

가을철 태풍 대비 탄천 주민대피 훈련

2015. 9. 16

강남구 재난안전대책본부(풍수해)

훈련진행(요약)

구 분	훈련중점	시간	시범내용	참여기관 및 부서	비고
준비	최종점검	13:30	<ul style="list-style-type: none"> · 훈련참가 기관 등 최종점검 및 정위치 	<ul style="list-style-type: none"> · 참기기관,주민 	
인사말씀	배경설명	14:00	<ul style="list-style-type: none"> · 훈련개요 및 인사말씀 	<ul style="list-style-type: none"> · 치수과장 	
제1단계	경보발령시 조치	14:05	<ul style="list-style-type: none"> · 경보발령 	<ul style="list-style-type: none"> · 삼성1동 순찰차량 (경보방송) · 청소행정과(물차) 살수 	김현상 한재원
제2단계	집중호우시 조치	14:10	<ul style="list-style-type: none"> · 수위상승에 따른 주민대피 (세월교) ※자전거도로 통제: 김현상,한재원 	<ul style="list-style-type: none"> · 자율방재단 4명 · 동주민센터 10명 · 오뚜기식품 6명 	이정우 이준모
		14:15	<ul style="list-style-type: none"> · 차량통제 	<ul style="list-style-type: none"> · 강남경찰서 (훈련장 입구통제) 	한재원 박병석
		14:25	<ul style="list-style-type: none"> · 수위상승에 따른 차량대피 	<ul style="list-style-type: none"> · 오뚜기식품 4대 	김동립 김가영
제3단계	피해발생시 조치	14:35	<ul style="list-style-type: none"> · 탄천 고립 주민 구조 (세월교) ※자전거도로 통제: 김현상,한재원 	<ul style="list-style-type: none"> · 강남소방서 2명 · 자율방재단 4명 	이정우 이준모
		14:35	<ul style="list-style-type: none"> · 탄천 응급환자 후송 	<ul style="list-style-type: none"> · 강남소방서 	이정우 이준모
		14:45	<ul style="list-style-type: none"> · 침수차량 견인 	<ul style="list-style-type: none"> · 도시관리공단 견인차량1대 · 과견인차량: 오뚜기식품1대 	김동립 김가영
제4단계	피해복구	14:55	<ul style="list-style-type: none"> · 탄천 주차장 침전물제거 	<ul style="list-style-type: none"> · 청소행정과(물차) 1대 · 기동반(삽) 5명 	한재원 박병석
제5단계	종료	15:00	<ul style="list-style-type: none"> · 훈련 종료 감사말씀 	<ul style="list-style-type: none"> · 치수과장 	

※ 사진촬영 : 정영상, 방송장비 : 유행상

구분	시 간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
○ 최종점검	13:30	<ul style="list-style-type: none"> ○ 훈련참가기관 등 최종점검 및 정위치 ○ 주민 안내 		<ul style="list-style-type: none"> -동수방단(22) -자율방재단(10) -오뚜기식품(10) -강남경찰서, 강남소방서, 서울의료원 	
훈련	13:55	<ul style="list-style-type: none"> ○ 강남구 수방대책본부에서 알려드립니다. ○ 잠시후 2시부터 탄천 수위상승에 따른 산책로 및 주차장의 침수에 대비한 주민대피 훈련을 시작하겠습니다. ○ 오늘 시범훈련에 참가해주신 강남구 자율방재단,강남경찰서,강남소방서,오뚜기식품.그리고 동주민센터 직원께서는 자리에 위치하여 주시기 바랍니다. ○ 잠시후 2시부터 훈련을 진행토록 하겠습니다. 	사회자	식전멘트	본부석
(배경설명)	14:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안녕하세요. 하수팀장 이충신입니다. ○ 가을철 태풍 대비 탄천 주민대피 훈련에 참석하여 주신 유관기관 및 직원여러분께 감사의 말씀을 드립니다. ○ 그럼 탄천 수위상승에 따른 산책로 및 주차장의 침수에 대비한 주민대피 훈련을 시작하기에 앞서, ○ 광윤국 치수과장님으로부터 금일 실시되는 시범훈련에 대하여 간단한 보고가 있겠습니다. 	사회자	식전멘트	본부석

