

문서번호	시설안전팀-3814
보존기간	년
결재일자	2017.06.22
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
		06/22
김상현	김태환	김승호
협 조		
	차장	임계근
감 사		

「17년 상반기」

재난안전관리위원회 개최 결과보고

2017. 6.



서울특별시농수산물공사
시설안전팀

「17년 상반기」 재난안전관리위원회 개최 결과보고

I 위원회 개최 개요

- 일정 : 2017. 6. 16.(금) 10:30 ~ 13:00
- 장소 : 가락몰 업무동 15층 대회의실
- 참석 : 13명(건설안전본부장 등 내부위원 3명, 교수 등 외부전문가 4명, 유통인 대표 6명)

II 위원회 주요 안건

- 가락시장 화재예방 종합대책 추진계획 설명
- 가락시장 화재예방 관련 추진실적 설명
- 가락시장 화재 등 안전사고 예방에 관한 토의

III 위원회 결과 주요 내용

- 유통인 안전지킴이의 구체적 역할 부여 및 적극적 참여 필요 (체크리스트 작성)
- 화재 시 소방차의 가락시장 톨부스 신속한 진·출입 협조
- 가락몰 지하2층 상품, 스티로폼 등의 무단 적치로 인한 화재 위험 요인 정비
- 과일중도매인 점포 지붕 상품 및 쓰레기, 먼지로 인한 화재 위험 청소 협조
- 대규모 정전 등 국가적 재해에 대책마련 필요

IV 위원회 토의 내용

박재성 위원

[의견]

- 휴일 집중 화재와 문제점 중 전기적 요인에 의한 화재의 관련성은?
 - ▷ 토요일 순찰 아르바이트생 활용 휴일 화재예방 순찰을 강화하고 있음
 - 겨울철 퇴점 시 전기장판, 난로 등 전기기기를 끄지 않고 있어 화재 위험성이 크므로 순찰 아르바이트생을 적극 활용하여 화재예방에 적극 대처하고 있음
- 시설노후로 인한 화재 위험보다도 입주자의 불완전한 행동 요인, 안전의식 결여가 큼
- 안전지킴이 확대에 활성화에 주력하고 있으나 명확한 역할 부여 등 안전지킴이 규정 필요
 - ▷ 유통인 교육, 훈련에 참여하고 있으며, 규정된 활동은 없음

박충건 위원

[의견]

- 가락시장 화재는 소방시설 미비보다도 전기기기 사용 부주의, 입주자의 안전 의식 결여 등의 원인이 크므로 별점 부여 등 행정처분을 강화하여 경각심을 갖도록 유도해야 함
- 전선노후, 먼지에 의해 실제 화재가 많이 발생하므로 청소 및 정리가 중요함
- 화재 시 출동하는 소방차 등 유관기관 차량의 시장 톨부스의 신속한 진·출입 협조 요망
 - ▷ 해당부서에 의견을 전달하여 적극 시행하겠음

채찬식 위원

[의견]

- 가락시장의 장마, 폭우 등 갑작스런 기상변화에 의한 우수 배출이 원활하지 않을 경우에 대비하여 침수되지 않도록 정비 필요
- 85년 개장 당시 설치된 전선 등이 노후화 됐고, 과일동 지붕 등에 상판, 쓰레기, 먼지 등이 혼재되어 있어 화재우려가 크므로 조합차원에서도 청소에 관심을 갖고 있으나 공사와 합동으로 청소 등 정비를 함께 했으면 좋겠음
 - ▷ 올해 청소를 시행 했으며 해당부서에 의견을 전달하여 개선하겠음

김숙현 위원

[의견]

- 도매권역도 화재 위험성이 상존하지만 가락물 또한 화재위험성이 상존하고 있음 특히, 많은 상품을 보유 확보하기 위하여 무단 적치를 하고 있는 실정인데 지하 2층의 경우 스티로폼 등 가연성 물질이 다량 적치되어 있어 담뱃불 등 점화원에 의해 대형화재가 발생할 위험이 있으므로 정리 필요
 - ▷ 현장 확인 후 시정 조치하겠음
- 가락물 해수 배출 시 일반 배수 트렌치에 방류하여 배관 및 도로 부식이 우려 되므로 해수 전용 트렌치를 설치하여 배출을 유도해야 함
 - ▷ 적극 검토하겠음
 - ▷ 지난 해 소방관리조직 대폭 확대 의견을 주셨는데 공사차원에서 재난재해예방에 많은 노력을 기울였으나 사고 시 한순간에 성과가 무너지고 잘해야 본전인 실정임
 - ▷ 법정점검 이상의 점검을 시행하고 지적건에 대한 보완을 해도 똑같은 사고가 발생하고 있음
 - ▷ 공사의 의도대로 유통인을 동참시켜야 되고 계도로는 안되므로 엄격한 행정 처분으로 가야 함

김종철 위원

[의견]

- 청과동 남북통로 시설물 파손 사고가 다수 발생되고 있는데 원인으로 도로 아스팔트 포장 시 기존 도로면 위에 덧되서 노면이 높아지므로 개선이 필요함
 - ▷ 노면을 낮추기 위해 바닥면을 깎아내는 행위는 구조적 측면에서 지중보가 있으므로 어렵고 사용자 측면에서 높이 제한 구조물 설치나 진입 시 서행하도록 안내 유도 필요

