됨

32. 소방드론 운영현황(2020~2021) * 2020년 도입

○ 드론보유 현황 : 대전 15대

※ 119특수구조단 5대 보유, 소방서 10대 보유 / 소방서별 2대

- 열화상기능 드론 : 6대(119특수구조단 1, 소방서 5)

- 드론자격 보유현황 : 50명(특수구조단 6명, 소방서 44명)

| 구분 | 계 | 특구단 | 동부 | 둔산 | 대덕 | 유성 | 서부 |
|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
| 자격자 | 50 | 6 | 13 | 4 | 8 | 8 | 11 |

○ 2021. 9월말 드론운용실적 : 654회

| 운 용 실 적 | | | | | | |
|---------|------|----|-----|---------|----|-----|
| 년도 | 2020 | | | 2021. 9 | | |
| | 화재 | 구조 | 기타 | 화재 | 구조 | 기타 |
| 건수 | 9 | 13 | 220 | 38 | 10 | 606 |

33. 안전관리 우수 다중이용업소 선정현황 및 선정기준(2019~2021)

33-1 안전관리 우수 다중이용업소 선정 현황

| 선정연도 | 합 계 | 일반음식점 | 휴게음식점 | 노래연습장 | 영화상영관 |
|------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 계 | 18 | 6 | 10 | 1 | 1 |
| 2019 | 6 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 2020 | 6 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 2021 | 6 | 1 | 3 | 1 | 1 |

| 연번 | 업 소 명 | 주 소 | 업 종 | 선정연도 |
|----|------------------------|---------------------------|-------|------|
| 1 | 스타벅스 대전판암DT점 | 대전시 동구 옥천로 118(판암동) | 휴게음식점 | 2021 |
| 2 | 롯데시네마 대전둔산 | 대전시 서구 대덕대로325(월평동) | 영화상영관 | 2021 |
| 3 | 오코인 노래연습장 | 대전시 서구 가장로 100(가장동) | 노래연습장 | 2021 |
| 4 | 로띠모 | 대전시 동구 동서대로1695번길 43(용전동) | 일반음식점 | 2021 |
| 5 | 스타벅스 대전관평동점 | 대전시 유성구 테크노중앙로 68(관평동) | 휴게음식점 | 2021 |
| 6 | 스타벅스 대전유천DT점 | 대전시 서구 계백로 1604(유천동) | 휴게음식점 | 2021 |
| 7 | 샤브썸주머니 가오점 | 대전시 중구 대전로 431(가오동) | 일반음식점 | 2020 |
| 8 | 청해수산(주) | 대전시 서구 문정로 40(탄방동) | 일반음식점 | 2020 |
| 9 | 스타벅스 대전IC DT점 | 대전시 대덕구 동서대로 1776(비래동) | 휴게음식점 | 2020 |
| 10 | 맥도날드 신탄진DT점 | 대전시 대덕구 신탄진로 605(상서동) | 휴게음식점 | 2020 |
| 11 | 버거킹 대전반석DT점 | 대전시 유성구 북유성대로 288(하기동) | 휴게음식점 | 2020 |
| 12 | 스타벅스 대전가수원 DT점 | 대전시 서구 계백로 1128(가수원동) | 휴게음식점 | 2020 |
| 13 | 투썸플레이스 대전은행점 | 대전시 중구 대종로488번길 54 (은행동) | 휴게음식점 | 2019 |
| 14 | 한국맥도날드(유) 대전부사DT점 | 대전시 중구 충무로 139 (부사동) | 휴게음식점 | 2019 |
| 15 | TGIF롯데 대전점 | 대전시 서구 계룡로 598, 9층(괴정동) | 일반음식점 | 2019 |
| 16 | (주)스타벅스 커피코리아 대전신탄진DT점 | 대전시 대덕구 대덕대로 1544 (석봉동) | 휴게음식점 | 2019 |
| 17 | 갑동숯골냉면 | 대전시 유성구 현충원로 173(갑동) | 일반음식점 | 2019 |
| 18 | 한올에프앤에스 오월드 비엔담소점 | 대전시 중구 사정공원로 70(사정동) | 일반음식점 | 2019 |

33-2 안전관리 우수 다중이용업소 선정 기준

- 공표일 기준으로 최근 3년 동안「화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률」제10조제1항 각 호의 위반행위가 없을 것
- 공표일 기준으로 최근 3년 동안 소방·건축·전기 및 가스 관련 법령 위반 사실이 없을 것
- 공표일 기준으로 최근 3년 동안 화재 발생 사실이 없을 것
- 자체계획을 수립하여 종업원의 소방교육 또는 소방훈련을 정기적으로 실시하고 공표일 기준으로 최근 3년 동안 그 기록을 보관하고 있을 것