구분	시 간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
인사말씀	14:00	<ul style="list-style-type: none"> ○ 안녕하세요 치수과장 곽윤국입니다. ○ 먼저 바쁘신중에도 불구하고 오늘 이렇게 훈련에 참여하여주신 강남지역자율방재단, 강남경찰서, 강남소방서, 오투기 식품과 동 주민센터 직원 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. ○ 금일 실시되는 가을철 태풍 대비 탄천 주민대피 훈련은 팔당댐 방류량 증가에 따른 탄천의 수위 상승시 신속한 주민 대피와 차량 침수 피해에 대비하고자 실시하게 되었습니다. ○ 현재 지구촌 곳곳에서는 지구온난화와 이상기후로 인하여 많은 인명과 재산 피해가 발생하고 있습니다. ○ 금년도에는 다행히 아직까지 큰 피해는 없었지만 지난 2010년 9월 21일 추석 전날 서울지방 집중호우로 강남역이 침수되는 등 우리구에도 큰 피해가 있었습니다. ○ 금년도 벌써 9월 가을철로 접어들었지만 우리는 한시라도 집중호우 대비에 긴장의 고삐를 놓아서는 안될 것 같습니다. ○ 그럼 본 훈련순서를 간단하게 보고드리도록 하겠습니다. ○ 훈련순서는 집중호우로 인한 팔당댐 방류량이 증가하면서 탄천의 수위가 상승한 것으로 가정하여 주민대피 경보발령, 수위상승에 따른 주민 대피, 차량 통제 및 차량대피, 탄천 고립주민 구조와 응급환자 후송, 침수차량 견인. 마지막으로 탄천 주차장 침전물 제거 순으로 약 1시간 동안 진행되며, 금번 훈련은 유관기관 공조 체제하에 체계적으로 실시하게 되겠습니다. ○ 훈련이 끝날때까지 참관하여 주시고 적극적으로 훈련에 참여하여 주시면 대단히 감사하겠습니다. ○ 이상으로 시범훈련 보고를 마치겠습니다. 감사합니다. 	치수과장		단상

훈련단계	시간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
훈련시작 (상황설명)	14:05	그럼 지금부터 가을철 태풍대비 탄천 주민대피 훈련을 시작하도록 하겠습니다.	사회자		
		(사이렌 경보발령 10초)	박장용 -경보사이렌 10초	-삼성1동 순찰차량	
경보방송	14:05	여기는 강남구 재난안전대책본부입니다. 지금시각 현재 서울지방에 홍수경보가 발령되었습니다. 서울지방과 팔당댐 상류에 내린 집중호우로 댐수위가 올라 팔당댐에서 대규모 방류를 시작하여 약 2시간 후부터 탄천 산책로가 잠길 것으로 예상됩니다. 탄천에 있는 주민께서는 지금 즉시 하천 밖으로 대피하여 주시기 바랍니다. 다시 한번 말씀드리겠습니다. 서울지방과 팔당댐 상류에 내린 집중호우로 댐수위가 올라 팔당댐에서 대규모 방류를 시작하여 약 2시간 후부터 탄천 산책로가 잠길 것으로 예상됩니다. 탄천에 있는 주민께서는 지금 즉시 하천 밖으로 대피하여 주시기 바랍니다.	사회자		
집중호우	14:05	(청소차량[물차] 살수 실시)	박장용	-청소차 량 1대	
집중호우	14:05	지금 현재 청소행정과 물차에서 분사 노즐을 이용한 살수 작업으로 집중호우 상황을 연출하고 있습니다.	사회자		
주민대피	14:10	“지금 팔당댐에서는 태풍으로 인하여 계획홍수량 (34,000톤/초)을 초과하는 37,000톤/초의 빗물이 유입되고 있고 계속되는 강우로 팔당댐 방류량이 증가하고 있습니다. 하천에 있는 주민께서는 신속히 대피하여 주시기 바랍니다.” 다시 한번 말씀드리겠습니다. “지금 팔당댐에서는 태풍으로 인하여 계획홍수량 (34,000톤/초)을 초과하는 37,000톤/초의 빗물이 유입되고 있고 계속되는 강우로 팔당댐 방류량이 증가하고 있습니다. 하천에 있는 주민께서는 신속히 대피하여 주시기 바랍니다.”	사회자		
주민대피	14:10	(세월교 주민 대피 : 20명) 비웃을 입고 훈련장으로 대피 -자율방재단:4명,오뚜기:6명,동주민센터:10명 ※자전거도로통제 : 박장용,한재원	이정우 -세월교	비웃 20개	
주민대피	14:10	지금대피를 하고있는 대피요원은 강남구 자율방재단원 및 대치동에 소재하고 있는 주식회사 오뚜기 식품 임직원과 동주민센터 직원으로 주민대피 안내를 받고 신속하게 안전지대로 대피하는 상황이 되겠습니다.	사회자		

