

문서번호	예방과-14047	시 민			
결재일자	2016.6.2.	담당자	홍보기획팀장	예방과장	소방재난본부장
공개여부	대시민공개				
방침번호					

2016 Safe Seoul

『서울안전체험한마당』 종합결과 보고



소방재난본부
(예방과)

사전 검토항목

☞ 해당사항이 있는 부분에 ‘ ■ ’ 표시하시기 바랍니다. (※ 비고 : 필요시 검토내용 기재)

구 분	사전 검토항목 점검 사항	검토 완료	해당 없음	비 고
시 민 참 여	● 시민 의견 반영 및 사업 참여 방안을 검토하였습니까? 예) 정책토론회, 설문조사, 시민공모 등	■	<input type="checkbox"/>	
전 문 자 문	● 관련 전문가 의견을 반영하였습니까? 예) 자문위원회 개최, 타당성 검토, T/F 운영 등	■	<input type="checkbox"/>	
갈 등	● 이해 당사자 간 갈등발생 가능성을 검토하였습니까? 예) 주택가 공공주차장 조성, 택시 불법영업 단속 등	■	<input type="checkbox"/>	
사 회 약 배 적 자 려	● 사회적 약자에 대한 배려를 검토하였습니까? 예) 여성, 아동, 장애인, 한부모 가정 등	■	<input type="checkbox"/>	
일 자 리	● 일자리 창출 효과 및 일자리 수를 검토하였습니까? 예) 직·간접 채용, 취업알선, 전문인력양성, 창업지원 등	■	<input type="checkbox"/>	
선 거 법	● 공직선거법에 저촉 여부를 검토하였습니까? 예) 홍보물 배포, 표창수여, 경품지급, 기부행위 등	■	<input type="checkbox"/>	
안 전	● 시민 안전 위험요인과 안전대책을 검토하였습니까? 예) 장소·시설물 점검, 안전관리 인력확보 등	■	<input type="checkbox"/>	
타 기 관	● 타 기관 협의·협력(타 자원 활용 등)을 하였습니까? 예) 중앙부처, 타 지자체, 투자·출연기관, 민간단체 등	■	<input type="checkbox"/>	
홍 보	● 사업 홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 보도자료, 기자 설명회, 현장 설명회 등	<input type="checkbox"/>	■	
정 책 영 문 화	● 정책 영문화 및 해외홍보 방안을 검토하였습니까? 예) 영문 제목·요약, 해외 언론 보도, 외국어 홈페이지 등	<input type="checkbox"/>	■	
바 른 우 리 말	● 서울시 행정 순화어 목록을 확인하였습니까? 예) 별첨, 첨부 ⇒ 붙임, 가이드라인 ⇒ 지침 등	■	<input type="checkbox"/>	

서울안전체험한마당 종합결과 보고

현장체험 위주의 안전교육을 통해 시민자율 안전관리 역량을 향상시키고자 개최된 서울안전체험한마당 행사 결과 보고임.

I 행사개요

- 기 간 : 2016. 5. 19(목) ~ 5. 21(토)
- 장 소 : 여의도 공원 문화의 광장 (영등포구 여의도동 소재)
- 주 최 : 서울특별시(소방재난본부) & 한화손해보험(주)
- 참여기관 : 56개 기관·단체(서울시약사회, 한국전기안전공사, 티웨이항공 등)
- 주요 부대행사

일 시		내 용	비 고
5.19.(목) (1일차)	10:50~12:00	10만 시민안전파수꾼 발대식	
	12:20~14:20	제5회 몸짱 소방관 선발대회	
	14:00~17:30	ICTC 국제 지휘관 훈련 및 세미나	
	14:30~17:30	소방공무원 클라이밍 대회	
5.20.(금) (2일차)	09:30~14:20	초고층건축물 예방·대응전략 세미나	
	15:00~17:30	청소년 안전문화제	
5.21.(토) (3일차)	12:00~14:30	재난현장 드론 구조 경진대회	
	13:00~17:00	청소년(고등부) 클라이밍 대회	

II 운영결과

- 체험인원 : 94,804명(첫째날 30,532, 둘째날 29,951, 셋째날 34,321)
- 2015년 : 98,116명(전년 대비 3.4%, 3,312명 감소 / 폭염 영향)

□ 운영 프로그램 : 6개 마당 83개 프로그램

○ 재난안전 10, 화재안전 16, 생활안전 17, 교통안전 10, 신변안전 4, 어울림 26

재난안전

지진 · 풍수해 · 수상안전 재난 이야기(10개)

