

2016년 풍수해 대비 SNS기반 모의훈련 시나리오(안)

1. 대응 전단계

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 09:30	대기현상의 불안정으로 우리구 관내 산발적인 집중호우 예보됨 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 40~80mm/hr 이상)	치수과장 (지세진)	훈련 시작 인사말 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 안녕하세요? 치수과장 지세진입니다. ▪ 시나리오 상황에 맞게 간략하게 보고해 주시고 실질적인 훈련이 될 수 있도록 적극적으로 임하여 주시길 부탁드립니다, 지금부터 훈련을 시작하겠습니다.
		상황관리 총괄 (치수팀장 유은중)	◆ 대기 불안정으로 우리구 관내 집중호우가 예상되어 6.2.10:00부로 재난안전대책본부 1단계 비상근무 발령 (상황판단회의 결과 지시사항) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1단계 비상근무자 A조 비상근무 조치 요망 ▪ 기능부서 수해 취약지역 예찰활동 실시 및 결과 보고 ▪ 돌봄가구에 기상 예보상황 문자발송 및 돌봄공무원 활동사항 안내 ▶ 각 실무반별 예찰활동 등 사전조치사항을 보고하여 주기 바람
		상황총괄반 (오병수)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1단계 비상근무자 재난안전대책본부요원 39명과 동주민센터 68명에게 비상근무 문자발송, 치수과 기동반 2개조 근무 조치.

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(수) 09:30	대기현상의 불안정으로 우리구 관내 산발적인 집중호우 예보됨 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 40~80mm/hr 이상) -	상황총괄반 (김택)	▪ 해당돌봄가구에 기상예보상황 안내전화와 침수방지시설 재 점검토록 돌봄공무원 전원에게 문자전송
		상황총괄반 (오병수)	▪ 각동 주민센터와 빗물받이 관리자에게 빗물받이 덮개 제거토록 문자발송
		교통대책반 (이정훈)	▪ 하천변도로인 살곶이길과 저지대 도로인 마장, 신담지하차도 등 순찰결과 특이사항 없음. 도로침수 대비 성동경찰서와 긴밀한 협조체제 유지.
		수색,구조· 구급반 (홍재석)	▪ 피해접수 즉시 초동 대응할 수 있도록 소방장비와 투입 인력 비상근무 중.
		재난수습 홍보반 (장정민)	▪ 재난상황 관련 시민소통 및 재난방송을 위해 수해취약지역 모니터링 실시중.

2. 대응 단계

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 10:00 ~ 14:00	우리구 관내 천둥과 번개를 동반한 집중호우 지속 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 50~80mm/hr 이상)	상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	<p>◆ 6.2.(목) 11:00부로 서울지역에 천둥과 번개를 동반한 집중호우로 호우경보가 발령됨에 따라 재난안전대책본부 2단계 비상근무 발령 (상황판단회의 결과 지시사항)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2단계 비상근무자 A,B조 비상근무 조치 요망 ▪ 기능부서 해당시설물 집중 점검 요망 ▪ 돌봄공무원 해당돌봄가구 현장방문 및 피해상황 보고 ▪ 빗물받이 막힘 조치 및 덮개 제거 조치 ▪ 빗물펌프장 조기 가동 확인 및 보고 ▪ 현장기동반 수해취약지역 순찰강화 <p>▶ 각 실무반별 소관사항 대응현황을 보고하여 주기 바람</p>
		상황총괄반 (오병수)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2단계 비상근무자 A,B조 재난안전대책본부요원 89명과 동주민센터 136명 비상근무 문자전송, 수해복구 기동반 4개조 근무 조치.
		상황총괄반 (오병수)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 각동 주민센터와 빗물받이 관리자 빗물받이 덮개 제거조치 문자발송 ▪ 수해복구 기동반 빗물받이 막힘 20개소 조치
		상황총괄반 (김택)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 돌봄가구 현장방문하여 시설물점검 및 피해 발생시 결과보고 토록 문자전송