훈련단계	시간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
교통통제	14:15	다음은 탄천 침수시 차량 침수피해를 방지하기 위하여 침수지역 교통 통제를 시행토록 하겠습니다. “강남경찰서에서는 현재 시각 탄천 주차장 일대 침수가 예상 되므로 즉각 출동하여 교통을 차단하여 주시기 바랍니다.” 다시 한번 말씀드리겠습니다. “강남경찰서에서는 현재 시각 탄천 주차장 일대 침수가 예상 되므로 즉각 출동하여 교통을 차단하여 주시기 바랍니다.”	사회자		
교통통제	14:15	(교통통제 : 경찰차량) 행사장 입구 경찰차 싸이렌 출동 폴리스라인 설치	한재원	경찰차 싸이렌 출동 폴리스라 인 설치	
교통통제	14:20	현재 교통통제 상황은 강남경찰서 교통통제 반에서 탄천 주차장 출입차량을 통제하고 차량 우회를 유도하고 있는 장면입니다. 실제 교통통제는 제방 상단의 주차장입구에서 통제하지만 오늘은 편의상 훈련장에서 통제하게 되었습니다. 강남경찰서 교통통제반은 탄천 뿐만아니라 우리구 관내 침수상황 발생시 즉각 출동하여 차량을 통제하여 인명과 재산피해를 방지하고 있습니다.	사회자		
차량대피	14:25	“현재 시각 팔당댐에서 계속되는 방류로 인하여 한강 수위가 상승함에 따라 탄천 주차장이 침수될 것으로 예상됩니다. 주차된 차량은 지금 즉시 탄천 밖으로 이동하여 주시기 바랍니다.” 다시 한번 말씀드리겠습니다. “현재 시각 팔당댐에서 계속되는 방류로 인하여 한강 수위가 상승함에 따라 탄천 주차장이 침수될 것으로 예상됩니다. 주차된 차량은 지금 즉시 탄천 밖으로 이동하여 주시기 바랍니다.”	사회자		
차량대피	14:25	(오뚜기 차량 대피 : 4대) 오뚜기 식품 직원은 신속히 차량을 이동 조치	김동립	오뚜기 차량 4대	
차량대피	14:30	지금 신속히 이동하는 차량은 대치동에 소재한 주식회사 오뚜기 식품 차량입니다. 오늘 훈련을 위해 5대의 차량과 10명의 인원을 지원해 주셨습니다.	사회자		

