

문서번호	정보화지원과-3674
결재일자	2016.3.2.
공개여부	부분공개(5,7)
보도여부	

주무관	정보통신팀장	정보화지원과장	행정관리국장
최상일	정재욱	양선희	03/02 고한석
협 조	재무과장	김영모	
	계약팀장	지우경	

## 정보통신공사 사용전검사용 장비 구매 계획(안)



2016.3.2.

**정보화지원과**  
**[정보통신팀]**

# 정보통신공사 사용전검사용 장비 구매 계획(안)

사용연한이 지나 노후화된 사용전검사용 장비를 적기에 교체하여 안정적인 정보통신 기반환경을 구축하기 위한 사용전검사 민원업무에 만전을 기하고자 함

## I 추진개요

### □ 관련근거

- 정보통신공사업법 제36조
- 정보통신공사업법 시행령 제35조, 제36조

### □ 추진배경

- 2004년 7월 30일 사용전검사 업무 지방이양으로 인하여 구매한 구내배선 성능 측정기의 노후화에 따른 신규 측정장비 구매  
※ 구매 2004년 7월, 내용연수 10년
- 기존 구내배선 성능측정기 모델명 DTX-1800 장비의 단종(2015.06)으로 상위 모델인 DSX-5000-KR 신규 측정장비 구매

## II 현 황

### □ 운 영

#### ○ 업 무 개 요

- 정보통신시설물에 대한 시공품질을 확보하기 위하여 정보통신공사업법 제 36조 및 동법 시행령 제 35조의 규정에 의하여 구내통신 및 이동통신선로, 방송공동수신설비를 이용하기 전에 동 설비가 전기통신설비의 기술기준에 적합하게 시공하였는지를 검사

## ○ 업무내용

- 관내 건축허가시 정보통신 설계도면 검토
- 관내 건축물 준공검사시 측정장비를 이용한 정보통신시설물 현장검사
- 감리대상 건축물의 감리결과 보고서 검토
- 부적합 시공시 보완지시 및 행정지도
- 업무처리기간 : 민원 접수일로부터 14일 이내

## ○ 대상시설

- 연면적 150㎡ 초과 5,000㎡ 이하, 6층 미만의 신·증축 건축물
- 감리를 실시한 건축물은 제외
- ※ 감리대상 : 연면적 5,000㎡ 초과 또는 6층 이상의 건축물

## ○ 검사항목

- 구내통신선로설비
- 방송공동수신설비(방송공동수신 안테나 시설, 종합유선방송설비)
- 이동구내선로 설비

## □ 보유장비

장비명	모델명	용도	수량	도입년도
케이블측정기(Analyzer)	DTX-1800-KR	구내배선 측정	1	2004.07
케이블측정기(Remote)	DTX-1800-KR		1	2004.07
TV 신호분석기	1950	지상파, 종합유선방송, 위성방송 측정	1	2014.01
TV 신호발생기	TG-1800		1	2014.01
접지저항 측정기	4105A	접지저항 측정	1	2015.10

## □ 연도별 업무처리

(단위 : 건)

구 분	착공전설계검토	사용전검사	감리검토
2011년	189	163	38
2012년	232	158	21
2013년	278	220	19
2014년	235	188	16
2015년	385	216	31

## III 추진계획

### □ 사업내용

- 노후화된 사용전검사 구내배선 측정 장비 구매
  - 케이블측정기(Analyzer) 1대
  - 케이블측정기(Remote) 1대

### □ 예 산

- 소요예산 : 20,900천원
- 예산과목 : 정보화지원과, 정보화 역량 강화, 정보통신 인프라 확충, 정보통신공사 사용전검사, 자산취득비, 자산및물품취득비
- 도입방법 : 전자공개수익계약

### □ 향후일정

- 세부계획 수립 및 구매 : 2016. 03월
- 장비 도입 및 운영 : 2016. 04월

## □ 기대효과

- 노후화된 사용전검사 업무수행 장비의 적기 교체를 통한 민원 행정서비스 신뢰성 향상
- 장비의 장애발생시 능동적인 대응체계 및 업무의 효율성 확립
- 정보통신설비 이용자의 권익 향상 및 정보화 기반조성에 적극 기여

- 붙임 1. 비교견적서 1부  
2. 산출기초조사서 1부. 끝.