34. 각종 사건·사고에 관한 사항

34-1. 소방항공대 수중직하훈련 사고현황 및 대책 등

□ 사고개요

- (일시/장소) 2021.6.21.(월) 11:02경 / 대청댐 벚꽃한터 일원
- (발생경위) 항공대 수난사고 대비 인명구조를 위한 헬기 드롭훈련 중 하강을 하던 대원 2명이 입수 과정에서 부상을 당함
- (사고자) 소방교 박○○(입원치료 후 통원치료 중, 질병휴직 중)
소방교 유○○(통원치료 후 복직)

□ 추진상황(대책)

- 항공대 직원 심리치료 및 부상자 2명 인사이동
 - 외상후 스트레스(PTSD) 상담완료(2주간), 부상자(2명) 타부서 이동
- 항공대 순환근무 배치
 - 특수구조단 내 (항공대원 ↔ 현장기동대원) 4명 순환근무 실시
- 헬기 운용인력 교육 추진 및 조직 정비
 - 임차 항공 종사자(기장 3, 정비사2, 유조차 1) 사고 재발방지 교육 실시
- 전입 항공구조대원 숙련도 배양 교육훈련 추진
 - 중앙소방학교 특수항공구조구급 교육 수료 2명
 - 전입대원 교육기관 입교 전 수상안전 적응훈련 및 항공구조훈련실시(12회)

- 항공대 안전사고 재발장비 대책 수립
 - 현장안전점검관 운영강화, 훈련계획 전 안전영향평가 실시
 - 수상인명구조(드롭점프) 폐지→ 구조인양기 활용한 구조 활동으로 개선
 - 항공안전의 날 운용으로 내실 있는 항공기 안전사고 예방 활동 실천
- 항공대 사고책임 기장 1명 우선 교체
 - 신규 기장 1명 채용 후 국토부 심사 마치고 항공대 근무 중
 - ※ 부기장 및 관계자는 향후 수사결과에 따라 조치 예정
- 대전소방헬기 소방무전망(UHF) 설치
 - 상황실, 항공대원, 현장(지상)대원 상호간 현장 활동 무전통신이 가능하여 정보수집 및 신속한 공조임무 수행 가능
 - 2021년 10월 말 설치완료 예정(12월까지 설치검사 및 시범운용)

□ 향후계획

- (항공대원 역량 강화)
 - 전입대원 특수항공구조 전문교육 신속한 입교 지원 방안 강구, 교육 입교 전 수상안전 적응훈련 및 항공구조훈련 지속 실시
- (내부 소통 강화)
 - 항공대 내부 상호 소통 할 수 있는 소통 공감의 장을 마련하여 직장분위기 쇄신

34-2. 소방헬기 구입 추진상황

□ 사업개요

- (사업기간) 2021 ~ 2026년 (6개년)
- (사업위치) 대전광역시(복수 후보지 선정, 타당성 검토 후 결정)
- (사업규모)
 - 항공대 청사: 지상 2층, 연면적 2,000㎡(사무실, 관제실, 격납고, 차고)
 - 헬기장/소방헬기: 10,000㎡ 이상(이·착륙장, 활주로)/ 중형급(14인승) 이상
- (사 업 비) 316.7억원(소방안전교부세 118억원, 시비 198.7억원)
 - (헬기115, 급유차, 견인차3)
 - 소방항공대 청사 및 헬기장: 83.7억원 / 헬기 등 운영장비: 233억원

□ 그동안 추진상황

- 소방헬기 재 임차 및 헬기장 설치 계획 수립(시장) / '19.8월
- 소방항공대 헬기장 부지 선정 TF팀 운영 / '20.2월
- 소방청 소방헬기 구입 국비지원 요구(115억) ⇨ 확정 / '20.6월
- 소방항공대 신축 청사부지 추천 협조 의뢰 ⇨ 시·구청 / '21.1월
- 소방항공대 부지선정 타당성 용역 과업지시서 확정 / '21.2월
- 소방항공대 부지선정 타당성 용역 품의요구 및 계약의뢰 ⇨ 2회유찰 / '21.4월
- 소방항공대 부지선정 타당성 용역 수의계약 체결 ⇨ 주식회사 유신 / '21.5월
- 소방항공대 부지선정 타당성 용역 종료 ⇨ 최적후보지 3개소 선정 / '21.8월

□ 향후 추진계획

- 최적 1순위 부지 타당성 설명 및 우선 사용협의 방문(市 의회, 토지정보과 등) / '21.9~10월
- 부지확보(양여, 매입 등), 예산대응, 기본계획 수립 / '22년까지
- 공사계획 및 실시설계 수립 / '23년까지
- 헬기장 개발사업 시행허가 / '24년까지
- 헬기장 건설 및 헬기구입 / '24 ~ '26년까지

