

사업실명제 등록번호	2024-17	담당부서	디지털통신융합기획팀	
		책임자	전근표 (팀장)	061-350-1501 jeongp5@kca.kr
		작성자	윤호정 (과장)	061-350-1505 yhj@2kca.kr
사업명	디지털통신환경관리			
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털 혁명, 전파통신 기술 발달, IT산업 융합 확산에 대응한 신규사업 발굴 프로세스 정립, 사업기획 및 연관 산업 활성화 지원 ○ 추진기간 : 2014.1~계속, 전파산업진흥('14~'23년) 사업 통합 ○ 총사업비 : 7.45억원('24년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 전파·통신 신규사업 발굴 프로세스 정립 - 전파·통신 정책 수립 및 법제도 지원 - 전파·통신 산업 진흥 및 홍보 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2014년 1월 : 제2차 전파진흥기본계획 수립 지원 - 2014년 5월 : KCA-국립광주과학관 간 MOU 체결 - 2015년 3월 : 전파체험관(국립광주과학관 內) 개관 - 2015년 11월 : 2015 전파페스티벌(제2회 전파사랑 그림그리기 대회) 개최 - 2016년 11월 : 2016 전파페스티벌(제1회 전파콘텐츠공모전) 개최 - 2017년 11월 : 2017 전파EXPO(제2회 전파콘텐츠공모전) 개최 - 2018년 12월 : 제3차 전파진흥기본계획 수립 지원 - 2019년 4~12월 : 「전파 분야 혁신성장을 위한 전파법령 정비방안 연구」 수행 - 2019년 12월 : 제3차 전파진흥기본계획 세부실행계획 수립 - 2020년 11월 : 전파방송산업진흥주간 연계행사 개최 - 2021년 3월 : KCA-법무법인 태평양 간 상호협력 협약체결 - 2021년 3월 : 2021년 전파통신 정책·산업 인사이트 발간 - 2021년 6월 : 국립광주과학관 「전파체험관」 콘텐츠 개선 - 2022년 1~11월 : 정보통신공사업법 시행령, 시행규칙 등 개정 지원 - 2022년 11월 : 2022년도 전파방송산업 진흥주간 행사 개최 - 2022년 1~12월 : 통신분야 정부사업 수행기반 마련 - 2023년 1~6월 : 디지털 재난관리 관련 제도개선 및 정부 예산 대응 지원 - 2022년 10월 ~ 2023. 8월 통신분야 교육 프로그램(1기) 시행 			

사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사업 담당자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 사업 담당자 : 팀 장 전근표 - 최종 결재자 : 본부장 박정근 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>박정근</td> <td>본부장</td> <td>'24.1 ~</td> <td>디지털통신융합본부 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>전근표</td> <td>팀장</td> <td>'24.1 ~</td> <td>디지털통신융합기획팀 업무 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>양명자</td> <td>차장</td> <td>'22.1 ~</td> <td>디지털 통신·네트워크 신규사업 기획</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>고용민</td> <td>과장</td> <td>'23.2 ~</td> <td>데이터 응용 디지털융합 신규과제 발굴</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이병현</td> <td>과장</td> <td>'22.7 ~</td> <td>증장기 전략 수립 및 성과확산</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>윤호정</td> <td>과장</td> <td>'19.6 ~</td> <td>사업화 전략 수립 법제도 지원 동향 총괄</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>안명구</td> <td>대리</td> <td>'23.2 ~</td> <td>전파정보 활용시스템 기획·관리·운영</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>박영주</td> <td>사무원</td> <td>'21.12 ~</td> <td>본부 및 부서 행정·서무·재무 총괄</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	박정근	본부장	'24.1 ~	디지털통신융합본부 업무 총괄	팀장	전근표	팀장	'24.1 ~	디지털통신융합기획팀 업무 총괄	담당	양명자	차장	'22.1 ~	디지털 통신·네트워크 신규사업 기획	담당	고용민	과장	'23.2 ~	데이터 응용 디지털융합 신규과제 발굴	담당	이병현	과장	'22.7 ~	증장기 전략 수립 및 성과확산	담당	윤호정	과장	'19.6 ~	사업화 전략 수립 법제도 지원 동향 총괄	담당	안명구	대리	'23.2 ~	전파정보 활용시스템 기획·관리·운영	담당	박영주	사무원	'21.12 ~	본부 및 부서 행정·서무·재무 총괄
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																										
본부장	박정근	본부장	'24.1 ~	디지털통신융합본부 업무 총괄																																										
팀장	전근표	팀장	'24.1 ~	디지털통신융합기획팀 업무 총괄																																										
담당	양명자	차장	'22.1 ~	디지털 통신·네트워크 신규사업 기획																																										
담당	고용민	과장	'23.2 ~	데이터 응용 디지털융합 신규과제 발굴																																										
담당	이병현	과장	'22.7 ~	증장기 전략 수립 및 성과확산																																										
담당	윤호정	과장	'19.6 ~	사업화 전략 수립 법제도 지원 동향 총괄																																										
담당	안명구	대리	'23.2 ~	전파정보 활용시스템 기획·관리·운영																																										
담당	박영주	사무원	'21.12 ~	본부 및 부서 행정·서무·재무 총괄																																										
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과학기술정보통신부 정보통신산업정책관 정보통신방송기술정책과 <ul style="list-style-type: none"> - 과장 : 이주식 - 담당 : 여동재 사무관, 서재정 주무관 ○ 과학기술정보통신부 네트워크정책실 전파정책국 전파정책기획과 <ul style="list-style-type: none"> - 과장 : 김경우 - 담당 : 김성곤 사무관, 양재혁 주무관 																																													
추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전파·통신 신규사업 발굴 프로세스 정립 <ul style="list-style-type: none"> - 시장·기술·정책 정보 조사·분석·축적·고도화, 산학연관 네트워크 확대·강화, 유망사업 발굴 R&D, 내부 전문성 향상 - 정책 세미나·워크숍·포럼 개최를 통한 신규사업 발굴 성과 확산, 신규사업 사업화 및 확보 전략 수립을 위한 대외 협력 강화 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">년도</th> <th style="width: 85%;">주요 실적</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2023</td> <td>2024년도 「디지털 재난안전관리 기반 구축·운영」 사업 기획</td> </tr> <tr> <td>통신분야 교육 프로그램(1기) 기획·시행</td> </tr> </tbody> </table> ○ 전파·통신 정책 수립 및 법제도 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 전파법·정보통신공사업법·디지털 안전 3법* 제개정 지원, 주파수 이용제도 개선, 국내 전파제도 해외 홍보 등 추진 * 방송통신발전기본법, 전기통신사업법, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 	년도	주요 실적	2023	2024년도 「디지털 재난안전관리 기반 구축·운영」 사업 기획	통신분야 교육 프로그램(1기) 기획·시행																																								
년도	주요 실적																																													
2023	2024년도 「디지털 재난안전관리 기반 구축·운영」 사업 기획																																													
	통신분야 교육 프로그램(1기) 기획·시행																																													

