

- 「2015 재난대응 안전한국훈련」 -

## 가상상황 시나리오 및 시간대별 진행사항

○ 훈련 가상상황 설정

성북구 동선동 소재 유타몰내 CGV 영화관에서 원인을 알 수 없는 화재가 발생 건물 상층으로 화재가 확산되어 인명 및 재산피해가 발생함.

○ 일 시 : '15. 5. 20(수) 09:50경

○ 장 소 : 성북구 동소문로 106(유타몰)(CGV 영화관)

○ 훈련대상 건축물 기본현황

건물구조	○ 철골철근식 콘크리트조
사용승인	○ 2008. 9. 2
건물용도	○ 판매시설, 근린생활시설, 문화집회시설
건축규모	○ 지하 7층, 지상 14층
연면적	○ 26,488.2㎡ (건축면적: 1,060.48㎡)
상주인원	○ 거주인원은 없음, 유동인구 2,000명, 영화관 5개관(1,000명)
지하연결	○ 건물 지하1층과 4호선 성신여대역 연결

## ○ 건물 및 사고현장 상황

### - 건물내부 상황

- 건물내부는 판매시설, 음식점, 영화관이 입주하고 있고, 건물내 건물내 거주인원은 없으며 영화관이 총 5개관으로 1000명을 수용할 수있으며 건물 1일 유동인구는 약 2,000여명으로 상가를 이용하고 있음.

### - 사고현장

- 09:50 지상 10층 영화관에서 화재 발생하여 건물총괄관리자가 자체 진화하려 하였으나 상층으로 확산
- 유독가스 및 연기가 에스컬레이터를 통해 건물 위층 영화관, 음식점으로 빠르게 확산 건물 상층으로 유입됨
- 건물 외벽 유리창이 열에 의해 부서져 보도상으로 떨어지고 있어 현장 통제가 시급함
- 날씨는 맑은 편이나 바람이 강하게 불어(10m/s) 화재가 급속히 번지고 있음
- 초기 건물 내 대피방송 및 화재경보기 작동으로 건물 내 상당 인원이 대피하였으나 10:30분 사망자 1명, 부상자 12명(중상자 3명, 경상자 9명)으로 집계되었으며 중상자가 많아 사망자가 늘어날 것으로 추정
- 성북소방서 출동 확인 결과 대형사고로 판단 긴급구조통제단 즉시 가동
- 부상자 및 유독가스 흡입자가 많아 병원 분산 조치 필요
- 현장에서 발생한 구조물 철거, 정비, 실종자 수색을 위해 대형 크레인 등 중장비 지원 필요

○ 피해현황

- 인명피해 : 사망1명, 중경상 12명 등
- 재산피해 : 1억이상 추정(영화관 1개소 전소, 건물일부 소실 및 붕괴)
- 도로 : 화재진압 소방차 등 출동으로 성신여대역 사거리 교통혼잡
- 통신 : 성신여대역 주변 일대 통신 단절
- 전기 : 성신여대역 주변 일대 전기 단절 및 전신주 손실, 신호등 고장
- 수도 : 상수도 배관 파손에 따른 건물내 식수 공급 중단
- 기 타 : 화재가 인근 영화관, 음식점으로 번지고 있어 추가 인명, 재산피해가 우려됨.

□ 상황 발생 시 대응흐름(시간대 별)

구 분	진 행 사 항	비 고 (대응기관)
<p>재난발생 접 수 09:55</p>	<p>□ 피해상황 확인 · 보고 · 전파</p> <p>【성북구 안전치수과】</p> <p>○ 상황접수, 재난상황의 보고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우선 구두(전화) 보고 후 상황전파메신저 보고 (119상황실 → 구청 → 서울시 → 국민안전처)</li> </ul> <p>○ 재난상황의 확인 및 전파</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유타몰 재난관리자 및 119상황실에 사고내용 확인</li> <li>- 해당 재난관련부서(건축과) 유선통보 비상연락망을 통한 관련부서, 유관기관 알림</li> <li>- 유관기관(성북경찰서, 예스코, 한전강북지사, 적십자 등) 유선, 문자 상황전파</li> </ul> <p>※ 대형 재난발생에 따른 재난안전대책본부 운영 준비</p>	<p>안전치수과 (재난안전관 리팀)</p>
<p>10:05</p>	<p>□ 초기대응 상황</p> <p>【성북소방서】</p> <p>○ 소방서 긴급구조통제단 가동</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장지휘소 설치 · 운영(총괄 : 소방서장)</li> <li>- 재난상황 분석, 대응전략개발, 대응우선순위 결정</li> <li>- 긴급시설복구, 긴급구호, 인명구조, 긴급대피</li> <li>- 긴급구조 · 지원기관의 인력 및 장비의 배치와 운용</li> <li>- 재난확대 방지를 위한 응급조치</li> <li>- 사상자의 응급처치 및 의료기관으로의 이송(119구급대)</li> </ul> <p>○ 인접 경찰서, 군부대, 재난관리 책임기관 등에 대한 지원요청 및 상황통보(상황실 통보)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 소속 소방공무원, 의용소방대원 비상소집</li> <li>- 민간 구조 · 구호단체, 응원협정체결 대상 출동 요청</li> </ul>	<p>성북소방서</p>

