



- 2017년 -

전산네트워크(LAN 사내망) 신설공사 계획(안)

전산네트워크 사내망 필요개소 신설공사를 통한 전산 인프라 구축으로
편리한 사무환경 제공 및 직원 업무환경 개선에 이바지 하고자 함

□ 관련 근거

- 기술2팀-5592(2011.8.31) 『네트워크 유지관리보수 업무조정』
- 기술지원단-11762(2016.08.22) 『2017년 전산네트워크(LAN 사내망) 설치 수요조사 협조요청』
- 군자서비스지원사업소-516(2016.08.25) 『2017년 전산네트워크 설치 수요 조사 제출(군자서비스지원사업소)』
- 광화문서비스지원사업소-3062(2016.08.25) 『2017년 전산네트워크(LAN 사내망) 설치 수요 제출』
- 마포구청기술사업소-4263(2016.08.26) 『2017년 전산네트워크(LAN 사내망) 설치 수요조사 결과제출』
- 고덕차량사업소-3696(2016.08.26) 『2017년 전산네트워크(LAN 사내망) 설치 수요조사 결과 제출』
- 화곡서비스지원사업소-540(2016.08.29) 『전산네트워크(LAN 사내망) 설치 수요조사 제출』
- 천왕차량사업소-3206(2016.08.31) 『전산네트워크(LAN사내망) 설치 수요조사 결과보고』
- 성산서비스지원사업소-2645(2016.08.31) 『전산네트워크(LAN사내망) 설치 수요 요청』
- 모란기술사업소-4114(2016.09.02) 『업무용 PC통신회선 검토 및 설치 요청』

□ 추진 배경

- 사무실 신설 및 이전 등 업무환경의 변화에 따라 전산인프라 구축이 필요한 개소에 대한 수요조사 후, 자체 구축이 불가능한 개소 선별을 통한 전산네트워크 (LAN)공사를 시행하여 편리한 업무환경 제공

□ 주요 시행절차



□ 년도별 추진현황

[단

위 : 만원]

구 분	'10년	'11년	'12년	'13년	'14년	'15년	'16년
대상개소	방화기지 창고 등 12개소	방화기지 검사고 등 20개소	화곡역 등 26개소	방화기지 검사고 등 7개소	5호선 마장역 등 8개소	여의도역 등 9개소	5호선 청구역 등 9개소
소요예산	1,100	1,400	3,100	1,200	3,500	1,800	1,900

□ 2017년 전산네트워크 신설공사 반영예정 개소

구분	부서명	설치위치	설치사유	비고
공사반영 예정	군자서비스지원사업소	군지역 B2 보안관실	사내망(LAN)미설치로 업무망 접근불가	【년단위 계속사업】 '16년도 추진현황 - 청구역 등 9개소 - 비용 : 1,983만원
	광화문서비스지원사업소	신길역 B3 보안관 사무실	지하철보안관 사무실용	
	마포구청기술사업소	응암역(전자창고)	자재창고재고 및 물품관리 사내망사용	
	고덕차량사업소	주공장 1층	기능실정비(케이블정비)	
	화곡역	보안관실(1층)	사내망(LAN)미설치로 업무망 접근불가	
	천왕차량사업소	전삭고 지하사무실, 검사고 현장대기실	사내망(LAN)미설치로 업무망 접근불가	
	성산서비스지원사업소	응암역 (보안관휴게실)	LAN미설치로 지급된 PC미설치	
	모란차량사업소	검사고 기술파트 현장대기실, 전삭고 차륜삭정 대기실	사내망(LAN)미설치로 업무망 접근불가	
추가 공사발생 예정	도봉기지 폐수처리장 사무실 신규 사무실 이전 및 신설 등		직원 스마트, 유피스 사용	

※ 조직개편 및 사무실 이전 등으로 변동사항 발생 할 수 있음

□ 소요 예산

● 약 4,000만원 추정(예산과목 : 전산네트워크 유지보수-수선유지비)

□ 기대 효과

전산네트워크 수요 대상개소 신설공사를 시행하여 업무환경 개선 및 편리한 사무환경 제공을 통한 내부고객만족도 기여