

□ 정책연구(연장공고 2개 과제)

(단위 : 백만원)

RFP 번호	연구과제명	예산	연구기간
8	‘(가칭) 6G·AI 네트워크 글로벌 지원사업’ 기획 연구	40	2026.10.~2027.6.
13	전기통신사업자의 영업보고서에 대한 사전 검증 제도 도입 방안 연구	40	2026.10.~2027.3.
합 계(2개)		80	

※ 평가기간 및 평가결과 심의·확정 일정을 고려하여, 연구개발기간은 변동 가능함

정책연구과제 제안요구서(08)

연구과제명	(가칭) 6G·AI 네트워크 글로벌 지원사업 기획 연구		
소 관 부 서	정보보호네트워크정책관 네트워크정책과		
과제담당관	정영길 과장	담당공무원	허관 사무관(☎044-202-6428)
연구자 선정방식	1. 지정공모 (○) 2. 정책지정 ()		
연구기간	2026.10. ~ 2027.6. (9개월)		
정책연구 예산	40,000 천원		
연구의 목적 및 필요성	○ (목적) 6G, AI 네트워크 등 주요 디지털 인프라 산업의 글로벌 기술경쟁력 제고 및 시장진출 지원을 위한 신규사업 기획·연구 ※ (국정목표20)AI고속도로 실현, ('25.12.)Hyper AI네트워크 전략 수립 ○ (필요성) 글로벌 기술 패권 경쟁, 공급망 재편, 표준·인증 경쟁 심화에 따른 디지털 인프라 관련 글로벌 기술·산업 동향 분석 및 시장경쟁력 확보를 위한 전략 및 실행방안 마련 필요		
연구의 중복성 검토결과	① 중복검토 방법 : 정책연구관리시스템(prism.go.kr), 국가과학기술지식정보시스템(ntis.go.kr) 참고 ② 중복성 여부 : 있다() 없다(○)		
키워드	ICT 글로벌 R&D, R&D 수출, 디지털인프라 기술 특화, 중소기업 지원		
연구내용	○ 디지털 인프라 핵심 전략분야*의 국내외 기술·산업동향 분석 * 이동통신, AI 네트워크, 광통신, 전파·위성, 양자 등 - 기술·시장·기업 전문 DB 기반 AI 정량 분석, 글로벌 현지 네트워크 중심 기술/산업 특별 전문가 심층 인터뷰 등으로 기술/시장 종합 분석 제시 - 주력 수출 품목 관련 시장요구 기술 도출 및 국내외 경쟁기업 현황 분석, 규제/인증 Bottle neck 분석 등을 통한 글로벌 시장 확보 전략 제시 ○ (가칭) 6G·AI 네트워크 글로벌 지원사업 기획 - 상기 분석을 바탕으로 디지털 인프라 분야에서 정부 지원이 필요한 글로벌 공동연구, 현지시장 진출 지원, 지원 인프라 운영 방안 등 연구 - '28년 신규사업 대응을 위한 기획보고서, 예산요구서, 중복성 검토 등 필수 자료 작성 및 연구 목적 달성을 위해 주무부처에서 요청하는 기타 사항 ○ 신규사업 기획을 위한 국내외 전문가 그룹 및 간담회·공청회 구성·운영 - 신규사업 기획·자문을 위한 전문가 그룹 구성·운영 및 간담회·공청회 추진 ○ 사업 추진의 타당성 및 파급효과 분석 - 사업 추진의 정책적·기술적·경제적(가급적 B/C 분석) 타당성 분석 제시		
연구결과 활용방안	활용 구분		
	① 법령 제·개정 ☐ ② 제도개선 ☐ ③ 정책개발 제안 ☒ ④ 정책참조 ☐		
	활용 계획		
	○ 6G, AI 네트워크 등 디지털인프라 분야 글로벌 역량 강화 를 위한 R&D, 해외 실증, 사업화 연계 등을 지원하는 사업 기획에 활용		

정책연구과제 제안요구서(13)

연구과제명	전기통신사업자의 영업보고서에 대한 사전 검증 제도 도입 방안 연구		
소 관 부 서	통신정책관 통신정책기획과		
과제담당관	홍사찬 과장	담당공무원	정홍기 사무관(☎044-202-6639) 이보배 주무관(☎044-202-6631)
연구자 선정방식	1. 지정공모 (○) 2. 정책지정 ()		
연구기간	2026.10. ~ 2027.3. (6개월)		
정책연구 예산	40,000 천원		
연구의 목적 및 필요성	○ (목적) 해외 주요국가가 운영 중인 통신회계 사전 검증 제도 도입을 검토함으로써 사업자의 자율적 규제 준수 역량을 강화하고, 과징금 부과 등의 제재의 공정성·합리성 제고를 목적으로 함 ○ (필요성) 현행 사후 검증 제도는 사업자의 자발적 수정 기회를 제공하지 않아 과실 등 단순 오류 사항에도 사후 제재가 부과되는바, 사업자의 선제적 규제 준수 역량이 약화되고 있는 실정		
연구의 중복성 검토결과	① 중복검토 방법 : 정책연구관리시스템(prism.go.kr), 국가과학기술지식정보시스템(ntis.go.kr) 참고 ② 중복성 여부 : 있다() 없다(○)		
키워드	통신회계, 과징금, 회계분리, 회계정리		
연구내용	○ 해외 주요국가의 통신회계 사전 검증 제도 및 도입 필요성을 검토하고 국내 법령에 따른 유사 사전 검증 제도* 등과 비교·분석 * 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 및 정보보호산업의 진흥에 관한 법률 등 - 사전 검증 제도 도입에 따른 장·단점을 분석하고 단점을 보완할 수 있는 구체적인 제도 보완 방안 및 운용 방식 마련 - 제도 도입 시 과징금 등 사후 제재의 공정성·합리성 제고 방안 마련 - 전기통신사업자, 회계법인, 회계전문위원회, 통신회계 관련 공무원 등 관계자 의견 수렴 등을 통해 사전 검증 제도 수용성 검토 ○ 상위 법령, 관련 법령 및 규정 등*과의 연계성, 상충성 등 법률 검토 및 사전 검증 제도 규정 등 세부기준 개정안 마련 * 전기통신사업법 및 시행령, 전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정, 전기통신설비의 상호접속기준, 보편적역무손실보전금 산정방법 등에 관한 규정 등		
연구결과 활용방안	활용 구분		
	① 법령 제·개정 ☒ ② 제도개선 ☒ ③ 정책개발 제안 ☐ ④ 정책참조 ☐		
	활용 계획		
	○ 전기통신사업법, 전기통신사업 회계정리 및 보고에 관한 규정, 전기통신사업 회계분리기준 등 통신회계 제도 개선에 활용		