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 10:00 ~ 14:00	우리구 관내 천둥과 번개를 동반한 집중호우 지속 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 50~80mm/hr 이상)	상황총괄반 (김성득)	▪ 21:30분 부로 행당빗물펌프장, 독섬빗물펌프장 가동 중에 있음.
		현장기동반 (이창수)	▪ 수해 취약지역 용답동, 사근동, 성수동일대 순찰결과 현재까지 도로침수 등 발생 없음.
		교통대책반 (이준상)	▪ 저지대 침수 예상도로 순찰결과 현재까지 도로침수 발생 없음.
		시설응급 복구반 (이상철)	▪ 순찰결과 응봉산, 대현산 토사유출 등 산사태 발생 없으며, 가로수 전복사항 없음.
		재난수습 홍보반 (장정민)	▪ 현재 서울지역에 천둥번개를 동반한 집중호우 등 많은 비가 내리고 있으니 시민여러분께서는 기상상황 예의 주시 등 방송 실시

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 10:00 ~ 14:00	우리구 관내 천둥과 번개를 동반한 집중호우 지속 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 50~80mm/hr 이상)	(상황발생) 1. 집중호우로 11:30 분경 용담동 저지대 지하주택 30세대 침수 및 이재민 120명 발생 2. 12:30 분경 마장지하차도 도로침수로 차량통행 불가	
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	(호우경보 관련 상황판단회의 결과 지시사항) ▪ 수해복구 기동반 및 동주민센터 피해주택 양수작업 지원 ▪ 이재민 구호대책 및 수용시설 설치, 구호물품 지급 등 ▪ 침수주택 피해현황조사 ▪ 침수도로 교통통제 실시 ▪ 도로침수 등 집중호우 관련 시민행동요령 등 재난방송 실시 ▶ 각 실무반별 소관사항 대응현황 및 피해현황을 보고하여 주기 바람
		상황총괄반 (오병수)	▪ 시 재난안전대책본부에 재해상황 발생 보고 ▪ 침수주택 수해복구 기동반 4개조 투입, 모래마대 쌓기 및 배수펌프로 양수작업 중 ▪ 용담동 주민센터 전직원 침수주택 양수작업 지원활동 중
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	▪ 양수작업 완료 등 상황종료시 보고해 주기 바람.
		수색,구조· 구급반 (홍재석)	▪ 소방장비 활용 양수작업 중이며, 인명피해 없음.
		상황총괄반 (오병수)	▪ 15:00 부로 침수주택 30세대 양수작업 완료

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(월) 10:00 ~ 14:00	우리구 관내 천동과 번개를 동반한 집중호우 지속 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 50~80mm/hr 이상)	상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	<ul style="list-style-type: none"> 마장지하차도 도로 침수사항 어떻게 대응하고 있나요
		교통대책반 (이정훈)	<ul style="list-style-type: none"> 현재 성동경찰서 협조하에 안내요원 배치하여 도선사거리와 마장역삼거리에서 교통통제 실시, 마장역방향 차량은 고산자로를 도선사거리방향 차량은 마조로를 이용토록 조치.
		재난수습 홍보반 (장정민)	<ul style="list-style-type: none"> SNS, 성동인터넷 방송국 활용 마장지하차도 교통통제 및 기상상황 중점 홍보
		긴급생활안정 지원반 (김문신)	<ul style="list-style-type: none"> 지정 구호소인 용담초등학교에 이재민 구호소 설치 및 안내 이재민 30세대, 120명에 급식, 부식, 침구 등 생필품 지급
		시설응급복구반 (김범식)	<ul style="list-style-type: none"> 침수주택 30세대 모두 지하방에 무릎 높이까지 물이 차서 침구류 및 가전제품 피해 발생.
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	<ul style="list-style-type: none"> 중랑천 하천수위와 하천변 도로상태는?
		상황총괄반 (김성득)	<ul style="list-style-type: none"> 현재 중랑천수위 10.2m로 계획홍수위 17.05m에는 한참 못미치지만 수위가 상승하고 있어 용담동 육갑문 폐쇄 조치
		상황총괄반 (최준영)	<ul style="list-style-type: none"> 하천수위 상승으로 청계천 출입금지, 청계천 살곶이체육공원 주차장내 차량 이동조치, 하천변 도로인 살곶이길 신답철교 구간 교통통제 실시

