2027년도 정보통신 · 방송 연구개발사업 신규 기획 후보과제(안) 인터넷 공시

2027년도 정보통신·방송연구개발사업 신규 기획 후보과제의 투명성을 제고하고 산·학·연 전문가의 다양한 의견을 수렴·반영하기 위해, 공시를 실시하오니 관심 있는 분들의 많은 참여 바랍니다.

2026년 11월 16일
정보통신기획평가원장

1. 개요

가. 목 적

○ 「국가연구개발혁신법」 제9조(예고 및 공모 등) 및 국가연구개발혁신법 시행령 제6조(국가연구개발사업 추진계획 등의 예고)에 따라 2027년도 정보통신 · 방송 연구개발사업 신규지원 대상과제 및 공모일정 안내

○ '27년도 ICT R&D 신규 기획 후보과제안(RFP)에 대해 산·학·연 전문가 및 일반 수요자를 대상으로 연구 목표 및 내용 등 온라인 공개 의견 수렴

- 각 기술분야별 과제제안요구서(RFP) 등 상세한 목록과 내용 확인은 첨부파일을 다운받아 확인 가능하며,
- 전문가분들의 다양한 의견을 시스템에 작성 및 양식(.hwpx)에 기입하여 업로드하면 제출 완료

* 상세 기획안(RFP)은 현재 후보과제이며, 과제 확정시까지 변동 가능

** 과제 확정시까지 산학연 전문가분들의 의견을 최대한 반영하여 RFP의 내실화 추진

나. 대상사업 및 분야

대상 사업	분야
▸정보통신·방송연구개발사업	▸인공지능, AI반도체, 양자, 통신전파위성, 소프트웨어, 정보보안, 미디어콘텐츠, AX융합, 피지컬AI ▸국제공동연구, 표준개발

※ 본 후보과제는 현재 기획 중이며, 향후 내용변경 가능성이 있습니다. 최종 지원과제는 추후 신규과제 공고('26.12~'27.1 예정)문을 참고하시기 바랍니다.

2. 공시 및 전산접수 기간

○ 공시기간 : 2026.11.16(월) ~ 2026.11.23(월) 15:00까지

○ 전산접수 : 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)*에서 접수가 가능하며 인터넷 공시문 확인 이후 '의견' 작성란에 작성 및 작성된 hwpx** 문서를 등록

* 전산접수 시스템에 회원가입 필요

** RFP 및 의견 접수 양식 등은 첨부파일란에서 다운로드 가능

3. 접수 방법 : 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)

(1) 범부처통합연구지원시스템(iris.go.kr)에 로그인*

* 회원이 아닌 경우, 신규 회원가입 후 의견등록 가능

(2) 화면 상단 'R&D업무포털' 클릭 > 상단 '사업기획' 메뉴 중 '인터넷 공시/공청회' 클릭

(3) 정부부처(과학기술정보통신부) 및 전문기관(정보통신기획평가원) 선택 > 검색 '2027년도 정보통신·방송 연구개발사업 신규기획 후보과제(안) 인터넷 공시' 클릭

(4) 공시문의 하단 양식파일**(붙임2.개인정보 이용동의서, 의견서)** 저장 후 하단 **"작성"** 클릭

(5) 과제 목록 중 **기획과제 선택** 및 **과제별 첨부파일(RFP) 다운로드**

(6) 과제별 RFP 확인 이후, 신규의견등록 란에 **'의견' 작성(필수)**

(7) 첨부파일 란에 붙임2. (양식) 작성파일 업로드, 신규의견등록 저장 > 저장

* 분야별 다수 의견 제출 가능하되, 1개 과제별 1개 의견서를 작성하여 제출



4. 향후 추진 일정

○ 인터넷 공시 마감 : '26.11.23(월) 15:00 까지

○ 신규 지원대상 RFP 확정 및 공고 : '26.12월(변동될 수 있음)

5. 분야별 문의처

○ 동 인터넷 공시와 관련하여 추가로 필요한 사항은 아래 담당자에게 연락주시기 바랍니다. (전화번호: ☎ 042-612-아래 내선번호)

구분	세부 분야	담당	연락처
총괄	-	기술전략·평가총괄팀	8616
인공지능	인공지능	AI기술팀	8523~7
		AI안전신뢰팀	8577
		AI기반팀	8542~3
	빅데이터	AI기반팀	8541
AI반도체	지능형 반도체	AI반도체팀	8631 8638
양자	양자	양자기술·산업팀	8362 8363 8366
통신전파위성	이동통신, 네트워크	통신·네트워크팀	8335
	전파	전파·위성팀	8354~5
	위성통신	전파·위성팀	8351
소프트웨어	SW컴퓨팅	SW컴퓨팅팀	8652
	클라우드	피지컬AI팀	8683
정보보안	정보보안	디지털보안팀	8133 8135~7
미디어·콘텐츠	미디어·콘텐츠	가상융합팀	8531 8533 8539
AX융합	블록체인	AI안전신뢰팀	8573
	ESG/탄소중립	AI안전신뢰팀	8573 8577
	산업융합	AX확산팀	8552~3 8555
	국방ICT	국방사업팀	8156
	사회문제해결	AI안전신뢰팀	8573 8577
피지컬AI	자율주행·행동 기술	피지컬AI팀	8682 8685
	지능디바이스	AI기반팀	8541
	디지털 트윈	가상융합팀	8535
국제공동연구	ICT 국제공동연구	글로벌협력팀	8233
표준개발	ICT 표준화	AI기반팀	8545