

2017년도 화성소방서 종합감사 결과

I 감사개요

- 감사기간 : 2017. 6. 15.~ 6. 23.(7일간)
- 감사분야 : 2014년 5월 이후 소방행정 전반에 관한 사항
- 감사결과

감사결과			처분계획						
			행정상(건)		신분상(명)			재정상(천원)	
행정상	신분상	재정상	시정	주의	징계	경고	주의	회수	과태료
15건	11건(36명)	2건(1,500천원)	5	10	-	12	24	-	1,500

II 주요 지적사항

○ [인사·행정] 전문교육 성적 및 자격증 가점평정 부적정

- (전문교육 평정 누락) 당해계급 중 소방공무원교육훈련기관 및 공무원교육훈련기관에서 실시하는 사이버교육과정(집합교육과 혼합된 사이버교육과정 제외)은 과정 당 0.25점으로 평정하도록 규정하고 있는데,
 - 지방소방☆ 4444이 이수한 "안전사고 예방" 사이버교육 과정('16.03.01. ~ '16.03.30.)에 대한 평정점 0.25점을 2016년 상반기와 하반기 평정시 누락
 - 지방소방☆ 4444는 "생활안전 구조('16.02.01. ~ 02.28.)"와 "안전사고 예방('16.03.01. ~ 03.30.)" 사이버교육 2개 과정을 이수하여 0.5점의 전문교육 평정점을 부여하여야 하나 2016년 상반기 평정 시 누락
 - 지방소방☆ 4444 포함 9명은 2016.03.01. ~ 03.30.까지 "안전사고 예방" 사이버교육 과정을 이수하여 각각 0.25점의 평정점을 부여하여야 하나 2016년 상반기 평정시 누락
 - 지방소방☆ 4444 포함 4명은 2016. 4월(1일 ~ 30일)과 5월(1일 ~ 30일)에 "방사능사고 대응" 사이버교육 과정을 이수하여 각각 0.25점의 평정점을 부여하여야 함에도 2016년 상반기 평정 시 누락

- (자격가점 평정 부적정) 화재진화사 2급 자격의 경우 「소방공무원 가점평정규정」 부칙(제87호, 2017.7.9.) 제1조 이 규정은 2012년 8월 1일부터 시행하고, 제3조 이 규정 시행 전에 취득한 가점이 개정규정에 따라 변경·폐지 또는 축소되는 경우 종전의 규정에 따른다는 규정에 의거 화재진화사 2급 자격 가점은 0.5점으로 평정하여야 함에도,
 - 지방소방☆ 4444는 화재진화사 2급 자격을 2012.05.02. 취득하여 자격가점 0.5점을 부여하여야 하나, 2014년 상·하반기 평정시 누락하였고, 2015년 하반기와 2016년 상반기, 하반기에는 0.2점으로 잘못 평정
 - 지방소방☆ 4444 또한 화재진화사 2급 자격을 2012.04.10. 취득하여 자격가점 0.5점을 부여하여야 하나, '14년 상·하반기 '16년 상·하반기 총4회 평정 시 각각 0.2점으로 잘못 평정
 - 지방소방☆ 4444은 현 계급 임용일이 2014년 11월 27일이고, 화재진화사(2급) 자격증 취득일은 2011년 12월 26일로 現 직급이 아닌 前 직급에서 취득한 자격증을 가지고 2016년 하반기 평정 시 가점 0.2점을 부당하게 부여
- ❖【관련규정】 소방공무원 교육훈련성적 평정규정 제11조(전문교육 평정)
소방공무원 가점 평정규정 제4조(자격증 가점평정)