- 지진
- 풍수해
- 수난안전체험
- 항공 재난
- 지하철 재난
- 이동체험차량



화재안전

위기탈출 해치소방관 이야기(16개)

- 소화기 · 감지기 등
- 화재대피 요령
- 옥내소화전
- 투척소화기
- 감지기 원리
- 화재진압체험



생활안전

가정 · 학교 · 놀이터 이야기(17개)

- 전기 안전
- 가스 안전
- 승강기 안전
- 위생 안전
- 심폐소생술
- 약물남용



교통안전

보행 · 자전거 · 신호등 이야기(10개)

- 안전벨트체험
- 교통안전수칙
- 자전거 안전
- 음주운전



신변안전

범죄막는 수호천사 이야기(4개)

- 아동 학대 · 성폭력
- 미아방지
- 학교폭력



어울림

문화와 안전이 함께하는 소통(26개)

- 드론 체험
- 열기구 체험
- 레고놀이
- 궁중소방대
- 클라이밍 체험
- 포토존



□ 운영인력 : 3일 2,253명(1일 평균 751명)

○ 전체인원(1일 산출)

계	시·소방	외부기관	비고
평일 730	408	평일 322	외부기관 : 한화손보 운영직원 50, 자원봉사자(한화손보, 신한은행, 대학생연합 봉사동아리 SNS) 포함
주말 793		주말 385	

○ 시·소방기관(1일 408명 / 의용소방대 포함)

참여기관	인원	참여기관	인원	참여기관	인원
종로소방서	15	강남소방서	15	관악소방서	13
종부소방서	19	서초소방서	15	송파소방서	11
광진소방서	15	강서소방서	20	양천소방서	16
용산소방서	13	강동소방서	16	중랑소방서	14
동대문소방서	11	마포소방서	14	동작소방서	18
영등포소방서	13	도봉소방서	11	서대문소방서	16
성북소방서	7	구로소방서	15	강북소방서	0
은평소방서	6	노원소방서	19	특수구조단	16
서울소방재난본부	71	서울도시안전본부	9		

○ 외부기관(평일 322, 주말 385 - 한화, 자원봉사 모두 포함)

참여기관	인원	참여기관	인원	참여기관	인원
한화손해보험	50	삼성에스원3119	4	티웨이항공	11
에스코	4	한국관광공사	2	세이프키즈코리아	6
한강성심병원 한림화상재단	10	신한은행 자원봉사자(토요일)	100	한국가스안전공사	6
희망브리지 전국재해구호협회	4(10)	초록우산어린이재단	14(16)	도로교통공단	5
한국도로공사	4	푸른나무청예단	8	대학교연합 봉사동아리	55
한국어린이안전재단	4	한국전기안전공사	6		
한국GM	7	알톤스포츠	4		
국민안전처 한국승강기안전공단	8	대한민국 재향소방동우회	8		
산업안전보건공단	12	레고코리아	20		
강서구 어린이 급식관리지원센터	6	한화손해보험 자원봉사자(목,금)	100		
서울특별시약사회	15	유니세프	4		

□ 시설물 설치

○ 시설물 설치 전경



○ 설치현황

연 번	항 목	규 격	수 량	연 번	항 목	규 격	수 량
1	메인무대	16m×7m×1.2m	1	10	풍수해 컨테이너	5m×5m, 3kw	1
2	클라이밍 암벽	12m×10m	1	11	완강기 체험시설	6m×2m×2m	1
		7.6m×3m	1				
3	드론대회장	10m×10m×6m	1	12	수난체험 물품	4m×2m×0.8m	1
4	몽골텐트 *	5m×5m×2.4m	104	13	소화기 입구아치	10m×5.5m	1
5	몽골텐트	3m×3m×2.4m	19	14	소방과 헬멧 전시물	6m×3m	1
6	지하철 체험시설	9m×3m×2.6m	1	15	구급차 에어바운스	5m×3m×2.5m	1
7	지진 에어바운스	8m×3m×4m	1	16	소방차 에드벌룬	8m×3m×3m	1
8	항공기 체험시설	8m×2.2m×2.7m	1	17	트러스트 안내판	3m×3m×3m	2
9	투척소화기 체험바운스	2.5m×2m	1	18	대형소화기 전망대	지름3m×높이8m	1