<p>10:10</p> <p>10:30</p> <p>10:30</p>	<p><b>【 성북구(재난안전상황실) 】</b></p> <p>○ <b>상황판단회의 개최</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 건축과 주관, 대회의실에서 상황판단회의 개최</li> <li>- 구 재난안전대책본부 구성 운영 결정</li> <li>- 재난현장 통합지원본부 설치(본부장: 부구청장)</li> </ul> <p>○ <b>성북구 재난안전대책본부 및 재난현장 통합지원본부 가동</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실무반 비상소집 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 성북구 : 안전치수과, 복지정책과, 청소행정과, 도로시설과,주거정비과, 건축과, 홍보전산과, 교통행정과,건강관리과,의약과 등 10개 부서 13개 협업분야</li> <li>• 유관기관 : 성북소방서, 성북경찰서, 예스코, 한전강북지사, KT월곡지사 등</li> </ul> </li> <li>- 실무반 임무 숙지 및 반별 활동</li> </ul> <p><b>【성북 소방서】</b></p> <p>○ <b>서울시 긴급구조통제단장(소방본부장)에게 상황보고, 지원요청</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장지휘관 → 상황실, 소방서장 → 소방본부장</li> <li>- 재난규모 확산에 따른 인력·장비 응원요청: 연락관</li> </ul>	<p>건축과</p> <p>안전치수과</p> <p>성북소방서</p>
<p>10:35</p>	<p>□ <b>전면대응</b></p> <p>○ <b>긴급구조통제단 가동</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 긴급구조기관간의 역할분담 등 공조체제 유지</li> <li>- 현장지휘소 설치·운영(현장지휘대장→성북소방서장)</li> <li>- 각 대응구역별 긴급구조통제단에 대하여 구 차원의 긴급구조 활동을 통합조정</li> <li>- 각 지원기관의 장은 구 전역에 걸친 대응활동의 통합 조정을 위한 지원책임 의무</li> <li>- 초기 재난정보의 종합적 수집 분석기능과 긴급구조 및 긴급복구활동 기능의 최우선적으로 가동되는 중앙현장 지휘소의 역할 수행</li> </ul>	<p>성북소방서</p>