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 10:00 ~ 14:00	우리구 관내 천등과 번개를 동반한 집중호우 지속 (예상강수량 100~150mm/일 이상 최대 50~80mm/hr 이상)	(상황발생) 13:00경 지하철 답십리역 3번출구 앞 보도 동공발생	
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	<ul style="list-style-type: none"> 실무반에서는 즉시 현장 출동하여 피해상황, 조치사항 보고 바람.
		상황총괄반 (이민경)	<ul style="list-style-type: none"> 하수관 파손으로 토사가 유실되어 보도상 동공발생(1.5m *1.5m) 도시가스 배관 노출로 위험성 상존 (주)에스코 담당자에게 연락하여 도시가스 안전유무 확인, 이상없음. 수해복구기동반 출동 모래마대 응급조치와 안전펜스 설치
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	<ul style="list-style-type: none"> 향후 조치계획 보고바람
		상황총괄반 (이민경)	<ul style="list-style-type: none"> 호우 해제시 도시가스 담당자 입회하에 2016년 하수시설물 연간단가 업체 활용 하수관 보수 및 복구 실시 예정

3. 집중호우 ▶ 끝.

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 14:20	서울지역 호우경보, 주의보 해제 발표 (예상강수량 12시간 1~5mm)	상황관리 총괄 (치수과장)	안전건설교통국장님 주재 긴급대책회의 결과에 따라 재난수습 실무부서에 서는 복구에 만전을 기하여 주시기 바람. ▪ 재난지역 의료 및 방역지원, 도로복구 실시 ▪ 이재민 구호대책 실시 ▪ 재난취약지역 점검 및 복구 등
		상황관리총괄 (치수팀장 유은중)	▪ 서울지역 6.7일 14:20 부로 호우 해제되어 평시체제로 전환 ▪ 호우 해제에 따라 각 실무반별 순찰을 실시하여 파손시설물 복구 바람.
		교통대책반 (이정훈)	▪ 성동경찰서와 협의하여 마장지하차도, 신담철교구간 교통통제 해제
		교통대책반 (이준상)	▪ 응봉동 지하철역 주변 도로침하로 기동반 활용 응급복구 시행 중
		재난현장 환경정비반 (이호생)	▪ 청소차량 이용 수해지역 재난쓰레기 수거처리 및 청소 지원 중 ▪ 마장지하차도 등 도로변 퇴적토사 물차 이용 청소 실시
		시설응급 복구반 (김범식)	▪ 재난지원금 대상가구 지하주택 피해조사 실시

정 보		대 응	
일 시	기 상 현 황	발 신 자	메 시 지
6.2(목) 15:00	14:30분 이후 소강상태 보이다가 6.2(목) 15:00 부로 강우종료	에너지기능 복구반 (이석민)	<ul style="list-style-type: none"> 유관기관인 (주)에스코 및 한국전력성동지점 협조하에 도시가스, 전기 등 안전점검 실시 및 조치 중
		긴급생활안 정지원반 (김문신)	<ul style="list-style-type: none"> 이재민 30세대 120명에 생필품 지원 및 심리안정 지원 중
		의료·방역반 (김성희)	<ul style="list-style-type: none"> 수해지역 집중 방역소독 실시 및 이재민 예방주사 실시
		상황총괄반 (김성득)	<ul style="list-style-type: none"> 하천수위 저하로 용답동 육갑문 개방
		상황총괄반 (오병수)	<p>(피해상황 조치 및 복구 계획 총괄 보고)</p> <ul style="list-style-type: none"> 14:20분경 마장지하차도 및 신답철교구간 우수배제로 14:30경 교통 통제 해제 용답동 침수주택 30세대 양수작업 완료, 용답초등학교에 이재민 구호소 설치하여 이재민 120명 수용 운영 중 (인명피해 없음) 답십리역 3번출구 앞 보도 동공발생 건은 금일중 2016년 하수시설물 연간단가업체 활용 복구작업 실시 시 재난안전대책본부에 피해상황 조치 및 복구계획 보고
		(6.2. 21시 훈련 종결 처리)	