

문서번호	소방과학연구센터-1757
결재일자	2014. 11. 25.
공개여부	대시민공개
방침번호	

담당자	담당자	서울특별시소 방학교장		
안중숙	김진근	11/25 김성연		
협 조	총괄운영팀장 시설운영팀장 교육운영팀장			손문종 안서용 이원석

- 2014. 정기 학술 세미나 -  
**서울시민 생명보호 최우선 황금시간목표제 실현**



2014. 12월

**서울특별시소방학교**  
**소방과학연구센터**

## 사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시민참여 고려사항	● 시민 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 전문가 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 음브즈만 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
법령및기타 고려사항	● 법령규정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 기타사항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 무 ■
타자원 의 활 용	● 중앙부처 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 기업 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
관계기관 및 단체 협의	● 관계기관 : 유 ■ ( 서울시립대학교 (도시방재안전연구소) ) 무 <input type="checkbox"/>
	● 민간단체 : 유 <input type="checkbox"/> ( ) 무 ■
	● 시산하기관 : 유 ■ ( 서울시립대학교, 서울시 문화재단 ) 무 <input type="checkbox"/>

# 서울시민 생명보호 최우선 **황금시간 목표제 실현**

재난발생 시 황금시간 목표제 실현을 위한 초동조치 및 현장 지휘체계 확립 등 초기재난 대응역량 강화로 「서울시민안전 피해 최소화」에 기여하고자 함.

## I

### 추진배경

- 황금시간 내 적절한 판단과 행동유도로 초기 생명보존 필요
- 황금시간 목표제 달성을 위한 초동조치의 절대요건의 구비

## II

### 관련근거

- 2014년 주요업무계획(교육지원과-1092, 2014.1.24.)
- 서울특별시소방학교장 구두방침(2014.11.3.)
- 서울특별시소방학교-서울시립대학교 도시방재안전연구소 간 교육·연구 교류협력 협정서 체결(2005.11.4.)
- 민선 6기 서울특별시장 공약사항 이행(서울안전도시 구축 일환)

서울안전도시 구축을 위해 시민중심 자율대응 기반시스템 강화 및 재난대응 긴급구조기관 역량강화와 물리적 기반 시스템 보강 등 3개 영역 20개 세부단위 사업으로 황금시간 목표제가 시행 중임.

## II

### 행사목적

#### 1

#### 서울특별시 황금시간 소방정책의 이해

- 황금시간 관련 정책의 이해 및 황금시간 목표제 세부추진사항 소개

## 2 대도시 재난대응 황금시간 최근 연구동향 공유

## 3 황금시간 관련 사례분석에서 교훈 발굴 및 실천

- 황금시간 대상 다중손상 사고 및 최근사고(판교 환풍구 붕괴)사례분석
- 과거 주요 대형재난(삼풍백화점 붕괴사고) 사례

## Ⅲ 행사개요

1 일 시 : 2014. 12. 11.(목) 14:00 ~ 18:00(4시간)

2 장 소 : 서울특별시소방학교 창의2관

3 참석인원(예정) : 약 250명

- 서울특별시 23개 소방서 소방공무원 115명(각 소방서 5명)
- 서울시립대학교 도시방재안전연구소 연구원 등 40명
- 서울특별시소방학교 교직원(교육생 포함) 등 50명
- 소방유관기관 직원 등 20명
  - 한국소방산업기술원, 한국소방안전협회, (사)한국화재소방학회, (사)한국소방기술사회, 소방산업공제회 등
- 중앙소방본부 및 각 지방 소방본부, 중앙 및 각 지방소방학교 등 10명
- 수도권, 강원·충청권 소재 대학 소방관련학과 교수 및 학생 등 20명
  - 수도권(5개교) : 서울시립대학교 소방방재학과, 가천대학교 소방방재공학과, 경민대학 소방안전관리과, 동원대학교 소방안전관리과, 서정대학교 소방안전관리과 등
  - 강원·충청·대전권(12개교) : 강원대학교 소방방재학부, 대전대학교 소방방재학과, 목원대학교 소방안전관리학과, 세명대학교 소방방재학과, 우송대학교 소방방재학과, 세명대학교 소방방재학과, 청운대학교 건설설비소방

