

# 2016년 재난대응 안전한국훈련

---

(2016. 5. 16.)

안 전 치 수 과



# 목 차

I 훈련개요

II 재난상황

III 재난발생 대응 시나리오

## I . 훈련개요

### 추진경위

- ◆ 「재난 및 안전관리 기본법」 제35조(재난대비훈련)
- ◆ 대규모 재난 발생시 시간대별 대응방법 모색 및 유관 기관과의 공조·협조체제 구축으로 실제상황에서 재난대응 역량 강화
  - 2016 재난대응 안전한국훈련 시행계획 【안전치수과-6479 (2016. 4. 20.)】

### ‘15년 훈련성과 및 반영

- ◆ **훈련성과** : 토론훈련 1회 및 실행훈련 4회 실시
  - 토론훈련을 통한 실무 매뉴얼 및 조치내용 점검
  - 재난안전대책본부장 및 해당 부서장 참석으로 훈련 중요성 인식 확산
- ◆ **반영** : 시간대별 개인임무 카드 작성 등 문제해결형 훈련 추진
  - 단순한 내용 발표가 아닌 시간대별 재난상황에 대한 구체적 시나리오 설정

## I. 훈련개요

### 주요훈련 내용

- 비상연락망 점검 훈련: 2016. 5. 16.(월) 06:30
  - 전직원 대상 비상연락망을 점검하여 재난발생시 초기 대응능력 점검 훈련
- 풍수해 대비 토론훈련: 2016. 5. 16.(월) 10:00
  - 집중호우로 인한 우이천 일대 범람에 따른 중대재난 상황대처 훈련
- 풍수해 대비 현장훈련: 2016. 5. 16.(월) 15:00
  - 우이천 수위상승 → 범람발생으로 인한 교통통제, 인명구조, 복구 등 현장훈련
- 민방위 훈련: 2016. 5. 16.(월) 14:00
  - 주민참여형 지역특성화 훈련 (자치행정과)
- 소방차 길터주기 훈련: 2016. 5. 16.(월) 14:00
  - 화재 및 위급한 상황 발생시 소방통로 확보 훈련 (건설관리과)
- 안전체험교실 참여: 2016. 5. 17.(화) 11:00
  - 한국열관리시공협회 회원과 함께하는 화재대피 훈련 및 소화기 사용법 등 체험
- 재난취약대상 대피 훈련: 2016. 5. 19.(목) 14:00
  - 강북장애인종합복지관의 장애인등 사회적 약자 대피 훈련 (생활보장과)

## II. 재난상황

### 재난발생 개요

#### 예고되지 않은 기습폭우 발생

- 2016. 5. 16(월) 번2동 및 번3동 일대 시간당 120<sub>mm</sub>의 기습폭우 발생

#### 인명피해

- 사망 3명, 부상 7명(중상③명, 경상④명), 실종 12명, 이재민 350명

#### 재산 등 기타 피해

- 건물피해 163개동(전파 1동, 반파 12동, 침수 150가구), 승용차 40대 침수
- 도로 및 지하철 침수, 라이프라인 공급 단절, 지하철 및 버스 등 대중교통 운행 중단
- 재해쓰레기, 주유소 기름 유출 등으로 인한 악취 및 전염병 발생 우려

### Ⅲ. 재난발생 대응 시나리오

#### 통합 시나리오(시간대별 상황)

<p>H+ 00:00 ~ 01:20 (5월 16일 07:00 ~ 08:20)</p>	<p>(07시) 기습폭우 시작 시간당 120<sub>mm</sub> 기습폭우 지속</p>
	<p>침수피해 100가구 발생 마을버스 이동 중 주택과 충돌 차량사고로 인한 인명피해 발생 - 사망 3명, 부상 7명(중상③명, 경상④명) 번동 라이프라인 파손으로 인한 2차 피해 발생 예상 (08시 20분) 수방 2단계 비상 발령</p>
<p>H+ 01:20 ~ 02:00 (5월 16일 08:20 ~ 09:00)</p>	<p>기습폭우로 지속</p>
	<p>(08시 30분) 침수로 인한 주민 고립 - 5가구 10명 지하철 4호선 미아역 및 수유역 침수 시작</p>
<p>H+ 02:00 ~ 48:00 (5월 16일 09:00 ~ 5월 18일 이후)</p>	<p>(5월 16일 10시) 기습폭우 멈춤</p>
	<p>인명피해 발생 - 사망 3명, 부상 7명, 실종 12명, 이재민 350명 주택 피해 - 전파 1동, 반파 12동, 침수 150가구 승용차 40대 침수 피해 확인 및 실종자 12명 전원 구조 주유소 파손으로 인한 기름 유출 재해 쓰레기로 인한 악취 및 전염병 발생 우려 상황해제 및 일상 업무 복구</p>