

(과천) 2021년도 컨설팅 종합감사 결과

□ 감사 개요

- 감사기간 : 본 감사 7일 (11. 25. ~ 12. 3.) / 사전조사 2일(11. 23. ~ 11. 24.)
- 감사자 : 소방감사팀장 등 7명
- 감사범위 : 2019. 8월 ~ 2021. 10월까지 처리한 소방행정 전반

□ 감사결과 및 처분 계획

- 감사결과 : 행정상 12건 / 신분상 10건 15명 / 재정상 364천원
- 처분계획

컨설팅 종합감사 결과			처분 계획					
			행정상 (건)		신분상 (명)		재정상 (천원)	
행정상	신분상	재정상 (천원)	시정	주의	경고	주의	회수	과태료
12건	10건 (15)	364	5	7	-	15	364	-

분야별	No	지 적 사 항	행정상	신분상(명)	재정상(천원)
인사행정	1	전문교육 평정 및 가점평정 부적정	시정	주의2	-
	2	특별휴가 사용 부적정	시정	문책생략	-
	3	사회복무요원 복무관리 소홀	주의	주의1	-
재난대응 · 안전	4	의용소방대 소집수당 지급 부적정	시정	주의3	364
	5	소방용수시설 관리 운영 소홀	주의	문책생략	-
예산회계	6	건설공사 발주시 시공자격 부적정	주의	주의1	-
	7	건설공사 하자보증 징수 부적정	주의	주의1	-
	8	분할 수의 계약 부적정	주의	주의1	-
	9	시설공사 최종 하자검사 미 실시	주의	주의2	-
예방민원	10	건축허가 동의 업무처리 부적정	시정	주의 1	-
	11	안전시설등 완비증명서 발급 부적정	시정	주의 1	-
	12	특정소방대상물 소방특별조사 사전통지 미 실시	주의	주의 2	-

※ 현지조치 4건 : ① 구급활동정보시스템 관리소홀, ② 정보통신 주간·월간점검부 기록·관리 소홀
 ③ PC 보안관리 소홀, ④ 정보시스템 보안관리 소홀

수 범 사 례

① 공동주택 입주민 피난안전성 강화

□ 추진배경

- 경기도 군포시 ○○아파트 화재 발생('20.12.1.) 상층부 거주자 옥상으로 대피 과정에 인명피해(사망 2, 중상 1) 발생
 - ※ 연기로 옥상 출입문을 찾지 못하여 최상층의 엘리베이터 기계실 앞 연기흡입 사망

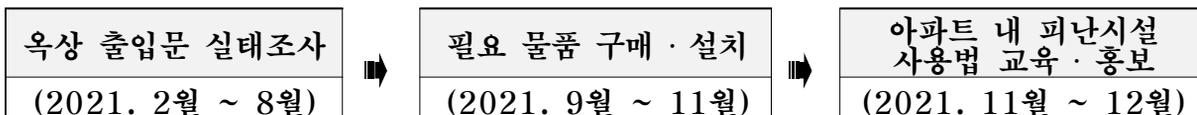
□ 추진개요 및 실적

- [추진 1] 지역 맘카페를 활용한 공동주택 내에 설치된 피난시설 사용법 안내
 - 기간/대상 : 2021. 2. 1. ~ 2. 28. / 과천시 대표 네이버 카페 「과천사랑」
 - ※ 카페현황 : 설립일 2005. 6. 16. / 가입자 75,397명(' 21. 11월 기준)
 - 추진방법 : ① 아파트 관련 소방안전콘텐츠 자체 제작 → ② 홈페이지 게시
 - 주요내용 : 공동주택 내 피난시설 사용법 안내 및 옥상 출입문 구조 확인 등
 - 추진실적 : 조회수 1,177회 / 댓글참여 110건 / 소방시설 확인 인증 참여 20명



