



2024년 컨설팅 종합감사 결과(오산)

□ 감사개요

- 기 간 : 2024. 4. 1. ~ 4. 9. (7일간 / 사전조사 3. 27. ~ 3. 29.)
- 범 위 : 2021. 3. 1. ~ 2024. 4. 9. 까지 처리한 소방업무 전반
- 인 원 : 소방감사팀장 등 5명
- 내 용 : 업무 전반(인사행정, 재난대응, 예산회계, 예방민원 등)

□ 감사결과 및 처분계획

- 감사결과 : 16건(인사·행정2, 재난대응·안전4, 예산·회계3, 예방·민원7)
- 처분계획 : 행정상 16건 / 신분상 5건 8명 / 재정상 1건 394천원

처분 요구사항	행정상 (16건)			신분상 (5건)			재정상 (1건)		
	시정	주의	권고	장계요구	경고	주의	환급(천원)	회수(천원)	세입조치(천원)
	3건	12건	1건	-	-	8명	-	394천원	-

분야별	No	지 적 사 항	행정상	신분상(명)	재정상(천원)
인사 행정	1	연가일수 산정 및 휴가 사용 부적정	시정	주의 1	394 (회수)
	2	근무일지 결재 소홀	주의	문책생략	-
재난대응 · 안전	3	약물투여 구급환자 의료지도 미실시	주의	문책생략	-
	4	소방훈련(특급1급) 교육 결과보고서 접수 업무 소홀	주의	주의 1	-
	5	119안전센터장 화재현장 미출동	주의	- (퇴직)	-
	6	긴급대응협력관 운영 업무 소홀	주의	주의1	-
예산 회계	7	건설공사 하자보수 보증 징구 소홀	주의	문책생략	-
	8	세출예산 집행 과목 준수 소홀	주의	문책생략	-
	9	물품 구매 시 비교 견적 소홀	주의	문책생략	-
예방 민원	10	화재안전 중점관리대상 화재위험성 평가 부적정	주의	문책생략	-
	11	건축허가 동의 관련 설계도면 검토 소홀	시정	문책생략	-
	12	현장방염처리물품의 방염성능검사 부적정	주의	주의 1	-
	13	위험물제조소등의 예방규정 검토 소홀	시정	문책생략	-
	14	자체점검 결과에 따른 이행완료 기간산정 부적정	주의	주의 4	-
	15	다중이용업소법 위반대상 적발기준 적용 부적정	주의	문책생략	-
	16	소방시설법 위반 대상 과태료 감경 검토 보고 미실시	권고	-	-

- ※ 현지 조치 5건 : ① 회의록 전자기록생산시스템 등록 소홀 (시정)
 ② 경기도 사무전결처리규칙 미준수 (주의)
 ③ 공동근무시간 시간외근무 반영 소홀 (주의)
 ④ 소방활동 정보카드 작성 소홀 (시정)
 ⑤ 특수차량 및 소방장비, 감염관리실 지속적인 훈련 및 관리철저 (권고)

- 향후계획 : 해당 소방관서에 처분요구서 통보, 쏘 소방관서 전파(홈페이지 게시)

1 소방용수 공급 협력체계 구축을 위한 MOU 체결

□ 추진배경

- 최근 21년 92.2%, 22년 89.5%로 평균 대비 강수량 감소
- 대형화재가뭇단수 등 긴급상황 대비 안정적 소방용수 공급 대책 마련
- 건조기 중·대형 산불 다발하고 있어 소방용수 부족 사태 대비 필요

□ 추진개요

- 일 시 : 2023. 6. 29.(목) 15:00
- 장 소 : 오산소방서 2층 영상회의실
- 대 상 : 3개 기업 (DS파워, 대림제지, 한국수출포장)
- 내 용

《 오산소방서 》	《 협약 사업장 》
<ul style="list-style-type: none"> ○ 화재대응 소방훈련 및 안전교육 제공 ○ 공장시설 화재예방 안전컨설팅 제공 - 소방시설 설치 및 유지·관리 사항 등 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 긴급상황* 시 『하수처리수 재이용수』 활용 소방용수 제공 * 인근지역 대형화재 발생 및 오산시 가뭇·제한급수 시행에 따른 용수 부족 등

□ 추진실적

- 하수처리수 재이용 소화전 설치 **전국 최초**



재이용수 소화전 전경

재이용수 소화전 표지판

소방용수 공급 협력체계 구축

□ 기대효과

- 現)상수도 공급망에 의존하고 있는 소방용수 공급체계의 다양화 추진을 통해 소방용수 부족 상황의 선제적 대비·대응 체제 구축

② 공동주택 화재대응 강화를 위한 전술개발 배연실험

□ 추진배경

- 최근 아파트 화재 시 유독가스로 인한 인명피해가 끊이지 않고 있는 상황에 공동주택 화재대응능력 강화를 위해 배연전술 개발

□ 실험개요

- 일 시 : 2023. 12. 19.(화) 14:00
- 실험장소 : 더샵 오산 엘리포레(오산시 서동 39-1)
- 참여자 : 소방령 이운재 포함 4명
- 실험내용 : 공동주택 화재현장 활용 가능한 효율적 배연방법 발굴
- 소방서 가용장비(조연차, 송풍기) 활용 배연전술 및 효과 입증



《 조연차 양압식 송풍기 제원 》

- (모 델 명) F1-1000 / 자체 T/M P.T.O구동형
- (제 원) 1,230 × 800 × 1,010mm
- (회 전 수) 600 ~ 2,000RPM
- (최대풍량) 74,637.5m³/h, (최대풍속) 27.5m/s

□ 실험결과

- 조연차 활용 29층 공동주택 옥상피난층까지 양압배연 가능
- 조연차 활용 공동주택 29층 세대 내까지 양압배연 가능 등



출입구 앞 조연차 배치



옥상피난층 앞 풍속 측정



송풍기 작동시 방화문 폐쇄

□ 추진실적

- 경기도 지식아나바다 코너에 특성화 소방서 운영 수범사례 선정

□ 향후계획

- 다양한 공동주택 공간에서 배연전술 실험 및 이론 검증

③ 소방공무원 마음건강을 위한 심리안정 미술치료

□ 추진배경

- 일상에 지친 소방공무원들의 심신 안정 및 PTSD 예방이 필요하며 최근 우울증으로 인한 자살 등이 증가 추세에 있어 “소방공무원의 마음건강은 곧 시민의 안전” 이므로 치유 프로그램이 필요

□ 추진결과

- 관람기간 : 2024. 2. 27.(화) ~ 3. 7.(목)
- 관람인원 : 총 124명 관람 완료
- 관람내용 : 아날로그에서 디지털로 변화하는 세상 속 “변환” 을 주제로 감성을 접목한 인터랙티브 미디어 아트 전시



□ 향후계획

- 오산시립미술관 업무협약(MOU)을 통해 주요 전시회 소방관 초청 및 소방서 청사 내 미술작품 전시를 통한 직원 PTSD 치유·심신안정