훈련단계	시간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
주민구조	14:35	다음은 탄천 세월교에 고립주민이 발생하였습니다. 부상으로 인하여 거동이 불편한 상태로 긴급구조가 요구되는 상황입니다. “강남소방서 및 강남구 자율방재단에서는 지금즉시 출동하여 세월교에 고립된 부상 주민을 구조하여 주시기 바랍니다.” 다시한번 말씀드리겠습니다. “강남소방서 및 강남구 자율방재단에서는 지금즉시 출동하여 세월교에 고립된 부상 주민을 구조하여 주시기 바랍니다.”	사회자		
주민구조	14:35	(고립주민 구조 : 강남소방서,자율방재단) - 들것을 가지고 세월교 중앙으로 출동하여 고립주민 후송 (고립주민 후송 : 강남소방서,자율방재단) - 구조된 주민을 119차량으로 병원으로 후송 ※자전거도로 통제 : 박장용,한재원	이정우	-구조대 (소방서: 2명) (자율방 재단:4명) -고립주민 (동주민 센터:1명)	
긴급후송	14:40	지금 출동하고 있는 구조대는 우리구 관내 응급구조자 발생시 즉각 출동하여 생명을 구조하는 강남소방서 구조대원과 강남구 자율방재단원으로서 강남소방서와 협조하여 탄천에 고립된 주민을 구조하여 앰블런스로 후송하고 있습니다.	사회자		
차량견인	14:40	현재 시각 미처 주차장을 빠져나가지 못한 차량이 1대 있습니다. 차량운전자와 연락이 안되는 상태로 안전한 장소로 이동이 필요한 상황입니다. “도시관리공단에서는 지금 즉시 견인차를 출동하여 안전한 장소로 견인하여 주시기 바랍니다.” 다시한번 말씀드리겠습니다. “도시관리공단에서는 지금 즉시 견인차를 출동하여 안전한 장소로 견인하여 주시기 바랍니다.”	사회자		
	14:45	(차량견인 : 1대) -견인차량 : 1대 (도시관리공단) -피견인차량 : 1대 (주식회사 오투기 식품)	김동립		
차량견인	14:50	지금 출동하고 있는 견인차량은 우리구 도시관리공단에서 침수된 차량을 임시보관소로 이동중에 있는 상황입니다. 우리구에서는 침수차량 발생에 대비하여 견인차 3대와 임시보관소 1개소를 운영하여 침수차량이 발생되지 않도록 사전준비에 만전을 기하고 있습니다.	사회자		

훈련단계	시간	시 나 리 오	행동절차	준비물	비고
침전물 제거	14:55	<p>강우가 소강상태를 보이고 하천의 수위가 평수위로 낮아졌습니다.</p> <p>이제 하천 산책로, 자전거도로 및 탄천주차장에 남아있는 침전물을 제거토록 하겠습니다.</p> <p>“탄천주차장 관리기관인 도시관리공단에서는 침전물 등을 제거하여 주시기 바랍니다.”</p> <p>다시한번 말씀드리겠습니다.</p> <p>“탄천주차장 관리기관인 도시관리공단에서는 침전물 등을 제거하여 주시기 바랍니다.”</p>	사회자		
침전물 제거	14:55	<p>(주차장 바닥 청소)</p> <p>-청소차량(물차) : 1대 (도시관리공단)</p> <p>-청소인력 : 5명 (기동반,기간제근로자:조끼착용,삼으로 뺄제거)</p>	한재원		
침전물 제거완료	14:55	<p>현재 물차를 이용하여 주차장 바닥을 청소하고 있으며 관리직원과 함께 하천 침전물을 제거하는 등 청소작업에 만전을 기하고 있습니다.</p> <p>이제 탄천 산책로와 주차장을 깨끗이 청소하여 이용에 불편이 없도록 조치하였고 주민들께서는 탄천을 쾌적하게 이용하실 수 있겠습니다.</p>	사회자		
종료	15:00	<p>이상으로 탄천에서 실시한 가을철 태풍대비 주민대피 훈련을 모두 마치겠습니다. 오늘 훈련에 참여주신 유관기관 및 직원 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. 감사합니다.</p>	사회자		