

시 민

문서번호	현장대응단-5073
결재일자	2015.4.13.
공개여부	비공개
방침번호	

★담당자	화재조사팀장	현장대응단장
안재성	이상일	04/13 이영팔
협조	담당자 김태석	

방면별 화재특별조사팀 운영 계획



서울특별시 소방재난본부
(현장대응단)

화재원인조사의 효율성 제고를 위한

방면별 화재특별조사팀 운영 계획

중요화재 및 사회적 이슈 화재 등 발생 시 방면별 화재조사관이 합동감식에 동참하여 화재원인 규명의 오류를 방지하고, 개인의 역량을 강화함으로써 화재조사 전문기관으로 위상을 제고하고자 함

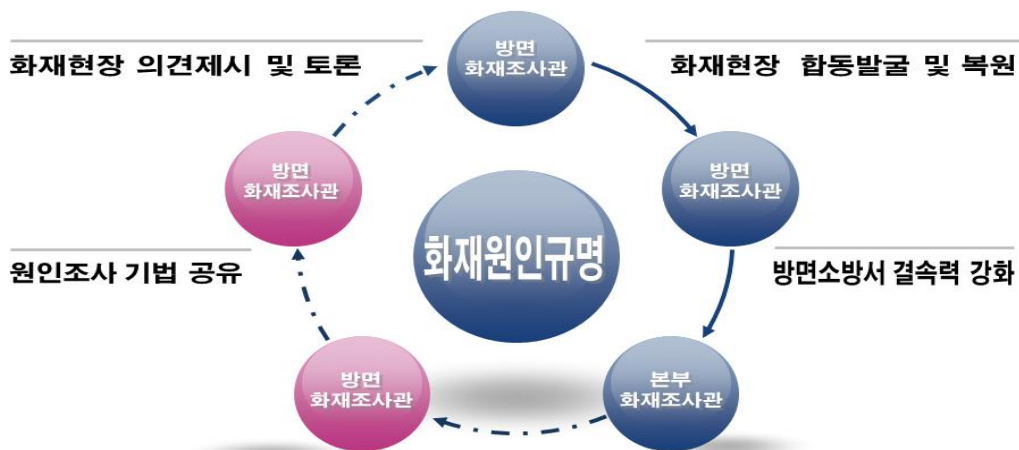
I 추진배경

- 화재출동의 지역적 편차로 정밀조사 필요한 화재발생 감소
- 소방서 자체의 편중된 화재감식으로 조사기법 고착화 우려
- 발굴범위가 넓은 대형화재 경우 원인조사 감식인원 부족

II 추진목표

- 화재조사 전문기관으로 주도적인 역할과 입지 확보
- 화재현장 발굴 및 감식기법 공유로 화재조사 능력 배양
- 명확한 화재원인 규명으로 대 시민의 신뢰도 제고

III 추진방향



IV 세부 운영계획

1 운영기준

- 중요대상 또는 사회적 이슈가 예상되는 화재
- 소실정도가 크거나 정밀감식이 필요한 화재
- 발굴 및 감식범위가 광범위하여 다수인원이 필요한 화재
- 기타 합동감식이 필요하다고 판단되는 화재

2 운영절차



3 운영방법

○ 대상선정

- 화재발생 관할소방서에서 요청한 경우(유선 · 문서)
- 본부 화재조사팀에서 필요하다고 선정한 화재

○ 참여범위

- 화재발생 방면소방서 재난조사(피해 및 원인조사)
- 기타 화재현장 감식에 관심이 있는 희망직원

○ 운영내용

- 참여자 개인별 임부부여 및 발굴범위 지정
- 화재현장 합동 발굴·복원 및 화재 증거물 수집
- 임무별 활동사항 자료제출, 의견서 작성 및 취합

4 세부운영절차

팀 구성 및 정보 공유

- 목격자 등 관계인 진술 내용 설명
- 소방대 도착 당시 화재상황
- 진압방향 및 진압방법
- 사상자 상태 및 행동 등



개인별 임무부여

- 사진촬영 : 1명
- 도면작성 및 기록 : 1명
- 현장발굴 및 복원 : 4명
- 증거물 수집 : 1명



현장 발굴 및 복원

- 현장 안전조치(전기, 가스, 구조물 등)
- 발굴범위 한정 및 발굴지역 분할
- 소각된 탄화물 제거, 이동 보관
- 집기류 및 전기배선 등 복원



증거물 수집

- 연소촉진제 스며든 물품, 장판
- 비교 샘플 수거
- 전기 배선 및 제품
- 수집이력 작성 등



현장 해석, 토의

- 연소패턴 분석
- 발화원인 검토
- 화재 시나리오 추론
- 감정의뢰, 재현실험 등 토의



V

행정사항

- **(화재발생 방면소방서)** 합동조사 필요한 대상의 발생한 경우 문서(긴급) 발송 또는 유선으로 방면소방서 참여요청 알림
- **(합동참여 소방관서)** 소방관서장은 현장이동 차량 및 초과근무(비번자), 출장(당번자) 등 적극 지원
 - 현장활동에 필요한 안전장구 및 랜턴 등 개인장비 휴대
- **(우수참여서 인센티브 부여)** 방면 화재원인 합동조사 참여 소방관서는 성과평가 가점 반영 등 인센티브 부여 예정. 끝.