



문서번호	전산정보과-6584
결재일자	2016.5.26.
공개여부	대시민공개
방침번호	

주무관	정보통신팀장	전산정보과장	행정관리국장	
김병섭	송점동	이창호	05/26 김종순	
협조				

“안정적 통신망 운영을 위한”
2016년 자가정보통신망 특별점검 계획



성 동 구

사 전 검 토 사 항

∴ 해당사항에 표시하시기 바랍니다.

항 목	검 토 여 부
사 업 구 분	신규사업 <input type="checkbox"/> 공약(약속)사업 <input type="checkbox"/> 계속사업 <input checked="" type="checkbox"/> 인센티브/공모사업 <input type="checkbox"/>
소 통 분 야 고 려 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ● 구 민 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 전 문 가 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 이해당사자 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
여 성 친 화 도 시	성 평 등 <input type="checkbox"/> 안 전·편 의 <input type="checkbox"/> 가 족·공 동 체 회 복 <input type="checkbox"/> 여 성 참 여 <input type="checkbox"/>
기 타 고 려 사 항	일 자 리 <input type="checkbox"/> 환 경 영 향 <input type="checkbox"/> 안 전 <input type="checkbox"/> 유 지 비 용 <input type="checkbox"/> 바 른 공 공 언 어 <input type="checkbox"/> 성 인 지 <input type="checkbox"/> 취 약 계 층 <input type="checkbox"/> 장 애 인 <input type="checkbox"/> 디 자 인 <input type="checkbox"/> 갈 등 발 생 요 인 <input type="checkbox"/>
타 자원 활용	<ul style="list-style-type: none"> ● 중 앙 부 처 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 서 울 시 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 기 업 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/> ● 민 간 단 체 : 유 <input type="checkbox"/> () 무 <input checked="" type="checkbox"/>
언 론 홍 보 계 획	기 획 보 도 <input type="checkbox"/> 보 도 자 료 <input type="checkbox"/> S D T V <input type="checkbox"/> 성 동 뉴 스 레 터 <input type="checkbox"/> 성 동 구 소 식 지 <input type="checkbox"/> 기 고 문 <input type="checkbox"/> 전 자 행 정 서 비 스 <input type="checkbox"/> S N S <input type="checkbox"/> 기 타 (리 플릿 등) <input type="checkbox"/> 없 음 <input type="checkbox"/>

● 홍 보 제 목 :

● 중점 홍보사항

-
-

※ 우리 구만의 차별화된 사업내역과 중점 부각하여 홍보할 사항을 중심으로 '홍보제목'을 선정하여 간결하게 기재하시기 바랍니다.

“안정적 통신망 운영을 위한”

2016년 자가정보통신망 특별점검 계획

우리 구에서 설치 운영 중인 광대역 자가정보통신망 가공·지중구간 광통신 시설물을 순회점검과 정비를 실시, 각종 장애 및 외부 환경으로부터 위험 발생 요인을 사전에 제거하고 안정적인 정보통신서비스를 제공하고자 함

1. 개요 및 시설현황

□ 개 요

- 관련근거 : 광대역 자가정보통신망 구축[기획예산과-4489호(2009.4.24.)]
- 구축기간 : 2009. 6. 14. ~ 2012. 1. 31.
- 시설규모 : 광케이블 총 105Km, 전송장비 322대 구축
- 연계기관 : 동 주민센터 등 40개소, CCTV 260회선

□ 시설현황

구 분	설 치 현 황
광케이블 구성	<ul style="list-style-type: none">○ 구청↔ 행정기관 40개소(동16, 보건소, 보건분소2, 중소기업지원센터, 펌프장9, 장안평출장소, 도시관리공단본부 외8) ※ 왕십리도선동 별도 구성예정○ CCTV 260회선(방법196, 주정차53, 펌프장9, 하천감시2)○ 3개구간 105Km(한전 배전전주, 지하철 2,5호선 이용) ※ 전주: 2,388본, 지하철: 4.6km
네트워크 구성	<ul style="list-style-type: none">○ 행정 망: 직원업무용○ 인터넷망: 구민인터넷 용도(교육장, 무선인터넷)○ CCTV망: 방법, 주정차, 펌프장 감시 등○ 도시관리공단망: 직원업무용(내부망), 도서관(외부망)
장비 및 광선로	전송장비 322대, 광선로시스템 1식, 네트워크관리시스템 1식

2. 특별점검 계획

- 구 간 : 약 105Km(가공93Km, 지중12Km)
- 기 간
 - 상반기: 2016. 5.30. ~ 6. 17.
 - 하반기: 2016.10.12. ~ 10.30.
- 점검자 : 3명(정보통신팀 1, 유지보수업체2)
- 점검시설
 - 광케이블 설치 상태 및 포설구간 풀박스, 접속함체 등 광케이블 관련 부속시설
 - 인수공 내·외관(기간통신사업자 인·수공은 제외)
 - CCTV용 자가정보통신망과 연계된 CCTV 카메라
 - 건물 내에 설치 된 통신장비 점검은 월간 정기점검으로 대체
- 점검방법
 - 1차로 차량 및 도보를 이용한 육안검사
 - 1차 점검 중 문제 발생 구간은 2차로 고소작업차량 등 장비를 이용해 점검

3. 점검결과 조치계획

- 인·수공 내부 토사, 우수 제거
- 광통신 시설물 인접 위험 요소 파악 및 원인 제공자에게 주의 통보
- 광케이블 및 장비로 인한 유해 요소 발생 시 현장 조치(가공케이블 지상고 및 늘어짐 점검)
- CCTV카메라 고정 상태 확인 후 재점검 필요 시 도시통합관제팀 및 운영부서 통보
※ 긴급사항은 선공사 후 정산

붙임 :자가통신망 자체 점검결과(양식) 1부. 끝.