

시 민

담당자	검사지도팀장	예방과장
백광욱	장현태	06/07 진준호
협 조	조직경영팀장 경리팀장 담당자	주낙동 이승일 김용근

문서번호	예방과-10788
결재일자	2012.6.7.
공개여부	대시민공개
방침번호	



- 소방특별조사 실무능력 향상을 위한 -
전기분야 외부 위탁교육 계획



서울특별시 소방재난본부
(예 방 과)

전기분야 외부 위탁교육 계획

화재원인이 높은 전기화재의 예방과 피해 최소화를 위하여 소방특별조사요원의 전기분야에 대한 전문기관 위탁교육을 실시하여 전기시설에 대한 점검능력 향상과 예방업무의 내실화를 기하고자 함.

I 관련근거

- 예방과-4766(2012.3.12)호 『예방요원 전문화 추진계획』
- 예방과-1565(2012.1.19)호 『2012년 예방행정 주요업무 추진계획』

II 교육개요

□ 목적

- 전기시설 이론 및 실무지식 습득으로 전기화재 예방능력 배양
- 전기시설 점검기구 사용법 및 점검요령 숙지로 정밀특별조사 실시
- 소방시설 전기분야 정비능력 배양을 통한 이동정비반 운영 내실화

□ 위탁교육 과정

- 과정명 : 전기시설 및 소방전기 실무반
- 기간 : 2012. 7. 16 ~ 7. 20(5일간) / 비합숙
- 교육기관 : 한국전력공사 인재개발원(노원구 공릉동 소재)
- 인원 : 소방특별조사 직원 등 38명
- 주요 교육내용
 - 전기 기초이론, 전기화재 원인 및 예방, 응급처치
 - 변전소 및 전력구 설비 현장견학
 - 변전소, 전력구 등 전기설비 점검 및 화재시 진압요령
 - 소방시설 전기분야 및 일반 전기시설 점검 실습 등

□ 교육비용

- 교육비 : 25,699,210원(676,295원 × 38명)
- 사업명(사업코드) : 전문기관 위탁교육 훈련(100-201-01)
- 예산과목 : 사무관리비 - 예방전문 위탁교육
- ※ 교육 여비는 교육대상자 소속기관에서 지급

III 대상자 선정

□ 교육인원 배정

구분	배정인원	비고
강남·서초·구로·광진·강서	3명	15명
중부·영등포·강동·송파	2명	8명
본부 및 기타 14개 소방서	1명	15명

※ 서별 교육희망자, 결원 등을 고려하여 대상자 선정

□ 교육대상자 우선순위

- 1순위 : 소방서 소방특별조사요원
- 2순위 : 예비 소방특별조사요원
(119안전센터 소방특별조사요원, 예방과 예방업무 담당자)
- ※ 소방서는 우선순위에 따라 배정인원의 교육대상자 추천

□ 기타 사항

- 소방공무원 교육훈련성적 평정 규정에 의한 “전문교육 평정”
- 안전관리 책임자 지정 운영

붙임 : 교과목 및 강사 구성 1부. 끝.

교과목 및 강사 구성

순서	모듈명	교과목명	교육방법	강의시간	강사	
					소속 및 직위	성명
1	과정입문	과정소개	강의	2h	신사업교육팀	김경훈
2	전기기초	전기 기초 이론	강의	2h	신사업교육팀	김경훈
3	송변전설비	송변전 개론	강의	2h	엔지니어링교육팀	김재열
		변전설비 점검 및 화재시 진압 요령	강의 실습	3h	남서울본부	정승조
		전력구설비 점검 및 화재시 진압 요령	강의 실습	3h	전력연구원 파워시스템연구소	윤동수
4	배전설비	배전설비 개론 및 사고시 진압 요령	강의	2h	신사업교육팀장	김경훈
5	고객설비	일반용 전기설비	강의	2h	엔지니어링교육팀	박재희
		특고압 수전설비	강의	2h	엔지니어링교육팀	박재희
6	소방설비	소방전기실무	강의	4h	방재시험연구원 박사	이복영
7	전기화재대응	전기화재 원인 및 예방	강의	3h	전기안전연구원 박사	최충석
		응급처치	강의	2h	한일병원 응급의학과 의사	표창해
8	전력설비견학	변전소 및 전력구 설비 현장견학	견학	8h	신사업교육팀	김경훈
9	행정 및 기타	입교, 수수료	-	2h	신사업교육팀	김경훈
소 계				37h		