○ [예산·회계] 청사 용벽보수공사 지연배상금 부과 소홀 등

- (지연배상금 미부과) 준공기한을 지나서 준공신고서를 제출한 때에는 준공기한의 다음날부터 준공감사에 최종 합격한 날까지의 기간을 지체일수로 산정한 후, 1일당 계약금액(19,910,000원)에 1,000분의 1에 해당하는 지연배상금을 부과하도록 규정되어 있음에도,
 - 2015년 4월 장안119안전센터 용벽보수공사와 관련 공사 지연일수 4일(신고지연 3일 + 검사기간 1일)에 대하여 지연배상금(79,640원)을 부과하지 않고 공사대금 전액을 계약상대자에게 지급함.
 - (전문공사를 종합공사 업체에 발주) 전문공사를 도급받으려는 자는 해당 전문공사를 시공하는 업종을 등록하여야 하며, 종합 공사업을 등록한 업체는 전문공사를 시공할 수 없도록 규정되어 있음에도,
 - 전문 공사업 중 "철근콘크리트 공사업" 등록업체가 시공해야 하는 용벽 보수공사 건에 대하여 종합건설업 등록업체와 계약 체결.
- ❖【관련규정】 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 제30조(지연배상금)
건설산업기본법 제8조(건설업의 종류) 및 제16조(건설공사의 시공자격), 같은 법 시행령 제7조(건설업의 업종 및 업무내용 등)

○ [재난대응·안전] 의료용 산소용기 안전관리 등 업무 소홀

- (의료용 산소용기 안전관리 소홀) 재난대응과-7555(2016.03.22.)호 「의료용 산소용기 안전관리대책」에 의하면 2016.3.18.(금) 안양 소재 산소충전소에서 발생한 의료용 산소용기 충전 중 발생한 폭발사고와 관련하여 의료용 산소 용기의 안전 점검 및 유지·관리 기준, 보관방법 개선토록 하였으며, 특히 보관방법 개선사항으로 의료용 산소용기(내용적 5ℓ 이상)에 밸브 보호캡을 착용하여 저장 및 보관하고, 넘어짐 등에 의한 충격 및 밸브의 손상을 방지하는 고정 조치 등 안전관리 대책을 추진하도록 하였으나,
 - 현장대응단 지방소방△ ○○○는 2016.3.29. 「의료용 산소용기 안전관리대책」 자체 계획을 수립하고는 감사일 현재까지 각 구급대에서 사용 중인 29개의 의료용 산소용기에 대하여 고정 장치 및 밸브 보호캡 미설치 등 의료용 산소용기의 안전관리 소홀.
- (구급대 CCTV 및 영상정보처리장치 월간점검 미실시) 「119구급차 영상정보처리기기 관리·운영지침」 제20조(일상점검) ① 운영담당자는 근무교대마다 기기 등을 확인하여 녹화가 정상적으로 진행이 되고 있는지를 확인하여야 한다. ② 기기 고장 등 녹화가 불능한 경우에는 즉시 정상 작동이 될수 있도록 조치하여야 하며, 근무일지 등에 장애 발생 등의 관련사항을 기록하여야 한다.
제21조(관리감독) ① 총괄책임자 및 운영책임자는 구급대에서 관리되는 CCTV 및 영상정보의 저장·관리 실태를 월 1회 이상 점검하고 당해 구급대의 근무일지에 기록하여야 한다고 규정되어 있음에도,
 - 현장대응단 구급업무 담당자 지방소방△ ○○○는 2016.4.1.부터 2017.4.30.까지 각 대 및 안전센터 구급대에서 관리·운영 중인 구급차 CCTV 및 영상정보의 저장 및 관리 실태에 대한 월간점검을 총 8회 실시하지 않는 등 업무를 소홀히 함.