	<p>○ 성북경찰서, 예스코, 고대병원 등 유관기관/ 재난관리 책임기관에 지원요청</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 성북소방서 소방공무원 비상소집</li> <li>- 민간 구조·구호단체, 응원협정체결 대상 출동요청</li> <li>- 유관기관 및 재난관리 책임기관 등 지원요청</li> </ul>	
<p>10:30 ~ 익일 12:00 (5.21)</p>	<p><b>【성북구】</b></p> <p>○ <b>관련부서 임무 추진</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>건축과</b> : 재난안전대책본부 가동 및 재난상황 총괄 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난상황 청장단 보고 및 현장방문 수행</li> <li>- 대외발표문안 작성(홍보전산과 협조)</li> <li>- 피해자와의 협상(기획예산과, 복지정책과 등 협조)</li> <li>- 병원 및 영안실 확보, 직원배치 등(보건소 협조)</li> </ul> </li> <li>○ <b>안전치수과</b> : 건축과 지원 및 상황보고 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난안전대책본부 가동 및 통합지원본부 설치 지원</li> <li>- 재난현장 이동기지국 설치요청(홍보전산과 협의)</li> <li>- 현장 출입비표 배부</li> </ul> </li> <li>○ <b>보건소(의약과)</b> : 현장응급의료소 설치 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난현장의 응급의료지원을 총괄·지휘</li> <li>- 응급구호 조치에 따른 인력·장비 확보</li> <li>- 부상자 의료지원 및 기동의료반 편성운영</li> <li>- 사상자 분류, 처리, 이송</li> <li>- 이송병원 현황 파악 직원 배치(건축과 협의)</li> </ul> </li> <li>○ <b>복지정책과</b> : 봉사단체, 자원봉사센터 총괄 지휘 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난발생시 봉사단체, 자원봉사센터 총괄지휘</li> <li>- 자원봉사자 동원 및 자원배분</li> <li>- 재난복구 자원봉사 참여현황 파악</li> </ul> </li> <li>○ <b>행정지원과</b> : 직원 근무명령 및 외부인사 응대 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난현장 및 이송병원 근무명령</li> </ul> </li> <li>○ <b>기획예산과</b> : 피해자 법률지원 및 장비 등의 동원에 소요되는 예산(예비비 등) 확보방안 강구</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 도로시설과, 주거정비과 : 현장 복구필요 장비 지원</li> <li>○ 홍보전산과 : 프레스센터 설치 및 각종언론 대응 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 취재 지원을 위한 프레스 센터 설치</li> <li>- 대 언론 신속한 상황전파 및 행동요령 집중홍보</li> <li>- 대 언론 브리핑 및 재난상황 등 정보제공</li> <li>- 언론보도 내용 실시간 모니터링 및 오보에 대한 적극 대응</li> </ul> </li> <li>○ 복지정책과 : 피해주민 및 이재민 긴급구호 등 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 재난현장 이재민 구호 등 긴급 구호대책 추진</li> <li>- 피해주민 생활안정대책 등 재난 긴급조치 추진</li> <li>- 피해자·유가족 지원은 교육문화복지국에서 주관 (사상자 12명 이상, 건축과와 협의결정)</li> </ul> </li> <li>○ 교통행정과 : 교통통제 및 현장 우회교통대책</li> <li>○ 교통지도과 : 재난현장 접근시 장애가 되는 불법차량전인 등</li> </ul>	
<p style="text-align: center;">10:30 ~ 익일 12:00 (5.21)</p>	<p><b>【유관기관】</b></p> <p>○ 유관기관 재난상황 임무 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 성북경찰서 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현장지휘본부 설치</li> <li>- 경찰서 112타격대 구조활동 지원, 현장통제</li> <li>- 도로 교통통제 우회도로 확보 등 교통대책</li> <li>- 관내병원 및 응급의료시설 주변 병력 배치</li> <li>- 대피소 안전 및 범죄활동 예방 강화 등 치안활동</li> </ul> </li> <li>○ 한국전력 강북지사 : 전기시설 복구, 지원 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기시설 안전진단 및 재난합동조사반 구성·운영</li> <li>- 피해 시설 응급복구용 장비, 인력 투입</li> </ul> </li> <li>○ 한국가스안전공사 서울동부지사, 예스코 : 가스시설 복구, 지원 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가스시설 안전진단 및 재난합동조사반 구성·운영</li> <li>- 피해 시설 응급복구용 장비, 인력 투입</li> </ul> </li> </ul>	<p>유관기관</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>KT 월곡지사</b> : 통신시설 복구, 응급지원 활동 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통신시설 피해복구 및 재난합동지원반 구성·운영</li> <li>- 피해 시설 응급복구용 장비, 인력 투입</li> </ul> </li>   <li>○ <b>육군 제2188부대 1대대</b> : 인력·장비 지원 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사고수습 및 인명구조, 인력·장비 지원 등</li> <li>- 재난외곽지역 교통통제 인력지원</li> </ul> </li>   <li>○ <b>대한적십자사 성북·동대문봉사센터</b>: 구호물자 지원, 혈액수급 등 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사상자 수용시설 및 구호물자 조달 및 관리</li> <li>- 피해자 응급처치, 혈액, 수급대책 시행</li> <li>- 의료 구호 등 자원봉사자 투입 및 구호급식소 운영</li> </ul> </li> </ul>	
5.22	<p><b>【성북구】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>상황종료 전파 (상황전파 메신저)</b> 구 재난안전대책본부 → 서울시 → 국민안전처</li> <li>○ <b>성북구 재난안전대책본부 해산</b></li> </ul>	<p>건축과 안전치수과</p>