

시 민

문서번호	현장지휘대-10793
결재일자	2014.11.20.
공개여부	비공개(5)
방침번호	

담당자	대응총괄팀장	현장지휘대장	소방서장
최순규	임한선	代임한선	11/20 김시철
협 조	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 검사지도팀장 홍갑득 </div>		



함께 만드는 서울, 함께 누리는 서울

판교 테크노밸리 야외공연장 사고 관련

「야외 공연장」 종합 소방안전대책



사전 검토항목

::: 해당사항이 없을 경우 '무 ■' 표시하시기 바랍니다.

검토항목	검 토 여 부 (■ 표시)
시 민 참 여 고 려 사 항	● 시 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 이 해 당 사 자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 음 브 즈 만 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
법 령 및 기 타 고 려 사 항	● 법 령 규 정 : 교통 <input type="checkbox"/> 환경 <input type="checkbox"/> 재해 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> (예시 : 일상감사 대상여부 등) 무 ■
	● 기 타 사 항 : 고용효과 <input type="checkbox"/> 노동인지 <input type="checkbox"/> 균형인지 <input type="checkbox"/> 홍보 <input type="checkbox"/> 취약계층 <input type="checkbox"/> 성인지 <input type="checkbox"/> 빗물순환 <input type="checkbox"/> 장애인 <input type="checkbox"/> 디자인 <input type="checkbox"/> 갈등발생 가능성 <input type="checkbox"/> 유지관리 비용 <input type="checkbox"/> 바른 우리말 <input type="checkbox"/> 인권 <input type="checkbox"/> 무 ■
타 자 원 의 활 용	● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
관 계 기 관 및 단 체 협 의	● 관 계 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
	● 시 산 하 기 관 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 ■
언 론 홍 보 계 획	● 홍 보 계 획 : 보도자료 <input type="checkbox"/> 기자설명회 <input type="checkbox"/> 현장설명회 <input type="checkbox"/> 기획보도 <input type="checkbox"/> 기고문 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> () 없음 ■

판교 테크노밸리 야외공연장 사고 관련

「야외 공연장」 종합 소방안전대책

성남시 분당구 테크노밸리 야외공연장 환기구 붕괴사고와 관련하여 관내 야외 공연시 집중적인 소방력 배치 등 선제적 대응으로 유사시 인명 및 재산피해를 최소화하기 위함.

I 관련근거

- 서울특별시 재난대응과-24544(2014.10.23.)호 “공연장 안전사고 방지 종합대책 알림”
- 테크노밸리 야외공연장(성남시 분당구) 환기구 붕괴 사고

II 추진방향

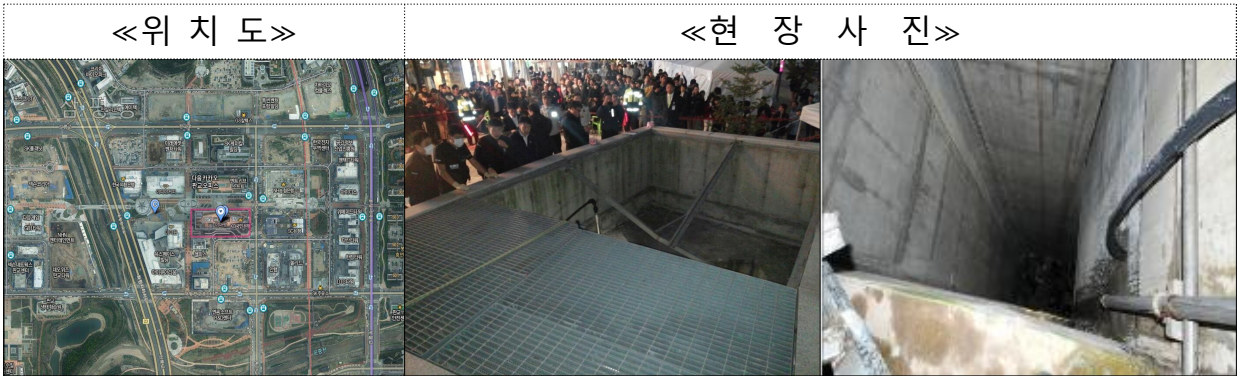
- 사전 철저한 대비를 통한 안전사고 요인 사전 제거
- 공연장 등 집중적인 소방력 배치로 시민의 안전불안 해소
- 현장을 찾아가는 소방서비스 제공으로 신뢰 소방이미지 제고

III 사고개요

- 일 시 : 2014년 10월 17일(금) 17:53경 <구조완료 19:35>
- 장 소 : 성남시 분당구 대왕판교로 670 『유스페이스 몰』
- 공연장 면적 : 약 5,900 m^2 (건물면적 : 83,638 m^2)
- 공연주최 : 경기과학기술진흥원(판교테크노밸리 지원본부)
- 원 인 : 관람객 무게에 의한 야외 환풍구 덮개 붕괴

제1회 판교테크노밸리 축제행사 야외공연을 환풍구(4m×4m) 위에서 27명이 관람하던 중 하중에 의해 환풍구 덮개 절반이 붕괴되면서 지하 4층으로 추락 함.