년도	주요 실적
2014	주파수 할당신청 수수료 부과기준 마련
	알기 쉬운 전파법령 개선 지원
2015	융합 신기술 서비스 관련 공동지침 제정(3건)
	신속처리 및 임시허가 운영지침 개정안(2건)
	영문 전파법 작성
	개도국(아르헨티나) 전파정책 자문
2017	전파법령 실무 해설집 발간 연구
2018	제3차 전파진흥기본계획 수립 지원
2019~2022	전파법 전부개정안 및 세부 시행방안 마련 지원
2020, 2022	적합성평가체계 법령 정비 및 민간인증 관련 정책 지원
2022	정보통신공사업법 개정에 따른 하위법령 개정 지원
2023	디지털 안전 3법 시행령 개정 및 디지털서비스 안전법 제정 지원

○ 전파·통신 산업 진흥 및 홍보

- 국내외 환경변화에 따른 산업 전망 및 신규사업 기획을 위한 위탁연구, 정책·기술·산업 관련 대국민 홍보 추진

구분	년도	주요 실적
위탁 연구	2017	5G 기술 관련 산업의 전파 이용제도 연구
		4차 산업혁명 관련 전파정책 조사·분석 및 발전방안 연구
	2018	방송·통신분야 신산업 활성화 방안 연구
		빅데이터를 이용한 효율적인 전파관리 방안 연구
	2019	미래전파 新시장(에너지 및 의료분야) 육성을 위한 지원 방안 연구
		국내외 방송통신기자재 시장동향 분석 및 관리 개선방안 연구
	2020	전파산업 및 미래 경제적 가치에 관한 연구
		통신설비의 극한환경 시험시설 구축방안 연구
	2021	전파산업 생태계 분석 및 유망산업 도출 연구
		방송통신기자재 등 적합성평가 인증업무 및 수입시장실태 연구
2022	방송통신기자재 등 적합성평가 인증업무 수행체계 구축	
	위성통신 산업 활성화 대비 수요 및 제도 연구	
2023	통신재난의 사회경제적 손실 비용 추정 연구	
2014	디지털 성범죄 예방을 위한 「Si기반의 전파 트래픽 탐지기」 개발 및 실증	
홍보	2014	국립광주과학관 MOU 체결
	2014~2015	전파페스티벌 개최
	2016~2018	전파콘텐츠 공모전 및 전파EXPO 개최
	2019	FIRF Camp(Fall In Radio wave Fest Camp) 개최
	2014~	전파분야 대학(원)생 논문 공모
	2020~	전파방송산업 진흥주간 연계행사 개최