

용역 활용보고서

용역과제명	소방 무선통신망 디지털 전파환경조사	용역기관/수행원	(주)솔루윈스/송기홍
부서/과제담당관	부산소방재난본부/종합상황실장	담당공무원	천 영 선
용역기간	2018. 10. 15. ~ 2019. 02. 14. (4개월)		
활용구분	1. []법령 제·개정 2. [√]제도개선 및 정책반영 3. []정책참조		
용역목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소방무선통신망 전파환경 분석(난청지역) 및 개선안 제시 ○ 소방무선통신망 현황 분석 및 개선안 마련하여 경제적 효율성 확보 ○ 2019년 아날로그 방식의 무선통신망 디지털 전환사업 추진 시 시스템 기능 적용방안 제시 ○ 소방무선통신망의 체계적인 관리 필요에 따라 운영과 관리의 표준화 기준 정립 		
용역주요내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전파 시뮬레이션, 전파세기 분석을 통한 난청지역 확인 및 개선방안 ○ 소방서 관내 중심 지역무선망에서 부산 권역별 광역무선망으로 구축 ○ 무선통신망 용도별 교신량 분석 및 타 시·도 및 유관기관 운영사례분석 ○ '19년 소방무선망 디지털 전환사업 추진방향 결정 ○ 전국 소방본부, 유사기관인 경찰청 정보통신 조직 및 유지보수 현황 파악 등 		
활용목적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 부산시 전역 전파환경 조사 결과를 바탕으로 난청지역 개선(중계소 신설 및 이설) ○ 2019년 소방무선통신망 전면 디지털 전환사업 추진 근거 및 기초자료로 활용 <ul style="list-style-type: none"> - 용역기관에서 수행한 결과물을 활용하여 사업 추진 방향 결정 ○ 디지털 전환 사업 완료 후 유지관리 체계 및 운영인력 기준 마련 		
활용결과	<p>□ 활용실적</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ '19. 3월 25일 : 소방무선통신 디지털 전환사업 긴급 계약 요청 <ul style="list-style-type: none"> - 사업금액 : 1,500,000천원 , 계약방법 : 제한경쟁, 협상에 의한 계약(조달청), 긴급입찰 ※ 디지털 전환사업 내용에 연구용역결과를 적용 할 예정 ○ '19. 4월 24일 : 장안사 소방 무선 중계소 시설 이전 설치 계획 수립 ○ '19. 4월 26일 : 무선중계소 네트워크 망사업자 선정 심의회 개최 <ul style="list-style-type: none"> - 용역 결과에 따라 무선중계소 네트워크 설치 대상 선정함. <p>□ 활용계획</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 일부활용/미활용 사유 <ul style="list-style-type: none"> - 적극 활용 중 ○ 활용계획 <ul style="list-style-type: none"> - '19. 5월~12월 : 소방무선통신 디지털 전환사업에 용역 결과를 적극 활용 		