34-3. 사망사건 현황 및 조사결과, 재발방지대책 등

□ 사고개요

- 일시/장소 : 2021. 9. 5.(일) 10:25경 / 자택(대전광역시 서구 소재)
- 원인 : 자살
- 대상자 인적사항

| 소속 | 계급 | 성명 | 최초 임용 | 현재급 (현부서) | 가족관계 | 비 고 |
|-------------------|-----|--------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|-----|
| 대전소방본부 (○○○○○) | 소방○ | ○○○ (00.00.00.) | 00.00.00. | 00.00.00. (00.00.00.) | 처(78년생) 딸(10년생) 딸(12년생) | |

《 사건내용 》

- ◆ 상기인은 상세불명의 불안증세로 **질병 휴직기간 중** 2021. 9. 5.(일) 10:25경 자택에서 목을 댔다는 아내의 119신고를 접수하고, 서부소방서 특별구급대 등이 출동하여 심폐소생술을 실시하며 건양대병원 이송하였으나, 11:30경 의사로부터 사망 판정.

□ 기자회견

- 일 시 : 2021. 9. 6.(월) 11:00 / 대전성모병원장례식장 입구
- 회 견 자 : 소사공노 위원장 박일권 / 유족 별도 인터뷰
- 언 론 사 : KBS, MBC, TJB, YTN, JTBC, 채널A, 연합뉴스 등
- 주요내용

< 기자회견 주요내용 >

1. 고인에 대한 소방본부 갑질행위자 전원 구속 수사(증빙자료-녹취록 제공)
 - 갑질 상급자 및 그에 동조한 직원들 전원 구속 수사
 - 119종합상황실 막말한 직장 동료 등 전원 수사
2. 직장협의회 회장 탄핵 절차 세력 고발 조치
3. 피해자 순직처리 및 대전소방본부 및 관련 노총 해체

□ 조사결과

< 1차 조사 >

- 유족 및 노조에서 제기한 직장 내 갑질과 따돌림에 대하여 2021. 9. 6.(월) 소방본부 관련자를 조사한바 그런 사실이 없다고 진술 및 부인함에 따라,
- 공정하고 철저한 진상조사와 객관성 확보를 위하여 9. 8.(수) 대전경찰청에 수사를 의뢰

< 2차 조사 >

- 대전경찰청에 수사의뢰한 갑질 의혹 등 관련자에 대해 구체적인 증거자료 보완요청으로, 2021. 9. 23.(수) 부터 자체 조사 중이며, 조사 후 관련 입증자료(경위서, 사실관계 확인 문답서, 관련 CCTV 영상 등) 제출 예정
- 향후, 수사결과 위법사항 통보 시 관련자 엄중 문책 및 실질적 재발방지 대책 수립 추진

< 유족측 주장(고인 메모내용) >

- ① 119종합상황실의 근무환경 개선을 위해 소방본부장과의 협의를 준비하는 과정에서 전 119종합상황실장으로부터 여러 차례 방해를 받음.
- ② 포장배달로만 식사를 하는 것과 관련 실장과 면담을 하려 했으나, 오히려 야간근무 후 퇴근하려는 직원들을 불러 모아 타당한지를 물어보았으며 이 자리에서 직원들은 나로 인해 퇴근이 지체된다는 불만과 함께 실장에게 충성하려는 듯이 나를 몰아붙이는 모습으로 충격을 받았고, 실장아래 팀장도 자기자리에 앉았다고 폭언을 하였음.
- ③ 믿고 속마음을 터놓고 가해자의 갑질을 얘기하던 직원이 나의 동향을 묻고 접근하는 모습이 가해자에게 매수된 것 같아서 섭섭함.
- ④ 119종합상황실 상급자 갑질행위 및 부서내 집단 따돌림

□ 소방공무원 갑질행위 근절 대책 추진현황

< 그간 추진사항 >

- 소방공무원 갑질행위 근절 소방본부장 선언문 작성·알림 / 10. 6.
- 소방공무원 갑질행위 실태파악 설문조사 실시 / 10. 13. ~ 10. 20.
- 갑질행위 관련 언론 보도자료 전 직원 공유 / 매주 수요일 / 43회
- 소방공무원 갑질행위 자가 진단의 날 운영 / 매월 11일
- 건전한 조직문화 조성을 위한 갑질 등 신고 채널의 다양화 추진 / 연중
 - 공직자익명신고시스템 및 소방인트라넷 내 “소방신문고” 운영
 - 소방감찰팀 전원 이메일, 카카오톡, 메신저 등
- 소방본부 주관 갑질예방 공감대 조성을 위한 순회교육 / 5. 11. ~ 5. 21.
- 市 인재개발원 운영 “갑질” 근절 사이버교육 의무 이수 / 소방위 이상