* 메인무대 앞 햇빛 차단용 몽골텐트 수량 포함

○ 설치 일정

내 용	설치 일정		
	5.16(월)	5.17(화)	5.18(수)
몽골텐트 등			
발전차 등 전기배선			
헬기·전시·체험차량 및 시설물			
클라이밍 암벽 설치			
드론대회장 설치			
메인무대 설치			

○ 체험교육 차량(10대)

연 번	프로그램명	기 관 명	차 종	수 량
1	이동안전체험차량	용산, 송파소방서	5톤 개조	2
2	구급차 탑승 체험	양천소방서	스타렉스	1
3	교통안전이동체험	한국어린이안전재단	45인승 버스	1
4	안전문화홍보 체험	산업안전보건공단	45인승 버스	1
5	신변안전이동체험	한국어린이안전재단	5톤 개조	1
6	레고시티 안전본부	레고코리아	5톤 개조	1
7	승강기안전하게이용해요	국민안전처 한국승강기안전공단	45인승 버스	1
8	안전띠 교통안전체험	한국도로공사	승용차 개조	2

○ 전시·포토존·출동대기 등(13대)

연 번	프로그램명	기 관 명	차 종	수 량
1	이동홍보 전광판 차량	본부	5톤 개조	1
2	소방차에게 한마디	관악소방서	화학차	1
3	차량전시	중부소방서	무인방수파괴차	1
4		동작소방서	고가사다리차	1
5		삼성3119구조단	특수공작차	1
6		미8군소방대	고가사다리차	1
8	물 보수용 탱크차	강서, 양천소방서	고정용, 이동용	2
9	구급차 근접 배치	영등포, 동작소방서	스타렉스	2
10	수난장비전시	강서소방서	고무보트	1
		수난구조대	수상오토바이	1
11	물품 이동용	종로소방서	1톤트럭	1
		용산소방서	1톤트럭	1
		강북소방서	1톤트럭	1

Ⅲ 주요 부대행사

1 10만 시민안전파수꾼 발대식(개막식)

- 일 시 : 2016. 5. 19(목) 10:50 ~ 12:00
- 장 소 : 여의도 공원(문화의 광장) 내 특설무대
- 참석인원 : 1,000여명(안전파수꾼 1,000여명, 시장, 지문단, 재난안전관련 단체장 등)
- 주요내용
 - 본 행사 : 10:50 ~ 11:50
 - 개회, 국민의례, 축하공연, 안전 홍보영상, 안전樂 축하공연
 - 안전파수꾼 활동영상, 표창수여, 다짐낭독, 퍼포먼스, 기념촬영
 - 부대행사
 - (OX퀴즈 이벤트 운영, 11:50~12:00) “안전 지식 왕을 찾아라!”
 - (안전파수꾼 교육부스 운영, 3일간) 교육체험+정책홍보+정책소통



본 행사



서울특별시장 참석



교육부스 운영

2 제5회 몸짱 소방관 선발대회

- 일 시 : 2016. 5. 19(목) 12:20 ~ 14:20
- 장 소 : 여의도 공원(문화의 광장) 야외무대
- 참가인원 : 소방공무원 28명(특수구조단2, 소방서26)

□ **부대공연** : 공연 4개팀(파이어맨, 서울시비보잉단 등 4개팀) / 소방패션쇼



선발대회



부대공연



기념촬영

3 ICTC 국제 지휘관 훈련 및 세미나

□ **일 시** : 2016. 5. 19(목) 14:00 ~ 17:30

□ **장 소** : 재난현장 지휘역량 강화센터 및 은평소방서 회의실

□ **외국 참가국** : 6개국 20명(네덜란드4,싱가포르2,대만5,몽골6,페루2,미얀마1)

※ 세미나 발표 : 한국, 대만, 네덜란드, 싱가포르

□ **내 용**

○ ICTC 국제 지휘관 훈련

- 서울 소방대원과 합동으로 강남역 화재 시뮬레이션 훈련 참가

- 초기 출동대(진압대와 구조대) 지휘관으로서 임무 부여

- 지하철 내부 진입 후 상황 판단, 정보 전달 ⇒ 최종 상황판 확인

○ ICTC 국제 지휘관 세미나

국 가	발 표 주 제	비 고
한 국	서울 ICTC 추진 경과 및 향후 운영 방안	
대 만	ICTC 도입 방안(대만 현장 지휘 시스템과 결합)	
네덜란드	시뮬레이션과 현장 훈련과의 상호 비교(각국 사례)	
싱가포르	싱가포르 ICTC 도입 및 서울과의 비교	