○ 위치 및 붕괴장면



○ 동원현황

- 인원 344명 : 소방 198, 도청 14, 시청 65, 경찰 47, 기타 20
- 장비 72대 : 구조 10대, 구급 21대, 헬기 2대, 기타 39대

○ 인명피해 : 인원 27명

구 분	계			사망자			부상자		
	계	남	여	소계	남	여	소계	남	여
인 원	27	19	8	16	12	4	11	7	4

IV

소방안전대책

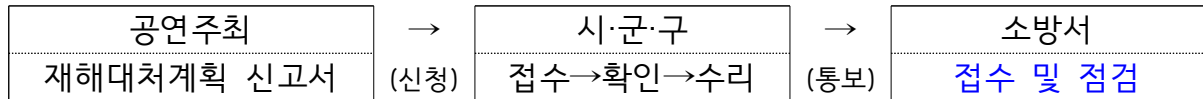
① 사고 사례(최근 10년간)

연번	일 시	행사명	장 소	원 인	피해현황
1	04.6.4	청주대 개교기념공연	청주대학교	압사	부상 13명
2	05.7.11	음악방송녹화	여고체육관	ㄴ	부상 10명
3	05.10.3	문화방송 가요 콘서트	시민운동장	ㄴ	사망1, 부상100명
4	05.10.29	디자인비엔날레공연	김대중컨벤션	ㄴ	부상 10명
5	06.3.26	롯데월드 무료입장행사	롯데월드	ㄴ	부상 35명
6	07.12.12	오페라 라보엠공연	예술의전당	화재발생	인명피해 없음
7	09.9.18	통일기원 다대항 축제	아시아드공원	조명탑	부상 3명
8	11.11.15	원주 하모니 공연	따뚜공연장	ㄴ	부상 12명
9	14.2.17	신입생오리엔테이션	경주리조트	지붕붕괴	사망10,부상204명

2] 안전관리 실태

- 공연법 제11조 『재해예방조치』 및 공연법시행령 9조 『재해 대처계획의 신고 등』 에 의한 화재예방 및 인명피해 방지

- 처리절차



- 그동안 추진경과

- 자치구에서 재해대처계획을 통보 받은 경우 유관기관과 합동으로 안전점검을 실시하여 위험요인을 사전에 차단하고 있음.
- 장소 및 규모, 행사의 성격 등 주변환경을 고려하여 119구급대 및 안전요원을 적절히 배치하여 시민의 안전을 도모하고 있음.

- 재해대처계획 신고서 접수 및 처리

- 실내(외) 공연장(행사) : 예방과(검사지도팀)

3] 세부 추진계획

- 공연장(행사장) 안전점검 및 소방력 배치

- ▷ 재해대처계획 신고서 접수 및 대책

- 근거 : 공연법 제11조 및 동법시행령 제9조
- 대상 : 서대문구청에서 통보시
- 주관

- 실내(외) 공연장(행사) 안전점검 : 예방과

- 실내(외) 공연장(행사) 소방력 배치계획 : 현장지휘대

- 내용 : 재해대처계획 신고서 적정성 여부 검토 및 소방력 배치 등

- ▷ 공연장(행사장) 안전점검

- 점검대상 : 실내 공연장 및 실외 무대부
- 점검주관 : 예방과
- 점검방법 : 공연주최측 안전점검 요청시
- 점검사항

- 소화기등 기초소화시설 적정 분산배치 여부
- 소방시설등의 정상 작동 및 적정관리 여부
- 화재 예방조치 및 불을 사용하는 설비등 관리점검 등

▷ 공연장(행사장) 소방력 배치

- 대상 : 실내 700명 이상, 실외 1000명이상
- 주관 : 현장지휘대
- 방법 : 주최측 요청시 구급차1대 배치가능(자체·근접배치)

※ 단, 주최측 요청시 실내·외 공연(행사)시 안전요원 배치

▷ 활동사항

- 안전사고 발생시 응급환자 구조 및 응급처치·환자이송
- 화재,구조,구급 등 유사시 초동조치 및 위해요인 제거
- 공연장(행사장) 근무조 편성 및 임무부여
- 화재 예방활동, 불을 사용하는 설비 이동조치 등

※ 야간 공연(행사)시 출동대기자 근무편성 운영(초과근무수당 지급)

○ 우발사고 대비 대응시스템 구축

▷ 신속한 지휘·통제를 위한 비상연락체계 구축

- 대상 : 실내·외 공연장(행사장)
- 방법 : 즉시 무전보고(TRS·UHF활용)
- 체계도 : 현장↔소방서↔서울종합방재센터
- 내용
 - 안전사고 발생시 초동조치 사항 등 연락망 확보
 - 특이사항 발견시 즉시 보고 및 현장 현지시정 등

▷ 다수 사상자 발생시 이송병원 지정 등

- 대상 : 실내·외 공연장(행사장) 다수 사상자
- 방법 : 2개소 이상 분산이송 및 관리
- 이송병원 현황 및 담당센터 지정

연 번	병원 명	이송 안전센터명	비 고
1	신촌세브란스병원	연희, 북가좌	
2	동신병원	홍은, 연희	
3	대성병원	홍은, 미근	
4	서울적십자병원	미근, 기타	
5	동서한방병원	연희, 기타	
6	강북삼성병원	기타 출동대	

IV

행정사항

- 각 부서장은 공연법에 따른 재해대처계획 신고서에 의거 소방시설 관리 및 점검으로 초동조치에 소홀함이 없도록 하고
- 안전사고 발생시 비상연락망 구축 및 상황보고에 만전을 기하여 주시기 바랍니다. 끝.