< 향후계획 >

- 소방공무원 갑질행위 근절 예방교육의 정례화 추진
 - 소방본부 주관 갑질 공감대 조성을 위한 순회교육 / 반기
 - 기관장·부서장 주관 자체 갑질예방 교육 / 매월 1회 이상
 - 직장교육 활용 전문강사 초빙교육 / 연 1회 이상
- 갑질행위 관리 및 피해지원·사후관리 전담직원 지정·운영 / 연중
 - 사무분장 상 담당업무 명시를 통한 책임성 강화
 - 갑질행위 관리 : 첩보 수집 및 피해자 2차 피해 예방 관리
 - 피해지원·사후관리 : 심리상담사 등 전문인력 지원·관리
- 갑질행위 특별 신고기간 운영 / 반기별
- 갑질행위 재발방지 및 피드백 체제 운영 / 연중
 - 갑질행위 전 직원 사례공유 및 “갑질 행위 발생” 주의보 발령
 - 갑질 피해에 따른 처리결과 통보 시 신고자 만족도 조사 실시

35. 인사제도에 관한 사항

□ 승진심사 기준

- 근무성과: 현 계급에서의 근무성적평정, 경력평정, 교육훈련성적평정 등
- 경험한 직책: 현 계급에서의 근무부서 및 담당업무 등
- 업무수행능력 및 인품: 직무수행능력, 발전성, 국가관, 청렴도 등

※ 승진심사 절차 / (1단계) 위원평가+객관평가 ⇒ (2단계) 종합평가

- 사전심의(1단계): 위원평가점수(등급별 분포비율에 따라 부여)와 객관평가점수(승진대상자명부 상 점수)를 합산한 고득점 순으로 선발예정 인원의 1.53배수를 본심사 회부
- 본심사(2단계): 상위계급에의 적격성 등을 종합적으로 평가하여 전원 합의 선발

□ 인사 논란 내용

- '20년 하반기 소방교 승진심사에서 근무연수가 3년 미만인 직원 3명이 승진했는데, 3명 모두 전·현직 소방간부 자녀로 확인되어 아빠찬스 의혹
- 전·현직 소방간부 자녀 3명 중 1명은 무단결근 이력이 있는데 심사 선발

□ 승진심사제도 문제점 및 개선사항

- 문제점
 - 외근 근무자는 승진시험 준비, 여가 활용 등 근무 여건이 유리하다는 인식으로 내근 근무자를 승진심사 우대하는 전국적 관행이 오랜 기간 지속
 - 심사위원이 부서장에게 출장 보고하는 과정에서 심사위원 임명 정보가 유출되면 심사위원 대상 청탁 또는 심사위원 간 사전 회의 가능성 상존
- 개선사항
 - 객관적 공정성 제고를 위한 심사위원 구성 다양화
 - * 소방경 이하 승진심사 시 내근 부서의 과장·팀장 위주로 위원회 구성하던 방식을 탈피하고 외근 부서의 직원도 위원으로 참여
 - * 소방위 이하 승진심사 시 외근 부서의 소방위 직원도 위원으로 참여하여 심사

대상자와의 계급 격차 축소 및 위원회의 실질적인 심사 기능 강화

- 위원 임명의 투명성 제고 및 보안 강화

* 심사대상자에게 친족 현황 사전 고지를 의무화하여 심사대상자 친족의 위원 임명 가능성을 원천 차단

* 심사위원은 임명 통보 즉시 핸드폰 전원 차단 후 위원회 출석하도록 하고, 선정 사실을 상급자에게 보고하거나 동료에게 알리는 행위 금지

- 동료 다면평가 활용으로 심사 방법의 객관성 보완

* 무기명 온라인 다면평가에 전 직원이 참여하고 위원회에서 평가 결과 활용

□ 기타 인사혁신 개선사항

○ 근무성적평정의 객관성 제고

- 1·2차 평정자는 대상자의 차상위자 의견 청취, 동료 다면평가 결과 활용
- 대내·외 우수성과는 근무실적 평정 시 적극 반영

○ 직급구조 개선

- 소방경·위 계급의 정원책정 기준을 연차적으로 상향 추진
- 주요 행정인력을 소방경·위 직급 체계로 변경, 직할센터 팀장 직급 상향 추진

○ 내·외근 보직 순환근무제 시행

- 소방서 내근 근무자를 주기적으로 순환
- 소방본부 또는 소방서 내근 보직 결원 발생 시 공개선발

○ 내·외근 업무 특성을 반영한 성과평가 제도 운영

- 매년 전 직원 설문조사를 실시하여 등급별 인원비율, 평가방법 등 결정
- 내·외근 인원비율에 따라 성과등급 분리평가 및 동료 다면평가 결과 활용

○ '22년부터 소방장 이하도 승진시험 시행(기존 소방위 승진시험 시행 중), 특수공적 유공자 특별승진 추진