훈련



세미나



기념촬영

4

소방공무원·청소년 클라이밍 대회

□ 일 시

○ (소방공무원 클라이밍 대회) 2016. 5. 19(목) 14:30 ~ 17:30

○ (청소년 클라이밍 대회) 2016. 5. 21(토) 13:00 ~ 17:00

□ 장 소 : 여의도 공원(문화의 광장) 내 인공암벽장

□ 주최 / 운영 : 서울소방재난본부 / 익스트림라이더 등산학교

※ 심사위원 : 서울특별시 산악연맹3, 경기도 산악연맹1

□ 참가인원 : 소방공무원 28명 / 청소년(고등부) 40명

□ 경기방식 : 난이도 듀얼경기 ※ 온 사이트 리드방식 / 예선전·결승전 별도 진행

□ 부대행사 : 전문 클라이밍 선수 초청 시범경기



소방공무원 대회



청소년 대회



기념촬영

5

초고층건축물 예방·대응전략 세미나 개최

□ 일 시 : 2016. 5. 20(금) 09:30 ~ 14:20

□ 장 소 : 전경련회관 컨퍼런스센터 에메랄드 홀

□ 주 최 : 서울소방재난본부, 화재소방학회, 초고층도시건축학회

□ 주 제 : 초고층건축물 예방·대응전략 방안

□ 발 표 : 국외 2명(중국1, 일본1), 국내 6명

□ 참석인원 : 180여명(외국전문가, 소방공무원, 학생, 소방관련업체 및 학회관계자 등)



기조발언



세미나



기념촬영

6 청소년 안전문화제

- 일 시 : 2016. 5. 20(금) 15:00 ~ 17:30
- 장 소 : 여의도 공원(문화의 광장) 야외무대
- 주 최 : 서울소방재난본부 & (재)푸른나무 청예단
- 참가인원 : 15개팀(고등학생 댄스팀)
- 내 용
 - 안전을 소재로 한 청소년 댄스 경연대회 및 축하무대
 - 청소년 안전 체험부스 운영(3일간) : 2개소(학교폭력 및 사이버폭력 예방)

7 재난현장 드론 구조 경진대회

- 일 시 : 2016. 5. 21(토) 12:00 ~ 14:30
- 장 소 : 여의도 공원(문화의 광장) 내 드론 대회장
- 주최 및 운영 : 서울소방재난본부 / 드론과사람들
- 참가인원 : 32명(드론 동호인 25, 소방공무원 7)
- 경기방식 : 가상 재난현장 재현을 통한 드론 미션 수행
- 부대행사
 - 드론 구조 비행 시연 : 5. 19(목) 11:45
 - 어린이 드론 체험 코너 운영 : 5. 19(목) ~ 5. 21(토)

- 드론 항공촬영 포토존 운영 : 5. 19(목) ~ 5. 21(토)
- 드론 릴레이 시합(2인1조) : 5. 21(토) 15:00 ~ 16:30



경진대회



드론체험코너

IV 국제 소방 초청결과

□ 참가개요

- 기 간 : 2016. 5. 17(화) ~ 5. 23(월) / 7일간
- 참가국 : 8개국 22명
 - 외국 소방관 : 6개국 17명(네덜란드1, 싱가포르2, 대만5, 몽골6, 페루2, 미얀마1)
 - 외국 전문가 : 3개국 5명(네덜란드3, 일본1, 중국1)

○ 주요내용

- 서울안전체험한마당 방문 및 안전 체험
- 10만 시민안전과수꾼 발대식 참석
- ICTC 국제 지휘관 훈련 및 세미나 참석
- 초고층건축물 예방·대응전략 세미나 참석 및 제2롯데월드 견학



서울안전체험한마당 방문



ICTC 국제 지휘관 훈련



제2롯데월드 견학

V

기타사항

□ 어린이 안전교육이수증 발급

- 관련근거 : 아동복지법 시행령 제28조(아동의 안전에 대한 교육)
- 대 상 : 안전체험코너 5개 이상 체험한 시민
- 발급절차 : 안전 체험 ⇒ 스탬프 확인(5개코너) ⇒ 이수증 발급
- 발 급 : 7,350명 / * 10,000장 준비