○ [추진 2] 공동주택 화재 발생 시 옥상으로 대피로 확보

- 기간/대상 : 2021. 10. 1. ~ 11. 15. / 공동주택 총 13단지 212동
- 추진방법 : 옥상 출입문 안내표지 및 피난펜스 설치(소방안전지킴이 활동)



- 추진실적 : 13단지 212동 「전 대상」 설치 완료
- 향후계획 : 건축허가(동의·착공·완공)시 옥상 출입문 안내표지, 피난펜스 설치 안내

□ 기대효과

- 공동주택 관련 안전콘텐츠 제공을 통해 입주민의 재난대처능력 향상에 기여
- 옥상 권상기실 등 출입구 안전관리 강화를 통해 유사 인명사고 방지

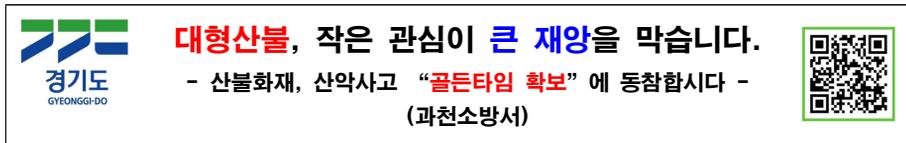
② 산불·산악사고 예방을 위한 온택트 홍보

□ 추진배경

- 과천시 지역특성상 산악밀집지역으로 산불과 산악사고 예방 필요성 대두
- *온택트시대를 맞이하여 QR코드 + 플래카드를 통해 비대면 홍보 필요
 - * 비대면을 일컫는 ‘언택트(Untact)’ 에 온라인을 통한 외부와의 ‘연결(On)’ 을 더한 개념

□ 추진개요

- 「QR코드 + 플래카드」 활용 산불·산악사고 온택트 홍보



- 추진기간 : 2021. 4. 10. ~ 5. 31. ※ 2021년 봄철 화재예방대책 기간
- 추진대상 : 총 3곳(관악산, 청계산, 우면산) ※ 주요 등산로 입구에 플래카드 3개 설치
- 주요내용 : 산행전, QR코드를 스캔하여 산불·산악사고 콘텐츠 영상 시청



□ 추진성과

- '20년 봄철 산불화재 1건 발생, '21년 동기간 산불화재 미발생
- '20년 봄철 산악사고 25건 발생, '21년 동기간 산악사고 21건 발생(16%저감)
- 소방 + 과천시청 안전총괄과 합동 산불예방 캠페인 실시 1회

□ 기대효과

- QR코드 플래카드를 활용하여 영상 공유를 통해 사고 발생을 감소 기대
- 코로나 위기 속 비대면 방법을 통해 대면 교육·홍보의 공백 최소화

③ 소방호스스트랩을 이용한 화재진압 전술

□ 추진배경

- 현장대원의 호스 전개 시 휴대가 어렵고, 호스 꼬임으로 인한 방수지연
- 긴 거리 호스 전개 시 많은 시간이 소요되고 호스 연장에 따른 동선 중복
- 고정로프 등 휴대장비가 증가하여 현장활동의 어려움 발생

□ 추진개요

- 호스 휴대방법의 개선으로 다량의 호스를 휴대·전개 시 유용
- 소방호스스트랩의 다양한 활용으로 고정로프 등 휴대장비 간소화
- 소방호스스트랩을 이용한 전술 훈련 개발(1인 수관전개, 다량수관전개 등)

□ 중점 추진사항

- 소방호스 스트랩 제작 배부(65mm용 30개, 40mm용 20개)
- 소방호스 적재 방식 개선 및 사용 방법 교육(동영상 제작)
- 청사 훈련 및 고층건축물 화재훈련 시 적극 활용



□ 기대효과

- 진압대원의 호스 휴대성 향상 및 꼬임 방지로 방수 시간 단축, 원활한 소방활동
- 한명의 진압대원이 여러 개의 호스를 휴대할 수 있어 긴 거리를 신속히 전개 가능
- 건물화재시 호스 스트랩을 이용한 소방호스 고정으로 고정로프 휴대 불필요