

- 산악 사고 시 신속한 인명구조를 위한 드론 활용 -
2019년 봄철산악안전 특별구조훈련 결과



관악소방서
(재난관리과)

2019년 봄철 산악안전대책 특별구조훈련 결과

산악사고 대비 특별구조훈련을 통한 팀 단위 현장대응능력 강화 및 개인별 구조 능력을 향상시킴으로서 유사시 신속하고 체계적인 구조 활동을 통해 시민의 귀중한 생명과 재산을 보호하는데 기여하고자 함.

1 관련 근거

- 「119구조·구급에 관한 법률」 제25조(구조대원의 전문성 강화 등)
- 재난대응과-6567(2019.3.19.)호 「2019년 구조대원 교육훈련 계획 알림」
- 재난관리과-1861(2019.3.26.)호 「2019년 봄철 산악사고 인명구조 종합대책 보고」
- 재난관리과-2120(2019.4.4.)호 「2019년 봄철 산악안전대책 특별구조훈련(산악) 실시 계획알림」

2 훈련 내용

- 수평 및 수직 구조 훈련
- 최단거리 출동로 점검 및 요구조자 이송방법 훈련
- 산악지역 무전기(TRS·UHF) 통신장비 불통지역 확인 점검
- 위치표지판 및 응급구조함 점검 및 정비
- 드론을 활용한 산악지형 개척훈련 및 요구조자 구조영상 촬영 등

3

훈련 장소

관악산 및 삼성산 일대 전지역

3-1

훈련세부일정

훈련 일정	훈련 내용	훈련·안전책임자	비고
4. 23. (화) 9:00~14:00	산악인명구조, 추락한 요구조자 접근 훈련 요구조자 이송방법, 항공기 유도 및 수신호 훈련	구조 1대장	1 팀 (10시간)
4. 24. (수) 9:00~14:00	위치표지판 및 응급구조함 점검 주요 등산로(출동로) 최단거리 숙지		
4. 10. (수) 9:00~14:00	산악인명구조, 추락한 요구조자 접근 훈련 요구조자 이송방법, 항공기 유도 및 수신호 훈련	구조 2대장	2 팀 (10시간)
4. 12. (금) 9:00~14:00	위치표지판 및 응급구조함 점검 주요 등산로(출동로) 최단거리 숙지		
4. 17. (수) 9:00~14:00	산악인명구조, 추락한 요구조자 접근 훈련 요구조자 이송방법, 항공기 유도 및 수신호 훈련	구조 3대장	3 팀 (10시간)
4. 19. (금) 9:00~14:00	위치표지판 및 응급구조함 점검 주요 등산로(출동로) 최단거리 숙지		





붙임 : 봄철 산악사고 소방안전대책(응급구조가방활용) 끝.

붙임 1

봄철 산악안전사고 소방안전대책(응급구조가방활용)

1. 제안개요	
과 제 명	산악사고 발생 시 신속한 환자 응급처치를 위한 응급구조가방 운영방법 제안
분 야	<input type="checkbox"/> 예방(Prevention) <input checked="" type="checkbox"/> 대비(Preparedness) <input type="checkbox"/> 대응(Response)
2. 제안내용	
필 요 성	관악산 응급구조함에 비치된 응급처치 물품이 내부에 적재되어 있지만 환자 발생 현장까지 비치된 물품을 가지고 가기 위한 가방 등이 없어 비치되어 있는 물품 활용이 어려운 상황
추 진 목 적	응급구조함에 비치된 응급 의약품(거즈, 가위, 붕대, 소독약, 식염수 등)의 이동이 가능하게 응급구조가방 제작 추진
과 제 내 용	<input type="checkbox"/> 관악산 응급구조함 이동용 가방 제작 - 산악사고 발생 시 초동 조치용 응급의약품을 응급처치 가방을 활용 환자 발생현장으로 신속하게 이동하여 내부에 적재된 응급 처치 시 필요한 물품을 사용하여 응급처치가 가능하도록 함 - 응급구조가방에 관악소방서(상황실 전화번호)주기를 하여 24시간 상황실 근무자를 연계한 응급처치 및 상황대응방법 등 전달
기 대 효 과	응급구조가방을 활용하여 가방내부에 적재된 응급처치 물품을 적절히 활용한 신속한 응급처치 가능 및 상황실 근무자를 연계한 산악사고 예방 및 사고 시 대처요령 안내 등 산악 안전사고 캠페인 추진
참 고 자 료	