

문서번호	시설안전팀-5652
보존기간	년
결재일자	2017.09.11
공개여부	공개

★담당자	팀장	건설안전본부장
		09/11
권상진	김태환	김승호
협 조		
	부장	신종철
감 사		

**2017년 상반기 전기설비  
안전점검(무정전점검) 완료 및  
지적사항 조치 계획(안)**

2017. 9



**서울특별시농수산물공사**  
**시설안전팀**

# 전기설비 안전점검(무정전) 완료 지적사항 조치 계획안

## 추진 목적

가락시장 상반기 전기설비 안전점검(무정전) 점검 결과를 조치하고 설비운용 시 특별관리 조치하여 전기재해 예방에 만전을 기하고자 함

## I 관련근거

- 시설안전팀1779호(2017년 상반기 가락시장 전기설비 안전점검 시행: '17.3.22)
- 시설안전팀3263호(2017년 상반기 가락시장 전기설비 안전점검 시행 일정 조정 계획: '17.5.30)
- 한국전기안전공사 서울동부지사(기술진단부)-3261(자가용전기설비 안전진단 결과 알림: '17.8.29)

## II 현 황

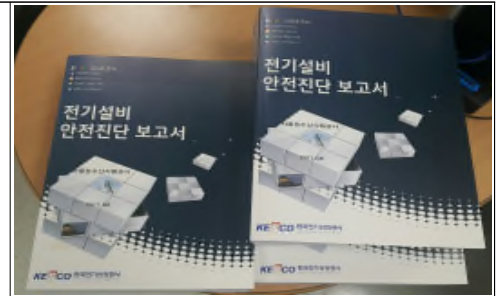
- 전기설비 안전점검 시행 중 『무정전안전진단』 일정 조정 시행
  - 근거 : 시설안전팀-3263호('17.5.30)
  - 내용

점검대상	점검대상	점검수수료	비 고
도매권역 (고압,저압)	변전실 전체(16개소) 입주자점포 및 공용설비 전체	57,621,850	완료
가락몰(저압)	입주자점포 및 공용설비 전체	39,213,900	
<b>무정전 안전진단</b>	<b>변전실 전체(18개소)</b>	<b>43,995,600</b>	<b>7월 시행 ⇒ 9월 준공처리</b>
소 계		140,831,350	

### III 무정전 안전점검 완료( '17.8.29)

- 점검명 : 2017년 상반기 가락시장 전기설비 안전점검
- 점검기관 : 한국전기안전공사(서울 동부지사), 진단인원 33명
- 점검대상 : 가락시장 전체 변전실(18개소)
- 점검일정

- 7.18~7.25(6일간) : 현장 진단
- 8. 1~8. 9(7일간) : 데이터 분석
- 8.10~8.23(13일간) : 보고서 작성
- 8.29 : 보고서 제출



### IV 점검결과(지적사항) 및 조치계획

- 안전점검 결과 : 13건

점검명	조언사항	이상상태	요주의	소 계
전원품질분석진단	1	-	-	1
자외선코로나영상진단	-	2	2	4
적외선열화상진단	2	-	2	4
축전지진단	-	2	-	2
변압기절연유유중가스분석	-	-	2	2
합 계	3	4	6	13

- 지적사항 조치계획

- 조치방향 : 지적사항 중 『이상상태』 최우선 조치하고, 무정전점검 지적사항은 긴급성이 적음에 유통인 불편 최소화를 고려하여 조치

○ 세부 조치계획

점검명	대상설비	지적내용	개선방법
자외선코로나 영상진단	판단기준 : 카운터횟수 1,000미만		
	서한내용 TR/4반 접속부	B상 카운터횟수 (14030)	접속부 청소
	임시매장 GPT접속부	C상 카운터횟수 (8,350)	
	<input type="checkbox"/> 조치계획 - 문제점 : 변전실 내 고압설비 청소작업을 위해서는 계획정전 필요 ⇒ 유통인 불편 - 추진계획 : 2018년 상반기 도매권역 안전점검 시행을 위한 계획정전 시행 시 청소작업 병행 시행 (서한냉동, 임시매장)		
축전지진단	가락물 부변전실 셀번호1, 4번	축전지불량	교체
<input type="checkbox"/> 조치계획 : 축전기 교체			
※ 조연사항과 요주의내용 건은 전기설비 운용 시 참조하여 특별관리			

## V 향후 계획

안전점검 수수료 지출

- 수수료 금액 : 43,995,600원
- 지출방법 : 청구에 의한 지출

- 붙임 : 1. 안전점검 결과 요약본 1부.  
 2. 한국전기안전공사(서울동부지사)-3261호 공문 1부.  
 3. 지로통지서 및 세금계산서 각1부. 끝.