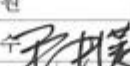



정책연구용역 평가 결과서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

학술용역과제명	소방 무선통신망 디지털 전과환경조사	연구기관/ 책임연구원	(주)솔루원스/ 송기홍
부서/과제담당관	부산소방재난본부/ 종합상황실장	담당공무원	천 영 선
연구 방식	1. <input checked="" type="checkbox"/> 위탁형 용역	2. <input type="checkbox"/> 공동연구형 용역	3. <input type="checkbox"/> 자문형 용역
연구자 선정방법	1. <input checked="" type="checkbox"/> 일반경쟁계약	2. <input type="checkbox"/> 수의계약	
연구 기간	2018. 10. 15. ~ 2019. 02. 14. (4개월)		
연구 결과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전과 시뮬레이션, 전과세기 분석을 통한 무선 난청지역 확인 및 개선방안 <ul style="list-style-type: none"> - 작전망 운영방법을 지역망(1주파)→광역망(2주파)으로 변경 무선난청 32개소 해소 ○ 소방서 관내 중심 지역무선망에서 부산 권역별 광역무선망으로 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 방식의 광역무선망으로 전환, 커버리지 확장을 위한 사이클리스트 적용 ○ 무선통신망 용도별 교신량 분석 및 타 시·도 및 유관기관 운영사례분석 ○ '19년 소방무선망 디지털 전환사업 추진방향 결정 <ul style="list-style-type: none"> - 무선망을 통합하는 주장치, 원격제어장치 도입, 중계·기지국 재배치 방안, 등 ○ 전국 소방본부, 유사기관인 경찰청 정보통신 조직 및 유지보수 현황 파악 <ul style="list-style-type: none"> - 소방(소방본부 정보통신계, 소방서 시), 경찰(지방청 정보장비과, 경찰서 정보화장비계) 		
평가 결과	<ul style="list-style-type: none"> • 연구 목적과의 부합성 <ul style="list-style-type: none"> - 전과시뮬레이션, 전과강도 측정을 통한 난청지역 확인 및 개선방안을 마련하고 디지털 시스템 구축 및 기능 적용방안을 적절하게 제시하고 무선 교신량을 분석하고 타 기관 운영사례를 분석하였으며, 무선통신업무 분석과 타 시·도 유지보수비 산정기준을 파악하는 등 연구목적에 부합함 • 추진방법의 적절성 <ul style="list-style-type: none"> - 전과시뮬레이션과 전과강도 측정을 통한 난청지역 확인하고 개선 방안 제시로 사업추진 방향 제시함 - 디지털 시스템 구축과 기능 적용 방안을 적절하게 제시함 - 기타 향후 무선통신 업무추진 방안과 유지보수비 산정을 위한 자료제출이 적절함 • 계약 내용의 충실성 <ul style="list-style-type: none"> - 과업지시 사항에 대해 충실하게 연구를 수행함 • 표절 등 연구 부정행위 여부 <ul style="list-style-type: none"> - 용역업무를 수행함에 있어 표절 등 부정행위를 하지 않았음 • 연구결과의 활용가능성 <ul style="list-style-type: none"> - 연구용역 결과를 토대로 디지털 전환 사업 추진 시 소방무선 난청지역을 해소하기 위한 시스템 구축과 기능적용에 적극 활용할 예정 - 소방관서의 무선통신 업무 분석과 적정인원 산정, 유지보수비 산정 기준자료를 통해서 향후 운영과 관리 측면에서 적극 활용할 예정 • 기타사항 <ul style="list-style-type: none"> - 착수보고회, 중간보고회, 완료보고회에 소방무선통신망 사용부서 담당자를 참석시켜 용역추진에 관한 사항을 보고하고 의견 수렴함 - 보고회(착수,중간,최종)와 수시보고(주1회)를 통한 추진방향 점검 		
평가자 확인	구 분	평가전문위원	과제담당관
	성 명	윤중환 교수 	소방재난본부 종합상황실장 류승현 
평가보고회	개최일자	2019. 3. 4. 14:00	장 소
	참석자	부산소방재난본부 종합상황실장 등 18명	