학과, 한밭대학교 소방설비공학과, 호서대학교 소방방재공학과, 충청대학교 소방안전과, 신성대학교 소방안전관리과, 충남도립청양대학 소방안전관리과 등

**4 주최/주관 : 서울소방학교/본부 · 소방학교 · 도시방재안전연구소**

**5 주 제 : 서울시민 생명보호 최우선 **황금시간 목표제** 실현**

**6 진행순서 : 개회사 ⇒ 기조강연 ⇒ 주제발표 ⇒ 토론**

#### IV 발표자 및 발표주제

순번	발표자	발표주제	비 고
1	윤 명 오	· 황금시간과 서울안전도시 대응역량 (기조강연)	서울시립대학교 교수 (도시방재안전연구소장)
2	박 재 성	· 지하 공간 화재특성과 그에 따른 황금시간의 중요성	숭실사이버대학교 교수 (소방방재학과 학과장)
3	이 영 주	· 초고층 건축물 화재 시 초기대응 및 피난	서울시립대학교 교수 (도시방재안전연구소 책임연구원)
4	김 수 진	· 다중손상사고의 발생 현황과 신고접수단계의 대응역량강화	소방과학연구센터 (연 구 원)
5	손 병 두	· 황금시간 관련 최근 소방정책사항	본부 재난대응과 (재난현장대응 총괄담당)
6	김 성 곤	· 황금시간 목표제 추진관련 세부사항	본부 재난대응과 (현장대응담당)
7	심 민 영	· 판교 테크노밸리 환풍구 붕괴사고 사례 분석	소방과학연구센터 (연 구 원)
8	정 진 기	· 통합적 재난대응을 위한 재난대응훈련 개선방안	서초소방서 재난관리과 (구조팀장)
9	김 정 영	· 메모리 인 서울 프로젝트 (삼풍사고)	서울문화재단 (기억수집전문가)

※ 발표자 및 발표 주제 추후 사정에 따라 변경될 수 있음.

## V

## 세부진행계획

시 간		행사구분	행 사 내 용	담당업무/ 유관기관, 관련부서
13:30~14:00	30'	○등 록	·참석자 등록	· 명찰배부(발표자 등) · 방명록
14:00~14:30	10'	○국민의례, 개회사	·소방학교장님	·진행자 : 김진근 연구담당
	20'	○기조강연	·황금시간과 서울안전도시 대응역량	윤명오 교수 도시방재안전연구소장
14:30~15:30	60'	제 1 부 ○주제발표	·지하 공간 화재특성과 그에 따른 황금시간의 중요성	박재성 교수 승실사이버대 소방방재학과
			·초고층 건물 화재 시 초기대응 및 피난	이영주 교수 도시방재연구소 책임연구원
			·다중손상사고의 발생현황과 신고접 수단계의 대응역량강화	김수진 연구원 서울소방학교 소방과학연구센터
15:30~15:40	10'	○휴 식	·coffee break	
15:40~16:40	60'	제 2 부 ○주제발표	· 황금시간 관련 최근 소방정책사항	손병두 재난총괄담당 소방재난본부 재난대응과
			· 황금시간 목표제 추진관련 세부사항	김성곤 현장대응담당 소방재난본부 재난대응과
			·판교 테크노밸리 환풍구 붕괴사고 사례 분석	심민영 연구원 소방학교 소방과학연구센터
16:40~16:50	10'	○휴 식	·coffee break	
16:50~17:30	40'	제 3 부 ○주제발표	·통합적 재난대응을 위한 재난대응 훈련 개선방안	정진기 구조팀장 서초소방서 재난관리과
			·메모리 인 서울 프로젝트(삼풍사고)	김정영 기억수집전문가 서울문화재단
17:30~17:50	20'	제 4 부 ○자유토론 및 폐회	·질의응답 및 토론	사 회 : 윤명오 시립대교수 토론자 : 박재성 교수 이영주 교수 손병두 재난총괄 담당 김성곤 현장대응 담당 김수진 연구원 심민영 연구원 정진기 구조팀장 김정영 기억수집 전문가

※ 발표자 및 발표 주제는 추후 사정에 따라 변경될 수 있음.

## VI

## 소요예산

○ 총 소요예산 : 7,270천원

○ 예산과목

-성과역량중심의인재육성/소방학교운영/소방인재채용및양성/일반운영/사무관리비

-성과역량중심의인재육성/소방학교운영/소방인재채용및양성/업무추진비/시책추진  
업무추진비

○ 산출내역

구 분	소요경비	산출근거(규격 : mm)	비고
발표자 발표 수당 <sup>1)</sup>	2,690천원	인재개발과 강사수당 지급기준 준거	사무관리비 (연구센터 직원 2명 제외)
발표자료 인쇄료	2,000천원	350부(16절 200쪽)	사무관리비
현수막 1개(대형)	140천원	10000 X 1000	"
현수막 2개(중형)	180천원	7000 X 700	"
배너 2개	150천원	1600 X 600	"
행사표지판 3개	110천원	1000 X 1500	"
다과 및 간담회비	2,000천원	다과 : 500천원, 간담회참석자	시책추진업무추진비
총 계	7,270천원		

## VII

## 협조사항

○ 교육지원과 총괄운영팀 : 창의2관 방송점검 및 주차안내

○ 인재개발과 교육운영팀 : 신규임용자 교육생(46명) 세미나 참석, 창의2  
관 교육장 제공 및 빔프로젝터 등 장비 점검. 끝.

1) 발표수당 지급근거 : 서울특별시소방학교학칙(2013. 9. 1) 「제8장제34조 외래강사료 및 원고료지급기준」  
인재개발과-307(2013.11.11.)호 「2014년도 외래강사료 등 집행계획」