

문서번호	시설안전팀-5102
보존기간	년
결재일자	2017.08.11
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
		08/11
김상현	김태환	김승호
협 조		
	부장	임재근
감 사		

## 가락시장 침수대비 비상훈련 계획(안)

2017. 8.



서울특별시농수산물공사  
시설안전팀

# 가락시장 침수대비 비상훈련 계획(안)

기상이변 등으로 인한 풍수해 상황을 가정한 훈련을 실시하여, 비상사태 발생 시 대응역량을 강화하고, 자회사(서울시농수산물시장관리(주))와의 유기적 협조에 의한 초기대응으로 인명과 재산피해를 최소화하고 함

## I 훈련 근거

- 「17년 가락시장 재난안전관리 계획」 시설안전팀-619호
- 「2017 市 을지연습 계획」 민방위담당관-10600호

## II 훈련 개요

- 일 시 : 2017. 8. 23.(수) 14:00 ~ 15:00
- 장 소 : 가락몰 지하 1층 비상급수실, 탑정로 램프
- 참가인원 : 공사 및 서울시농수산물시장관리(주) 40명
- 훈련장비 : 엔진펌프 2대, 수중펌프 2대, 모래주머니 100포 등
- 훈련중점사항
  - 침수상황 유·무선 전파 등 보고체계
  - 누전확인, 안전장구 착용 등 내부 진입 전 안전 사항 확인
  - 우수 추가 유입방지를 위한 모래주머니 쌓기 및 램프 차수판 가동
  - 건물 내부 엔진펌프 등을 이용한 배수작업
  - 급수설비 작동불량으로 직수전환 등 비상급수

## □ 훈련위치 및 전경

		
훈련장소 위치도	비상급수실 펌프 설비	탐정로 램프 차수판

## Ⅲ 훈련 가상 상황

2017년 8월 23일 송파구에 11:00분부터 시간당 100mm의 기습폭우가 내리는 기상이변이 발생하였다. 한편, 가락시장에서는 가락몰 주차장으로 다량의 우수가 유입되어 지하 1층 비상급수실이 침수되고, 급수펌프 가동이 중단되어 가락시장 내 급수공급을 할 수 없는 비상상황이 발생되어 신속한 복구가 요구됨

## □ 피해 내역

- 인명피해 : 없음
- 재산피해 : 4천 8백만원(부동산 3천만원, 동산 1천 8백만원)

## Ⅳ 훈련 일정

연번	일 시	내 용	참석자	비 고
1	2017. 8. 18. (금) 14:00	1차 예행연습	훈련참가자	
2	2017 .8. 23. (수) 14:00	본 훈련	훈련참가자	
3	2017. 8. 23. (수) 16:00	훈련 결과 토의	시설안전팀	

**V**

**훈련 세부 계획**

시 간	구 분	훈련 진행	비고
13 : 00 13 : 50	훈련장 준비	○ 책상, 의자, 전화기 등 준비 ○ 훈련장소 교통통제(환경교통팀 협조)	
13 : 50 14 : 00	훈련 준비	○ 훈련대원 집결	
14 : 00 14 : 10	훈련안내 및 당부사항 전달	○ 사회자 훈련안내 및 본부장 당부사항 전달	
14 : 10 14 : 15	<b>훈련 개시</b> 상황 발생	○ 상황 발생(가락물 지하1층 비상급수실) ○ 팀장 보고 및 침수상황 전파 (자회사 기계실 → 통합안전센터 → 팀장)	
14 : 15 14 : 35	차수관 가동 누전확인, 방류둑 쌓기, 엔진펌프 설치	○ 탐정로 차수관 가동 ○ 누전 확인 및 상황 파악 ○ 모래주머니 쌓기 ○ 엔진펌프 설치	
14 : 35 14 : 45	건물 내부 배수작업	○ 엔진펌프 가동 배수작업	
14 : 45 14 : 55	비상 급수	○ 시수 직수공급밸브 전환작업	
14 : 55	훈련 종료	○ 비상급수 완료	
14 : 55 15 : 00	강평 실시	○ 훈련 총평 - 본부장	
15 : 00 16 : 00	훈련 마무리	○ 주변 정리	

## VI 훈련 임무 및 인원 배치

구 분	위 치	소 속	이 름	인원	임무
훈련장 준비		시설안전팀	김상현	1	훈련 사회
		시설안전팀	김갑제	1	사진 촬영
		시설안전팀	조선봉 박상수 김두영	3	책상, 의자, 통제선 설치 현장 교통 통제
		환경교통팀	양형렬	1	탐정로 램프 교통통제
		시설안전팀	양승우	1	전화기 비치
훈련 연출		자회사	기계	1	집수정 물채우기
훈련개시	지하 1층	자회사	유상천	1	통합안전센터 보고
		시설안전팀	이인환	1	신종철부장, 팀장 보고
		자회사	전기	2	누전 확인 및 내부전원 차단
			기계	2	침수상황 확인
		시설안전팀	신종철	1	복구 지령
		자회사	토목	2	차수관 가동
		자회사	건축 토목 전기	6	모래주머니 쌓기
		시설안전팀	고재걸	1	복구 총괄
		자회사	기계 건축 토목	12	엔진펌프 설치
		시설안전팀	고재걸 조선봉	2	무전기 엔진펌프 가동 교신
		자회사	기계	2	시수 직수밸브 전환

**훈련 완료 후 개선을 위한 간담회 진행**

- 장 소 : 가락몰 통합안전센터
- 내 용 : 훈련결과 보고 및 개선방안 도출 등

**VIII 행정사항**

**서울농수산물시장관리(주) 훈련 협조 공문 발송**

**훈련장소 사전청소 및 교통통제 협조(환경교통팀)**

**행사운영비 예산 사용 : 1,600,000원**

- 현수막 제작 설치 : 100,000원
- 가슴장화, 수방용 모래주머니, 휘발유 등: 500,000원
- 훈련용 조끼 : 300,000원
- 음료 등 간식비(훈련결과 토의) : 700,000원