안경수 위원

[의견]

- 수산 견해구역 시설물이 많이 노후되어 있어 화재 위험이 크므로 관심 및 투자 필요

최형용 위원

[의견]

- 지난 번 위원회에서도 부탁드렸는데 각 점포에 일일 또는 주간 점검 카드를 설치토록 공사에서 적극적 검토 바람
 - ▷ 점검표 부착은 문제가 되지 않으나 점검 시 많은 인력이 소요되어 자회사 업무 협조문제와 외부용역 시 비용문제가 발생할 수 있어 추진이 어려움

윤정은 위원

[의견]

- 화재예방 순찰 시 체크리스트에 따라 순찰 필요
- 주방 가스 안전 사용을 위해 자동 차단 타이머 등 안전장치 설치 필요
- 주방 자동확산소화기 대신 상업용 자동소화장치 설치 필요
- 쥐 등 동물에 의한 전선 훼손으로 화재위험성이 있으므로 세세한 점검 필요
 - ▷ 향후 점검 시 반영하도록 하겠음

이규복 위원

[의견]

- 외부 전문업체에 의뢰한 소방점검과 전기안전점검은 어떻게 되는지?
 - ▷ 공사와 자회사 합동의 상시안전점검반에서 화재위험요소에 대해서 자체적으로 매년 점검하고 있으며, 올해 연초 외부 전문업체에 의뢰하여 취약지구인 청과, 수산, 채소동의 화재위험요소를 점검하고 지적사항에 대하여 조합 및 입주자에게 조치 요청함
 - ▷ 전기안전공사에서 매년 상, 하반기 2회 안전점검을 실시하고 있음
- 점검을 하면 전기화재가 왜 발생하는지? 내부점포에 대해서도 전기안전공사에서 점검을 해야 할 것임
- 점포 내 콘센트 사용 시 일반콘센트 대신 멀티콘센트를 쓰도록 해야 함
- 서울 서남부와 경기 광명일대에 대규모 정전이 발생했는데 대책마련을 해야 함
 - ▷ 한전의 정전 발생 시 공사 자체 비상발전기를 가동하여 필수설비에 비상전원공급이 가능하고, 구내 공급선로(설비) 고장 시 자체 비상발전기, 이중화 구성된 예비선로를 사용하여 정전사고에 대응하고 있음
 - ▷ 구내 과부하, 변압기 등 고장 시 변압기, 고압차단기등의 예비 복구자재를 확보하여 고장사고에 대비하고 있으며, 평상 시 유관기관과 상시 안전점검 및 비상 출동 협력 체계를 운영하여 가락시장 정전 복구에 만전을 기하고 있음

[의견]

- 점포주가 퇴점 시 전원이 꺼지도록 하는 호텔의 출입 카드키와 같은 시스템 도입하면 화재예방에 도움이 됨
- 대학교 교수실 히터에 의한 화재 사고가 발생사례가 있는데 출입 카드키를 도입한 후 화재예방에 성과에 있었음

V 향후 계획

- 재난안전관리 실무추진단 개최
 - 재난안전관리위원회 의견 내용 공유 등
- 안전지킴이 운영계획 수립
 - 안전지킴이 현황 및 역할 부여 등 검토
- 교육용 소화기 체험 교육계획 수립
 - 직원 및 유통인 대상 소화기 체험 교육

VI 기타 사항

- 위원회 참석 수당 : 600,000원(기타일반운영비 사용)
- 위원회 개최 소요 비용 : 444,150원
 - 다과비 : 168,150원(유통인화재예방교육 사용)
 - 식비 : 276,000원(건설공사팀 회의비 사용)

- 붙임 1. 위원회 개최 사진 1부.
2. 위원회 참석 서명부 1부. 끝.

붙임 1



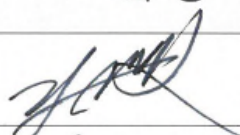
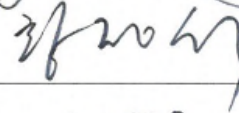

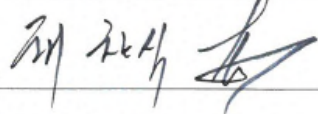
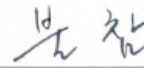
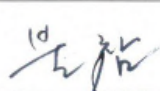
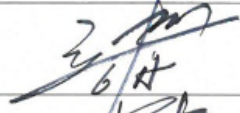
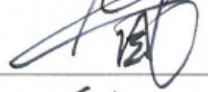
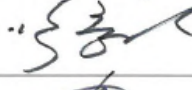


위원회 개최



화재 예방종합대책 설명

붙임 2

재난안전관리위원회 위원 참석자 명부

순번	소속	성명	서명
1	대아청과(주)	김흥래	
2	동화청과(주)	황정석	
3	서울건해(주)	안경수	
4	한국청과(주) 과일중도매인조합	채찬식	
5	중앙청과(주) 채소중도매인조합	심재중	
6	동화청과(주) 채소중도매인조합	엄주현	
7	서울건해(주) 중도매인 조합	최형용	
8	가락물수산 협동조합연합회	김숙현	
9	송파소방서 예방과	박충건	
10	가천대학교 설비소방공학과	윤정은	
11	숭실사이버대학교 소방방재학과	박재성	
12	금풍엔지니어링	이규복	