□ 미아 방지 목걸이 제공

- 미아 방지를 위해 아이들에게 목걸이 형태의 리플릿 제공
- 제공수량 : 17,000여개 / * 15,000개 준비+5,000개 추가구매
- 내 용 : 아이 이름, 보호자 연락처, 행사 배치도, 부대행사 안내 등

□ 안전사고 등

- 안전사고 : 1건(구급차 이송) * / 단순처치 : 49건
- 미아발생 : 15명(인계완료) / 분실물 처리 : 21건(인계완료10, 자체보관 11)

VI

결과분석

□ 총 평

- “글로벌 안전문화 선도 도시 서울” 슬로건 아래 국제 합동 훈련 및 세미나 개최
 - ICTC 국제 지휘관 훈련 및 세미나, 초고층건축물 예방·대응전략 세미나 개최
 - 총 8개국 22명(네덜란드4,일본1,중국1,싱가포르2,대만5,몽골6,페루2,미얀마1)
- ⇒ 서울소방의 선진 재난대응 훈련 및 예방 시스템 전파
- ⇒ 국제 재난 협력 체계 강화 및 재난 관련 정책 공유
- 다양한 부대행사 개최를 통해 참여대상의 폭 확대
 - 재난현장 드론구조 경진대회, 클라이밍 대회, 청소년 안전문화제 등 개최
 - 어린이집·유치원·초등학생 ⇒ 중·고등학생, 성인으로 확대
- 5.19(목)~20(금) 단체 참석 위주 / 5.21(토) 가족단위 참석 위주
- 안전체험과 놀이문화를 접목한 놀면서 배우는 행사 기획
- 적절한 폭염대책 실시를 통한 폭염 피해 발생 방지 주력

□ 잘된 점

- 적절한 폭염대책 실시를 통해 폭염으로 인한 인명 피해 발생 방지
 - 몽골텐트 및 파라솔 쉼터 추가 제공(200석)
 - 자외선 차단용 종이모자 제공(10,000장)
 - 얼음 생수 및 아리수 제공(4,000병)
 - 구급차(2대) 근접배치 및 응급의료소 운영 등
- 다양한 부대행사 개최로 참여 대상의 폭 확대
 - 청소년 안전문화제, 청소년 클라이밍 대회, 드론구조 경진대회 등 개최
 - 어린이집·유치원·초등학교 학생에서 중·고등학생, 성인으로 확대
- 참여 시민을 위한 맞춤형 편의 제공
 - 핸드폰 보조배터리 대여소 운영
 - 아이들을 위한 어린이용 의자 및 미아방지 목걸이 제공
 - 체험 중 휴식을 취할 수 있도록 자체 야외 카페 운영
 - 귀중품 보관 및 분실물 보관 서비스 제공
- 대학생 자원봉사자 추가 모집 및 활용 : 대학생연합봉사동아리 SNS(55명)

□ 문제점

- 인기코너의 체험인원 편중으로 인해 운영 물품 및 인력 부족
- 이례적인 폭염으로 인해 체험인원 감소(98,116명⇒94,804명)

❖ 5년 평균 기후값 (5. 19 ~ 21) *평균 운량(하늘에 보이는 구름의 양)

평균기온(℃)	최고기온(℃)	최저기온(℃)	강수량(mm)	평균운량(0/10)
22.6	23.4	13.5	3.1	5.3

- 폭염으로 인한 행사장 내 전력 사용 급증으로 전력량 부족
 - 1번 출입구 쪽 체험부스 5개소 단전 발생 : 2회

□ 개선 및 발전 방안

- 체험부스 운영인력 및 자원봉사자 증원을 통한 인력 부족 현상 해소
- 폭염 방지를 위한 개최 시기 조정 : 4월말 혹은 5월 초

VII

향후계획

□ 운영직원 서울시장 표창 수여

- 소방공무원 : 6명(행사운영 유공 소방공무원)
- 외부기관 소속 : 10여명(행사운영에 적극 참여한 시민·기관)
- ※ 표창계획 별도 수립 후 진행

□ 행사 화보집 제작 배부

- 구 성 : 각 코너별 행사운영·진행사항
- 분 량 : 100페이지 내외 350여권
- 소요예산 : 약 400만원(재난재해의 선제적 예방홍보 / 사무관리비)

□ 2017년 서울안전체험한마당 개최

- 기 간 : 2017. 4월 말
- 장 소 : 여의도공원 문화의광장
- 주 최 : 서울특별시(소방재난본부) & 한화손해보험