❖【관련규정】 119구급차 영상정보처리기기 관리·운영지침

재난대응과-7555(2016.03.22.) 「의료용 산소용기 안전관리대책」

○ [예방·민원] 현장처리 물품의 방염성능검사 업무 소홀

- (방염기준 불합격 대상 성능검사성적서 발급) 합판,섬유판,목재의 방염성능기준은 잔염시간(버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리며 연소하는 상태가 그칠 때까지의 시간) 5초 이내, 잔신시간(버너의 불꽃을 제거한 때부터 불꽃을 올리지 아니하고 연소하는 상태가 그칠 때까지의 시간) 20초 이내, 탄화면적 50㎢ 이내, 탄화길이 20㎝ 이내여야 하는데도,
 - A 일반음식점은 탄화면적이 60.39㎢ 로 불합격 대상임에도 불구하고 방염성능검사 성적서 발급
- (민원서류 접수 지연) 행정기관의 장은 민원사항의 신청을 받았을 때에는 다른 법령에 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 그 접수를 보류하거나 거부할 수 없는데도,
 - B 일반음식점 등 12개소의 방염성능검사신청서에 대하여 정당한 사유 없이 실제 제출일보다 1일 ~ 4일 지연하여 접수 처리
- (수입증지 요금 계기 인영 지연) 민원서류의 수수료는 수입증지 요금계기에 의하여 납부 할 수 있고, 요금계기는 인영 시 증지요금, 발행기관명, 발행연월일, 계기 고유번호가 선명히 표시되어야 하나,
 - C 어린이집 등 8건에 대하여 민원수수료를 수입증지 요금계기에 의하여 납부토록 하여, 즉시 계기 인영을 했어야 하나, 1일 ~ 5일 지나 하는 등 업무를 소홀
- (수수료 미징수) 소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙에 의거하여 현장처리물품의 방염성능검사의 수수료는 건당 20,000원을 징수하여야 하는데도,
 - D 일반음식점의 방염성능검사 신청서를 접수하면서 수수료 20,000원 미징수

❖【관련규정】 방염성능기준 제4조(방염성능기준), 민원사무 처리에 관한 법률 제9조(민원의 접수)

경기도 수입증지 조례 제4조의2(증지 요금 계기의 사용)

소방용품의 품질관리 등에 관한 규칙 제43조(수수료)

수범사례 1 출동 중 유해화학물질 정보검색 어플 활용

□ 추진개요

- 화학사고의 특성상 초기대응 실패시 광범위한 피해와 직원 안전우려
- 초기대응단계에서 빠르고 정확한 조치로 직원 및 시민안전 확보

□ 현실태 및 문제점

- 기 보급된 대응자료는 개략적인 내용으로 빠르고 정확한 초기대응에 한계
 - 유해물질 비상대응 핸드북 : 잠재위험, 공공안전, 비상대응, 이격거리 등
 - 사고대비물질 KEYINFO GUIDE : 위험, 화재진압, 누출방제, 인체유해, 응급조치 등



□ 추진결과

- 출동차량 업무폰 및 개인 휴대폰에 유해화학물질 정보검색 어플 설치
 - 방 법 : 안드로이드폰 Play스토어 / 화학물질정보 MSDS검색 어플 내려받기
 - 내 용 : 1.화학제품과 회사에 관한정보 ~ 16. 그밖의 사항등 상세내역 검색



※ 2017.06.22. 마그네슘 화재 등 2건 어플 활용

□ 기대효과

- 화학사고 발생 시 출동 중 물질의 특성, 위험성 및 방제방법 등을 손쉽게 확인
- 빠르고 정확한 초기대응으로 안전 전문기관으로서 소방의 위상 제고

수범사례 2 119안전소식지 제작 및 배부

□ 추진개요

- 지역 유관기관과 협업하여 홍보 활동함으로써 시민 안전의식 고취 및 안전문화 정착

□ 추진사항

- 2월 말부터 추진하여 매월 향남·팔탄·양감 이장단 협의회에 참석하여 월별·주제별 소방의 주요한 정보가 그림, 표와 함께 수록된 119안전소식지를 배부하고 안내 ⇒ 배부매수 440부



□ 기대효과

- 유관기관과의 각종 회의 참석을 통한 홍보 시 시각적 보조 자료를 배부함으로써 정확하고 분명한 내용 전달 및 홍보효과 극대화
- 매월 시기별·테마별 소방의 다양한 정보를 119안전소식지에 수록 안내하여 소방 위상 제고